



PHOTOS BY ANDREY AKA DONUT190

КАКИЕ БЫ преобразования ни происходили в обществе, а способ существования человека остается один — через обеспечение питания. Старую совхозную систему признали негодной и разрушили. Решили раздать землю по крестьянским хозяйствам. В этом есть известный

резон — на своей земле люди трудятся заинтересованно.

Взял землю и я, чтобы организовать свое крестьянское хозяйство в 2,5 километра от поселка. В том же направлении от села, в километре от моего участка было выделено 40 гектаров под пастбища для личного скота жителей поселка.

◆ ИЗ ПОЧТЫ **Кому хаос, а кому-то выгода**

Такого пастбища для 30 с небольшим голов вполне достаточно, но оно не разгорожено и не отгорожено. Скот вытаптывает траву, разбредается по посевам, разоряет поля. Больше всего страдает мое хозяйство. В 1993 году скот потравил у меня 1,2 гектара гороха с овсом, наполовину вытоптан ячмень, уничтожено 240 кустов капусты, на 30 сотках вытоптана картошка.

Можно оценить степень убытков. В 1994 году я собрал 1 тонну ячменя, а в 1993-м с той же, но потравленной площади — только 300 килограммов. Но в 1994 году потравили 120 кустов капусты и 3 га клевера. В 1993

году убытки составили 2,5 млн. рублей, а в 1994-м — 1 млн. 70 тысяч рублей. Потом угнали и разбили трактор Т-40.

При совхозе за такие деяния закон наказал бы виновных. Как же иначе? Государственная собственность. Я взял на себя тот объем работы, который ранее приходился на десять или двадцать человек, но оказался вне защиты закона. Я обратился к главе администрации поселка Пчева. Он ответил: огороди свое хозяйство. Но почему не отгородить пастбища? Есть прямой резон в этом: разумно скармливать пастбище, сделать его культурным. Они почувствовали, что за потраву личных хозяйств их

не наказывают, так почему бы не воспользоваться полями крестьян, как пастбищами?

Это у нас не разовый случай, и в этом видится не просто халатность администраторов. Это — целенаправленная политика подрыва крестьянских хозяйств, одно из звеньев специально создаваемого хаоса, из которого определенные круги получают свою выгоду. Мало продуктов — населению плохо, а им — прибыль.

Видится и такая тенденция. Не защищаемый властями и законом крестьянин перестанет возделывать землю, и если не откажется от нее, то ее у него отнимут. И отдадут во имя прибыли все тем же кругам и их служителям.

Но что же делать крестьянину в моем положении, как защититься от нашествия? Если скот уничтожает мои посева, думаю, что сделать, чтобы мои посева уничтожали скот? То есть, усугубить создаваемый хаос? Но ведь так мы никогда не поднимем страну, так и будем на коленях. Перед кем?

Логически рассматривая все действия и бездействия, нетрудно ответить и на этот вопрос.

Иван ШАПАРОВ,
поселок Пчева,
Киришский район,
Ленинградская область.



Всю жизнь связал с землей, селом Иван Александрович Свистунов. Поработал по специальности инженером-механиком, познал себя и на административной «ниве» в Княгининском районе.

Но потянуло года два назад на вольные хлеба — ушел фермерствовать, тем более что и сын Сергей, как и отец инженер, горячо поддерживал идею.

Два года назад первый собственный урожай — ячмень, из-за отсутствия сбыта на Нижегородчине, предложили полякам.

УСАДЬБА

ГАЗЕТА В ГАЗЕТЕ

◆ ГОЛОС ТРЕВОГИ

Пустите

овцу на рынок

КАКИЕ смушки были когда-то на Украине! Были, да видно сплыли по мутной рыночной волне. И буковинская, и херсонская, и приазовская овца терпит бедствие — не пускают ее реформаторы на рынок — не тот, мол, товар...

И ведь правда: хоть стоят Карпаты как и стояли до «незалежности», а подлинны так же щедрый на сочное разнотравье, как, впрочем, и та же Карпатская овца. Это рынок овечку съел вместе с мясом и шерстью и не поперхнулся. Переводя

«Стоишь и не шевелишься! Я тебя породил, я тебя и убью», — сказал Тарас и, отступивши шаг назад, снял с плеча ружье. Бледен как полотно был Андрей: видно было, как тихо шевелились уста его и как он произносил что-то имя. Тарас выстрелил».

Н. В. ГОГОЛЬ.

ТАКАЯ трагическая развязка из повести Гоголя произошла между отцом и сыном. Вспоминая в детстве прочитанные строки из этой повести, я, фермер, похоже, переживаю те же чувства, что и Андрей. Его погубила любовь к красавице подлячке. Меня почти погубила любовь к земле. В 12 лет в колхозе верхом на лошади я подвозил копы к стогометчикам. Во время войны подростком, сменив ушедших на фронт взрослых, работал на жатке-либгройке. Осенью лошади мои ели хлеб на элеваторе. Яблоком с дерева кормил скот. Мне, старшему в семье, нужно было помогать кормить семью иждивенцев.

закупить крупорошку, построить мельницу и пекарню, птицефабрику и пасеку.

Но вскоре «медовый» период фермерства кончился, настали будни. Ушедшее от тоталитаризма и провозглашенное демократией «правовое государство» без согласия фермеров вводит новую ставку на полученные кредиты: вместо 27% годовых — 73%. Затем увеличивает ее до 173%, а с тех хозяйств, которые своевременно их не

кредиты в Комзембанке и проценты по ним увеличились тоже примерно в пять раз. Я же осенью сдал хлеба достаточно, чтобы рассчитаться с банком, закупить весна семена, топливо и самому прокормиться. В июле поступивших обесцененных денег мне не хватило даже погасить проценты по кредитам. И так, проработавши год на земле, я не только не получил какой-либо доход, а превратился в должника.

татель, может правительству. пример, не и связи с инфляционную на ме работную плат

Вы только я вздумая смо воде города о ницы, то мне 340 кг муки, все остальное комбайн, ну тонн пшеницы одну тонну продать 3,3 только не ст крестьянина сертификаты до заплати 70 тысяч, а цензии на тысяч, за по отчетно Мы, фер освобожде

◆ Крестьянское хозяйство: иллюзии и реальность

НЕ УБИ

могли погасить, за просрочку стали сдирать двойную сумму. Растерянность и неуверенность стали овладевать сознанием сельских тружеников. Приманка льготных кредитов для фермеров пре-

Из-за отсутствия на селе сервиса я за три года фермерства стал не только комбайнером и трактористом, но и понемногу агрономом и сварщиком, скотником и отехником, строителем и

уплаты. Однако слушавший меня доловую ников не почему



л с землей, селом Иван Алексеевич. Поработав по специальности механиком, познал себя и на «ниве» в Княгининском рай-

да два назад на вольные хлебопашество, тем более что и отец инженер, горячо под-

первый собственный урожай за отсутствия сбыта на Ниложили полякам.

Когда мы ныне побывали у фермеров Свиштуновых, то они завершили сев пшеницы, ячменя на площади 170 гектаров, готовили уборочную технику.

Трудна жизнь фермера, зато есть удовлетворение за сделанное. А как хорошо после трудового дня отдохнуть!

На снимке: Иван Свиштунов, его жена Алевтина Аркадьевна и сноха Арина.

Юрий ШТАТНОВ.
Фото Леонида Белушкина.

◆ Реформы в лицах

Первый фермер России

ФАМИЛИЯ собеседника показалась мне на удивление знакомой, но, сколько ни пытал свою память, не мог вспомнить, где и когда мог ее слышать, пока сам Леонид Ксенофонтович Бабин в ходе разговора не обронил фразы, враз перебросившей мостик в прошлое.

Ну, конечно же, 1989 год, первый фермер России! Тогда этот настырный и деятельный человек против всех существовавших законоположений по специальному распоряжению Председателя Верховного Совета Марийской АССР получил в бессрочное и наследуемое пользование клочок земли, которого хватило, правда, лишь на размещение дома с хозяйственными постройками и огорода. Но имя Бабин было на слуху...

Вот уж поистине — это было недавно, это было давно. Столько событий пестротой калейдоскопа мелькнуло за эти пять с лишним лет, столько разных перемен в жизни вообще и в жизни каждого. Не стояла на месте она и у Бабина, который по настоящему развернул свое хозяйство, получив в 1991 году, уже на законных основаниях, в дополнение к первоначальному участку пятигектарный надел. Ну, а теперь он еще и предприниматель — владелец контрольных пакетов акций товарищества с ограниченной ответственностью «Шокта» что в переводе с марийского на русский означает «Колбаса», и производственно-коммерческой фирмы «Пеледыш» — «Цветок».

Наверное, в чем-то знаменательно, что из первого «семени» реставрируемого уклада выросло жизнестойкое и уже довольно ветвистое «растение». Впрочем, для таких натур, как Бабин, это, пожалуй, и закономерно. Он — по природе лидер. Вель еще «старик» Фрейд заметил, что люди делятся на два численно не пропорциональных класса — огромное большинство ведомых и ничтожное меньшинство ведущих обусловив это деление врожденным, следовательно, неистребимым их неравенством. Потому-то при любой тоталитарной нивелировке в обществе неизбежно остаются личности, стремящиеся к независимости, самостоятельности, короче говоря, к свободе самовыражения, способные брать инициативу в руки всегда там, где в переломные моменты истории.

Так что огню не случаен и тот факт, что Л. К. Бабин в течение всех лет с начала

ретский», а точкой их взаимодействия — тот, задуманный Леонидом Ксенофонтовичем, построенный и действующий небольшой мясокомбинат. Ежемесячно он пропускает через себя около 300 тонн скота и «выдает» свежемороженое мясо, колбасы, тушенку, которые реализуются по всей республике и в соседних регионах. А в первую очередь, понятно, через розничную сеть фирмы «Пеледыш».

Существует она год с небольшим, но уже обладает кафе, столовой, четырьмя магазинами и двумя буфетами в Советском и соседнем Куженерском районах. Обеспечивая население товарами первой необходимости, она в то же время закупает у него излишки продукции личных подворий, причем столь активно, что основной местный конкурент — заготовителя потребкооперации — увял на глазах.

С бывшими государственными, а ныне акционированными мясокомбинатами Бабин тягаться, конечно, сложнее, с точки зрения ассортимента, отчасти и качества продукции. Однако он и их «бьет» — расторопностью в поиске рынков сбыта, незамедлительным расчетом с поставщиками, а главное — ценами. Закупочные у него на порядок выше, реализационные — ниже. Потому что свободы для маневра больше, чем у соперников. Те, между прочим, сами себе руки связывают, повышая себестоимость продукции кредитами на закупки скота. Государство их выделяет вроде как в целях защиты потребителей, а получается, что, во-первых, и самим мясокомбинатам такая подачка в конечном итоге не в радость, и, во-вторых, от такой «защиты наизнанку» потребители же и страдают.

Потому-то на Бабина они смотрят совсем другими глазами. Субпродукты, например, в его магазинах продаются считай что по бросовым ценам, во всяком случае доступным для самых малообеспеченных слоев населения. А кафе «Пеледыша» с одноименным названием — пожалуй единственное в райцентре место, где можно культурно посидеть, отведать фирменных блюд и напитков.

Но это далеко не все. Бабин жертвует немалые суммы на восстановление сельского храма, помогает строить жилье своим работникам. И в двух его фирмах 80. И это главное. Бабин — работодатель, что по нынешнему времени звучит почти как благодетель.

татель, можете поставить правительству. Почему, например, не индексируют в связи с инфляцией задержанную на месяцы вашу заработную плату?

Вы только подумайте, если я вздумаю смолоть на мельзаводе города одну тонну пшеницы, то мне вернут только 340 кг муки, а себе оставят все остальное. Чтобы купить комбайн, нужно продать 450 тонн пшеницы, чтобы купить одну тонну солярки, нужно продать 3,3 тонны хлеба. Кто только не стремится ободраить крестьянина! За получение сертификата на гречиху надо заплатить за... бумажку 70 тысяч, за получение лицензии на грузовик более 100 тысяч, за получение бланка по отчетности — 800 рублей!

Мы, фермеры, вроде бы освобождены на пять лет от

А может, поверим этим увещевателям, исправно отработавшим свое жалованье? Не будем мешать? Мы, крестьяне, за горло правительство не будем брать, как это правильно делают шахтеры. Мы за вилы не возьмемся и прокормимся, если нынешних реформаторов не заставит нужда применить какую-нибудь продрозверстку. А вот рабочий люд городов, которым крестьянин все меньше и меньше будет поставлять продукты, скоро почувствует все прелести шоковой реформы. Жаль, что нынешнее руководство страны не видит катастрофического состояния сельского хозяйства. Это сознание непременно придет ко всем нам через желудок, но будет поздно.

Тяжело все это сознавать. Мысленно я, фермер, сравниваю себя с положением Андрея из повести Гоголя «Тарас Бульба», стоявшего, потупивши очи, перед отцом с наведенным на него ружьем. И как бы и мне, как подрезанному серпом хлебному колосу, как барашку, почувствовавшему смерть, не свалиться на траву. А ведь я на восемьдесят гектаров земли имею комбайн, жатку, два трактора с плугами, две сенокосилки, культиватор, два грузовика и потасил основные долги. На что же могут рассчитывать многие фермеры с миллионными долгами или без техники? Не разделят

и реальность

БИЙ!

уплаты налога на прибыль. Однако как унижительно выслушивать нам, загнанным правительством в долговую яму, упреки работников налоговой инспекции, почему мы не платим специальных налогов за наболное

таврических степей, но и в колхозах, и в сельских обществах отары поределли до такой степени, что от овцы до овцы не всякий чабан добежит. А ведь мора не было. Это рынок овечку съел вместе с мясом и шерстью и не поперхнулся. Переводя экономику на рыночные отношения, украинские реформаторы и не вспомнили об овце. Ведь костюмы у них все больше из австралийской шерсти сшиты, потому как доллар он и в Жмеринке доллар. Хоть американский, хоть австралийский. Вот и сократилось поголовье овец в Черновицкой области в два раза, в Херсонской — в два с половиной, а по другим овцеводческим областям и того больше. Стала овца на Украине такой же независимой, как и ее чабан — хоть ложись да помирай.

Ранее большую часть настрига шерсти и буквинские, и херсонские овцеводы отправляли на Черниговскую фабрику первичной обработки шерсти, но переработчики сами сегодня в долговой яме и платить чабанам им стало нечем. Сейчас шерсть пылится на складах. И знаменитые смушки тоже — кто же задаром будет отдавать почти золотое руно? В ответ на неоднократные слезные обращения овцеводов из Буковины и Причерноморья Минсельхозпрод Украины хранит молчание. Так вопрос и остается открытым.

Александр КАРАНДА.
(Корр. «Сельской жизни»)
Республика Украина.

зил копы к стогометчикам. Во время войны подростком, сменив ушедших на фронт взрослых, работал на жатке-лобогрейке. Осенью лошади возил хлеб на элеватор, зимой с поля корм скоту. Мне, старшему в семье, нужно было помогать кормить семь иждивенцев.

Много ушло времени, но оно не смогло стереть из памяти ни запаха свежескошенной травы, ни тихого шороха спелых колосьев пшеницы, ни аромата цветущей гречихи. В сознании всегда возникало огромное желание походить по полю насладиться его запахами, и оторванная временем, осиротевшая душа воспаренно радовалась земле, воздуху, которым она дышала. Я чувствовал: это теплится во мне неистребимая, не вытравленная годами жизни любовь к земле. Она всей своею прелестью тянула меня к себе. И, преодолевая многие бюрократические препоны, я ее получил. Радости, кажется, не было предела. Уверенность в правильности нашего семейного выбора подкреплялась многочисленными обещаниями поддержки новой власти.

Уже в первое лето, имея один трактор и комбайн, мы получили хороший урожай ячменя и гречихи. За сданную на элеватор продукцию своевременно получил неплохие деньги и с помощью льготного кредита купил еще один новый трактор и грузовик. Дела, кажется, шли в гору. Настроение было бодрое, праздничное, в мыслях рождались радужные планы:

могли погасить, за просрочку стали сдирать двойную сумму. Растерянность и недоумение стали овладевать сознанием сельских тружеников. Приманка льготных кредитов для фермеров превратилась в мышеловку. В прессе и из уст многих влиятельных фигур из окружения президента стали раздаваться оскорбительные высказывания о сельских тружениках. Они называли отрасль черной дырой, а ее работников ворами, пьяницами и лентяями, забывая о том, чей хлеб едят и кто до сих пор за жалкие гроши кормит всю Россию.

Однако, последующие события, происшедшие осенью 1993 года, возникшие из-за отсрочки платежей за сданный на элеватор урожай, нанесли тяжелейший удар сельхозотрасли. Они породили возмущение и протест деревни. Этот губительный правительственный акт сельхозниками расценивается как неприкрытый грабеж.

Уважаемый читатель, вы только на минутку поставьте себя на мое место. Осенью 1993 года я по договору-контракту сдал на элеватор пшеницу по цене 60 рублей за один килограмм. Вы в магазине купили этот хлеб. Куда же ушли ваши деньги? Я их получил без индексации на инфляцию только через одиннадцать месяцев! За это время цена топлива и сельхозтехники увеличилась в пять раз! Полученные мною

Из-за отсутствия на селе сервиса я за три года фермерства стал не только комбайнером и трактористом, но и понеминому агрономом и до-сварщиком, скотником и до-отехником, строителем и будал-врачом, шофером и будал-тером. Нет, не подумайте, что я обнаружил вдруг! се-бя талант Ломоносова, тро-ба талант заставила быть та-сто нужна заставила быть та-ким, хотя я понимаю, что на-стоящим специалистом всех этих профессий никогда не буду.

И вот, исполняя обязанно-сти бухгалтера, отчитываясь о финансовой деятельности своего хозяйства, я неостан-тельно допустил ошибку в исчислении налога на добав-ленную стоимость на сумму 15 тысяч рублей. Налоговая инспекция, расценив мою оплошность, как скрытие до-ходов, наложила на хозяйст-во штраф еще на 15 тысяч, предупредив меня, что за не-своевременную уплату будет расти пеня. А так как даже таких денег у меня не было, со временем эта сумма уве-личилась до 120 тысяч руб-лей!

Но почему тогда нашему президенту не принять указ, по которому за несвоевре-менную уплату за проданный государству хлеб тоже начис-лять такую же пеню? Почему обман крестьян нашими пра-вительства возведен в государ-ственную политику? Господа хорошие, не ищите среди нас безработных простачков, для вас это может аукнуть-ся. Такой вопрос и вы, чи-

С отступлением холодов, когда на полях Ленинград-ской области развернулся весенний сев фермер В. И. Аверьянов вдруг начал... убирать урожай. Дивятся окрестные жители выверну-тым из высоких гряд клуб-ням, достигающим в весе до одного килограмма. Формы их самые разнообразные, за-частую причудливые напо-минающие известные изоб-ражения женьшеня. Впро-чем, и по целебной силе они в своем роде не уступают знаменитому «корню жиз-ни» — причем сборы их со-ставляют сотни центнеров с гектара.

— Это топинамбур, или земляная груша, — охотно объясняет Виктор Ивано-вич. — Полезнейший про-дукт питания, в особенности для людей, страдающих ди-абетом. О своей любимой огород-ной культуре он с увлечени-ем может рассказывать ча-сами. Впервые услышал о ней еще на студенческой практике более тридцати лет назад. Но институт, к сожалению не закончил — семья требовала забот. Так бы и оставался на более чем скромной зарплате физру-ка, если бы не новые време-на, опять потянувшие его на село. Через свою дочь Елену,

аспирантку НИИ экономики, вышел на Северо-Западное отделение Российской ака-демии сельхознаук, прези-дент которого Н. Г. Дмитриев порекомендовал ему высо-коурожайные сорта топи-намбура.

ВНИМАНИЕ: ОПЫТ

Салат из топинамбура

Оказывается, в мировой практике «земляная гру-ша», которую академик Н. И. Вавилов называл «бо-гатырской культурой», дав-но уже вышла за пределы опытных делянок, занимая, например, в США многие тысячи гектаров. Там топи-намбур употребляют в све-жем, печеном и маринован-ном виде, готовят из него по-видло, сиропы, спирт, чипсы и многое другое, а из сухой муки выпекают особый хлеб для диабетиков. У нас на Майкопской станции Всерос-сийского института расте-ниеводства выведено не-сколько сортов топинамбура и топинсолнечника (гибри-дов с подсолнечником), не уступающих по урожайности

сочи центнеров клубней с гектара получают на Твер-ской и Калужской опытных станциях РАСХН. К тому же мощная наземная масса растений прекрасно идет на корм скоту.

В Калугу и направился

Аверьянов, где с помощью своего родственника заслу-женного механизатора Рос-сии В. П. Зайцева закупил 4 тонны семенных клубней топинамбура, высадил их в поле год назад, часть уро-жая убрав осенью, основ-ной же оставил на нынеш-нюю весну, поскольку клуб-ни «земляной груши» отлич-но выдерживают морозы, бо-лее того, прибавляют за зи-му в весе. Всего Виктор Ива-нович рассчитывает собрать здесь на этот раз не менее 60 тонн клубней.

— Да прибавьте к ним бу-дущие урожаи, ведь топи-намбур — неприхотливый многолетняя культура, — говорит он. — Поле перепашу лишь после того, как сбо-ры начнут снижаться, а пока

ограничиваюсь подкормка-ми растений да обработкой междурядий.

Фермерская продукция уже нашла признание в пе-тербургском обществе диа-бетиков, где особенно при-годилась именно в пору рез-кого дефицита традицион-ного лекарства — инсулина. По достоинству ее оценива-ют друзья: знакомые Авер-ьянова, отведав приготовлен-ный им вкуснейший салат из топинамбура. Сам Виктор Иванович смотрит на дело шире, мечтая соорудить пе-карню для приготовления специального диабетическо-го хлеба из «земляной груши». Здесь он рассчиты-вает на помощь своих со-селей-фермеров, решивших объединиться с ним в коо-ператив. Выделил им семена, познакомил с агротехникой новой культуры.

— Совместное производ-ство позволит нам не только лучше механизиро-вать полевые работы, но и занять прочную коммерче-скую нишу в сбыте продук-ции своих хозяйств, — ут-верждает его компаньон бывший доносской казак И. П. Милащенко.

Иван СЕЛИВАНОВ.
(Корр. «Сельской жизни»)
Ленинградская область.

на селе года фер- только ком- тористом но- архозом и зо- и вет- ом и бухгал- те подумайте, а вдруг у се- носова, про- аида быть та- маю, что на- листом всех никогда не

уплаты налога на прибыль. Однако как унизи- тельно вы- слушивать нам, загнан- ным правительством в долговую яму, упрёки работ- ников налоговой инспекции, почему мы не платим спец- налога, налоги за народное образование, за милицию, за дороги, за страхование и да- же придумали за воздух, то есть за экологию? Вот уж поистине приходится ду- мать, а не вернулось ли то средневековое время каба- лы?

Сотнями миллионов рублей измеряются долги коллектив- ных хозяйств. Миллионы рублей за кредиты должны банкам фермеры.

Дорогой читатель! Нас с вами часто с телеэкранов и со страниц газет сытые уве- щивают: не мешайте прези- денту и правительству про- водить реформы. Бездумно оплевывая все недалекое про- шлое, при котором хлеб сто- ил 18 копеек, мясо — полтора рубля, водка 2 руб. 88 копе- ек, пытаются убедить, что очередное светлое будущее не за горами. Оглянись, мил че- ловек, вокруг себя! Развал государства, сокращение про- изводства товаров и остано- ка заводов и фабрик, рост безработицы и обнищание народа, упадок науки и куль- туры, еженедельный рост цен и угрожающий шквал пре- ступности. Пока только эти результаты реформы мы с вами ощущаем здесь, внизу, и конца этому не видно. Раз- ве сулит что-то хорошее та- кая вакханалия?

И как бы и мне, как под- резанному сердом хлебому нолосу, как барашку, почув- ствовавшему смерть, не сва- литься на траву. А ведь я на- восемьдесят гектаров земли имею комбайн, жатку, два трактора с плугами, две се- ялки, культиватор, два тру- зовика и потасил основные долги. На что же могут рас- считывать многие фермеры с миллионными долгами или без техники? Не разделит ли они в ближайшее время судьбу второго сына Тараса Бульбы — Остапа, который перед смертью на эшафоте собрав все силы, закричал: «Батько, где ты, слышишь ли ты?!» Тарас Бульба услы- шал. А вот услышит ли наш Батько — президент?

Скоро состоятся выборы. Если дотянем до них без происшествий. За кого же нам, деревенским мужикам, голосовать? Может, за быв- шего премьера Гайдара или бывшего министра финансов Федорова с их шоковой те- рапией, которые за один день выкрали наши сбережения в сберкассах? А может, за ны- нешних правителей и их приказчиков, услужливо за- глядывающих им в зубы, ко- торые убедительно доказали, мягко говоря, свою несостоя- тельность в проведении ре- форм и подвели к катаст- рофе страну и народ? Голосо- вать за это нет никакого же- лания.

Не исключено, что и на этот раз может сбыться за- граничная поговорка о нас: «Русские долго запрягают, да быстро ездят».

Николай НЕВЕДРОВ,
фермер, участник войны.
п. Супряк,
г. Магнитогорск,
Челябинская область.

подкормка- обработкой

продукция нание в пе- цестве диа- бенно при- в пору рез- традицион- инсулина, ее оценива- мые Аверь- риготовлен- ший салат Сам Виктор т на дело орудить пе- рготовления абетическо- «земляной» рассчитыв- своих со- решивших ным в коо- им семена, ротехникой

произва- нам механи- работы, ко коммер- те прод- ьств. — н- компан- казак И. П. ИВАНОВ жиния, -область

Редает стадо на подворьях

С тех пор как начались так называемые экономические «реформы», в хозяйствах коллективных форм собственности Кировской области идет неуклонное сокращение поголовья скота. «Зато в лич- ных подсобных хозяйствах граждан оно увеличивается, так что в итоге ничего не те- ряем», — эйфорически поти- рали руки ревнители мелко- товарной рутин, невзирая на стремительный спад об- щего валового производства животноводческой продук- ции.

Их неумеренный пыл долж- на, кажется, поостудить по- следняя аналитическая свод- ка облстатуправления, с вы- водом которой не поспоришь: сброс поголовья начался и на личных подворьях. Крупного рогатого скота, например, к началу нынешнего апреля у населения стало на 6 процен- тов меньше, чем год назад, в том числе коров — на 2 про- цента. На 9 процентов умень- шилась численность свиней, на 15 — овец и коз. Это в среднем. Во многих же рай- онах сокращение по разным

видам скота составляет от 10 до 30 и более процентов.

Содержать живность селя- нину все накладнее и все меньше резона. Не по дням, а по часам дорожают корма. С развалом колхозно-совхоз- ных ферм стало труднее при- обрести молодняк да и со- сбытом излишков продукции маета. Организованного заку- па через сельхозпредприятия не стало. Они и за свою-то продукцию денег от перера- ботчиков дожидаться не могут. Городские рынки от глубинки далеко, а предлагаемые за- готконторами закупочные це- ны способны только ввести в разор.

Словом, причины лежат на поверхности, в том числе главная. Если политика уду- шения деревни не прекратит- ся, хиреть сельскому под- ворью и дальше. Себя-то кре- стьянин еще как-то прокдр- мит, а вот горожанам с упо- ванием на базарное изобилие придется расстаться оконча- тельно.

Валерий ЯКОВЛЕВ,
Кировская область.

неравенством. Потому-то при любой тоталитарной нивели- ровке в обществе неизбежно остаются личности, стремя- щиеся к независимости са- мостоятельности короче гово- ря, к свободе самовыраже- ния, способные брать иници- ативу в руки всегда тем бо- лее в переломные моменты истории.

Так что отнюдь не случаен и тот факт, что Л. К. Бабин в течение всех лет с начала фермерского движения оста- ется бессменным руководите- лем ассоциации крестьянских хозяйств Советского района и уже вторично избран предсе- дателем совета АККОР Рес- публики Марий Эл.

Мы с удовольствием ос- матривали чистенькую, ухо- женную, будто сошедшую с красочных рекламных прос- пектов усадьбу с белокамен- ным домом притулившейся к нему застекленной теплицей, вытянувшимися по перимет- ру краснокирпичными сви- нариками. Леонид Ксено- фонтович с видимым удовлет- ворением показывал их внут- реннее «убранство», необыч- ные, собственной конструк- ции стойки и кормушки, без особых утаек рассказывал о методах ведения хозяйства.

Определяя его специализа- цию, он, как и многие сосед- ние фермеры, отдал предпоч- тение свиноводству, естест- венные преимущества кото- рого — меньшая по сравне- нию со скотоводством трудо- затратность и способность давать более быструю отдачу. Конечно, при условии ста- бильной экономической си- туации. О том, какова она в реформируемой России, гово- рить много не приходится — каждый ощущает на себе. Вот и Бабин, человек к тому же дошлый (за плечами немалая школа хозяйствования в раз- ных должностях), быстро смекнул: не даст житья су- ществующая рыночная конь- юнктура при стаде в несколь- ко сот голов. Многотысячные свинокомплексы и те на гла- зах хиреют, даже их душит ценовой диктат монополи- стов-переработчиков. Значит, выход один — замкнутый цикл производства, чтобы ре- ализовать продукцию в виде готовых изделий и полуфаб- рикатов.

Что еще отличает Леонида Ксенофонтовича, так это пол- ное неприятие прожектерст- ва в любом его виде. У него так: делай, что можешь, не можешь — не берись. Когда он брался за строительство пред- приятия по переработке мяса, то знал наверняка — дело по силам. Не только потому, что сумел разжиться кредитами под божеские 28 и 130 про- центов годовых, а также бес- процентной возвратной ссу- дой. Главное, он знал как организовать это самое дело.

Так родилось ТОО «Шок- та» — пока еще редкий об- разчик прямой и взаимовы- годной производственно-эко- номической интеграции двух форм собственности — част- ной и коллективно-долевой. Его учредителями стали два крестьянских хозяйства и акционерное общество «За- рь» — бывший совхоз «Со-

одноименным названным пожалуй единственное в рай- центре место, где можно культурно посидеть, отведать фирменных блюд и напитков.

Но это далеко не все. Ба- бин жертвует немалые суммы на восстановление сельского храма, помогает строить жилье своим работникам. А их в двух его фирмах 80. И это главное. Бабин — работо- датель, что по нынешнему времени звучит почти как благодетель.

Я разговаривал с рабочими «Шокты». Их здесь три де- сятка — мужчин и женщин. Никто не выразил недоволь- ства или нарекания. А чего, в самом деле, искать? Отпу- ска выходные, продолжи- тельность рабочего дня, со- циальные права и льготы — все, как на других предприя- тиях, и кое в чем даже луч- ше. Более того, многие счи- тают, что работать у Бабина престижно. Тут видна пер- спектива, и нет той гнетущей неуверенности в завтрашнем дне которая преследует кол- лективы постоянно висящим над головой дамкловым ме- чом безработицы.

В службе занятости пред- принимателю Бабин у возда- ют честь и хвалу. Но из «спасибо» шубы не сошьешь. За каждое созданное рабочее место ему причитается 200 тысяч рублей. По существу- щему положению. А на де- ле... Обращался туда Леонид Ксенофонтович, вроде как за своим кровным шел — раз по- ложено. Навстречу же изум- ленные взоры: «Какие день- ги? Самим не хватает. В кре- дит если — бери, пожалуй- ста...»

Бабин хоть и тертый калач, в законах, постановлениях, указах, в которых сам черт ногу сломит, разбирается не хуже иного юриста, а порой только и может, что руками развести.

— Налогообложение сводит на нет все предоставляемые предпринимателям льготы. На два года освободили от на- логов на прибыль — хорошо. Так опять местный налог ду- шит. Полтора процента со- всего оборота — только сумас- шедший мог придумать та- кой налог! — в сердцах воск- личает Леонид Ксенофонтон- вич.

Мы толкуем в его кабине- те накоротке: у хозяина впе- реди еще уйма дел, засижи- ваться некогда. «Апартамент» у генерального директора двух фирм — узкая каморка- сестя за приставной «заседа- тельский» стол можно, только протиснувшись боком. Разго- вор то и дело прерывают те- лефонные звонки. Вопросы, ответы... Управленцев у Ба- бина — самый минимум. Все сам, сам... Не многовато для одного? Отшучивается:

— А у меня в сутках двад- цать шесть часов.

Ему нравится его юдоль он в своей тарелке. Его, выра- жаясь по Л. Н. Гумилеву, пассионарности хватило бы на двоих и на троих. Такой он, первый капиталист ма- рийской деревни.

Валерий ТАТАРЕНКОВ,
(Корр. «Сельской жизни»)
Республика Марий Эл.

В САДУ И ОГОРОДЕ



Вот так огурец!

ПОЛТОРА года назад («СЖ» № 150 от 25.12.93 года) я опубликовал в «Торговом доме» объявление о морозостойких огурцах. И получил сотни писем, авторы которых просили описать эти сорта и их агротехнику.

Агротехника морозостойких огурцов обычная. Осенью вношу в почву навоз, сульфат калия и суперфосфат. Глубоко вскапываю, удаляю сорняки, комья не разбиваю. Весной почву бороную и вновь перекапываю. Обязательно вношу органическое удобрение — навоз: он не только улучшает структуру почвы, но и, разлагаясь, выделяет тепло, углекислоту.

Семена перед посевом прогреваю в течение месяца около отопительной батареи. Затем 15 минут замачиваю в растворе марганцовки (1 г на 100 г воды) и промываю чистой водой. Проращиваю при температуре 25—27°, заканчиваю проращивание, когда наклюнутся 3—5 процентов семян.

Посев, уход, прополку, борьбу с сорняками и т. д. провожу как обычно. Прореживаю посев в фазе образования первого настоящего листа, прищипываю верхушки растений только после образования третьего настоящего листка у сортов «учительский» и «солдатский», а сорт «крепыш» не прищипываю вовсе. Поливаю в первое время снеговой водой (за зиму емкости специально заполняю снегом). Как только кончается снеговая вода, поливаю горячей водой (такая, что не терпит рука). Полив провожу из лейки, держу ее на расстоянии 60—70 см от растения. Рыхление провожу только на ранних стадиях развития, затем, чтобы не повредить корни, заменяю его мульчированием.

Первая подкормка — в фазе образования первого настоящего листа, обычно коровяком, разбавленным пятью частями воды, а если коровяка нет, заменяю его 15 граммами аммиачной селитры или мочевины на ведро воды. Окончив подкормку, сразу же смываю остатки удобрений с растений. Вторая подкормка — через 2 недели, а третья — перед смыканием плетей. Я заметил, что огурцы очень хорошо отзываются на добавку в подкормочный раствор борной кислоты (1 г), марганцовокислого калия (1 г) и медного купороса (2 г) на ведро.

Для предупреждения болезней три раза в месяц опрыскиваю огурцы отваром древесной золы. Беру 400 г золы, размешиваю в 3-х литрах воды, кипячу 20 минут. Остужаю, цежу и доливаю до 10 литров. Для лучшего прилипания добавляю 40 г мыла. Если замечу, что нижний лист пожелтел, сразу же срезаю его и сжигаю.

Плоды собираю ежедневно в послеполуденные часы. Особенно это касается сорта «крепыш», при переросте он округляется, приобретая бочкообразную форму.

Я все сорта огурцов выращиваю на шпалере. Шпалеру устанавливаю сразу после посева. В конце каждого ряда вбиваю кол высотой до 2,5 м, натягиваю три ряда проволоки: нижний на высоте 20 см от земли, второй — на 80 см от первого и третий ряд на 90 см от второго. После прореживания в рядке (через 30—40 см) против каждого растения натягиваю шпагат — от нижней до верхней проволоки. Позже, когда плети разрастутся, они цепляются усиками за шпагат.

Что дает шпалера? Полнее используется площадь, растения хорошо продуваются ветром, лучше прогреваются, на листьях не задерживается капельная влага. Шпалера как бы сама помогает бороться с болезнями. Стоит выглянуть солнцу, за считанные минуты листья обсыхают. А огурцы, посаженные обычным методом, часами остаются покрытыми капельной водой, на них быстро прорастают споры болезнетворных грибов. В сезон 1994 года на шпалере я выращивал морозостойкие огурцы. Хотя весна и лето были холодными и дождливыми, мы, как в хорошие годы, собрали большой урожай и не видели никаких болезней. У соседей огурцы погибли на ранней стадии.

Постоянно слежу за селекцией овощных и плодовых культур. Мне посчастливилось ознакомиться с морозостойкими сортами огурцов и томатов селекцией Павла Яковлевича Сараева, завести с ним деловую переписку, а позже получить семена из рук селекционера. Сорта эти устойчивы к весенним возвратным заморозкам, не накапливают горечи. Примечательно, что растения, подвергшиеся воздействию низких температур (—5, —7°), давали на 500 г плодов больше, нежели их собратья, посаженные рядом.

Итак, вот сорта сараевской селекции:

«Крепыш» имеет короткие плети, слабо ветвится. Плоды мелкие, светло-зеленые, пригодны для консервирования. Урожай 12,5 кг с 1 кв.м. Вступает в плодоношение на 35—40 день. Выдерживает возврат весенних заморозков до минус 5°. Слабо поражается бактериозом, устойчив к мучнистой росе. Имеет хороший вкус. Семенная камера маленькая, мякоть плодов нежная, со специфическим ароматом.

«Учительский». Плетистый, горечь отсутствует. Отличается засухоустойчивостью и высокой стойкостью к другим неблагоприятным факторам (в том числе к ложной мучнистой росе). Очень хорошо переносит засуху и поэтому рекомендуется для неорошаемых участков. Хорошо переносит весенние заморозки до минус 5°. Плоды высоких качеств, ни при каких условиях, даже при недостатке влаги, не накапливают горечи.

«Солдатский». Выделен в 1988 году среди растений сорта «крепыш». По урожайности превзошел его.

В 1988 году семена я от П. Я. Сараева получил поздно, засомневался, морозостойкие ли. Чтобы убедиться, что это все-таки так, вырастил по 3 расте-

ния каждого сорта в стаканчиках и, когда образовалось по два листочка, на ночь ставил их в холодильник под холодильную камеру. Утром и листья, и стебель превратились в ледышки. Я выставил их на окно, и к полудню они, как ни в чем не бывало, зеленели. И так проделал трижды. Этот эксперимент убедил меня, что сорта селекционера П. Я. Сараева действительно морозостойки.

Николай ПАРШИН,
овощевод-любитель,
398026, г. Липецк,
ул. Семенова-Тяньшанского, 15.



И капуста, и чеснок

НЕСКОЛЬКО лет назад мне пришла в голову идея: в междурядьях чеснока посадить капусту. Имел и имею чеснок и капусту, и неплохие.

Чеснок стараюсь посадить в январско-февральские оттепели, когда (а это бывает почти каждый год) земля совсем оттаяла. Можно и даже необходимо сажать чеснок в конце октября — в ноябре до прихода стабильных похолоданий, так, чтобы он укоренился. Я веду речь о весеннем или яровом чесноке, который не стрелкуется. А зимний необходимо сажать в ту же пору, что сеют рожь, и тогда он лучше переносит зиму, хорошо укоренившись.

Ранней весной, как только сойдет снег (а в условиях юга его может вообще не быть в эту пору) и оттаяла земля, чеснок начинает использовать энергию раннего весеннего солнца и припасенную осенью и зимой влагу.

Появляются всходы, и к тому времени, когда земля подсохнет так, что ее можно обрабатывать, чеснок начинает развиваться. Теперь остается одно: рыхлить междурядья, уничтожая всходы сорняков еще в вилочке. Это необходимо делать после каждого дождя или полива: в любом деле очень важно не упустить момент.

Чеснок сажаю по следующей схеме: междурядья 45 см, в ряду между растениями 8—10 см.

В середине или в конце апреля высеваю на рассаду позднюю капусту в открытую грядку а в июне рассаду высаживаю на грядки, где в междурядьях растет чеснок. Схема посадки капусты такова: ее я высаживаю через междурядья (90 см), а в ряду стараюсь соблюдать расстояние 60 см одно растение от другого. Таким образом, между рядами капусты располагаются 2 ряда чеснока.

Таким же образом можно поступить с грядками раннего картофеля: после его уборки (середина июня) посадить помидоры или посеять позднюю редьку. И у вас до поздней осени будут помидоры и созреет редька.

Иван КАТЕРНЫЙ,
с. Ушканка,

Верхнерогачицкий район,
Херсонская область.

ВНИМАНИЮ ФЕРМЕРОВ

Китайское
просо

РЕЧЬ идет о чумизе — важной продовольственно-фуражной культуре, занимающей большие площади в Китае, Индии, Пакистане, Японии и многих других странах. К сожалению, у нас она распространена слабо. А ведь китайское просо ценится за очень высокую урожайность в любой год. Все разновидности чумизы — однолетние растения, образующие соцветия-метелку, они могут успешно произрастать в засушливых районах и областях. Чумиза имеет хорошо развитую мочковатую корневую систему, ее корни проникают в почву на глубину до 2 метров, используют в бездождливый период глубинные запасы воды, а потому она устойчива к засухе и при возобновлении дождей активно устремляется в рост и восстанавливает свое развитие. Она дает высокоценное зерно, обильную зеленую массу (более 1000 ц/га), ее можно использовать для закладки сенажа, производства гранул.

В пищевом отношении эта культура приравнивается к основным зерновым — пшенице и рису. Белка в ней не меньше, а больше — в 100 г чумизы содержится свыше 30 г белка. Семена этой культуры можно использовать не только для скота и птицы, но и для производства муки, крупы, с успехом можно применять в кулинарных изделиях, сладких блюдах, как диетическое, а также в производстве шипучего пива.

Чумиза — особо быстрорастущая культура, что позволяет выращивать на корм скоту два урожая зеленой массы. И еще одно биологическое свойство: после первого и второго укоса у растений возобновляется кущение. Чумиза гибридная дает 1000—1200 ц/га зеленой массы, а за два-три укоса по крайней мере в два раза больше.

Гибридная чумиза достигает высоты 160—180 см. Вместе с сорго в ленточных посевах ее применяют как кулисы для задержания и накопления на полях снега. Это однолетнее растение с прямостоячим стеблем, бугристыми междоузлиями, мощной мочковатой корневой системой, с активным кущением, хорошо облиственные с обеих сторон. Листья зеленые, поочередно расположенные на стебле с прочными жилками. Длина их достигает 60 и более сантиметров, ширина 3—4 см. Длина метелки 20—25 см, диаметр 4—5 см. Метелка рыхлая, с огромным количеством семян, усыпанная многочисленными щетинками, которые оберегают семена от птиц. Плод зерновка, кремового цвета, округлая. Вес 1000 зерен — 5—6 г. Период вегетации длится 4—4,5 месяца. Если почва была влажной, всходы появляются на 5—6 день.

Замечено, что женские цветки отцветают раньше, чем мужские

тычинки. Поэтому возможно перекрестное опыление, это предохраняет сорт от вырождения и снижения урожая на следующий год.

К моменту созревания семян метелка становится более тяжелой до 30 г, под тяжестью семян метелка изгибается, вся нагрузка ложится на стебель, окраска ее становится более интенсивной. Рост стебля и листьев приостанавливается, все поле чумизы из зеленого становится светло-желтым. Отраднее видеть подобное поле с созревшими, до отказа наполненными ценным зерном метелками.

Чумиза очень устойчива ко всякого рода болезням, засухоустойчивая, высокоурожайная культура, здесь ей нет равных из всех зерновых и зернофуражных культур ни по урожаю зеленой массы, ни по количеству семян.

Но есть фактор, влияющий на обильный урожай — неблагоприятно сказывается влажная погода во время опыления и созревания семян.

Чумиза гибридная не претендует на изысканных предшественников, а сама благодаря глубокой и мощной мочковатой корневой системе усиливает и заглубляет гумус. А поэтому ее можно сеять три года подряд на одном и том же месте. Неплохо отзывается она на органическое и минеральное азотное удобрение. За все годы достаточно внести в почву 10—12 кг перепревшего навоза на 1 кв. м или 40—60 г азотной селитры.

Обработка почвы неглубокая (15—20 см), но необходимо проводить своевременное и двухразовое боронование. Основа основ — это сроки сева. Для всех зон трудно рассчитать, но лучше всего это делать при температуре почвы 10—12°.

Норма высева 3—4 кг на гектар с наполнителем (13 литров речного песка при 10-процентной влажности). Сеют по схеме 30 см между рядами и 20 см в ряду (20 растений на 1 кв. м). Эта схема, испытанная в поле, дает с 1 га 1000—1200 центнеров зеленой массы и 150 центнеров семян. Глубина заделки семян при средней влажности почвы 0,5—1 см. На малых участках сев проведут орудной сеялкой. Уход за посевами чумизы заключается в борьбе с сорняками посредством двух-трехкратного рыхления междурядий (до момента смыкания рядов). Чумиза, как уже говорилось, культура засухоустойчивая. Но она очень хорошо отзывается на полив, начинает быстро расти, прибавляя 3—5 см в сутки.

Примерно 15 сентября — начало созревания метелок чумизы. Внешне это проявляется в побурении метелок и затвердении зерен: пора приступать к раздельной уборке. До начала уборки желательно срезать самые зрелые, крупные метелки на семена для будущего урожая. Это поможет избежать самовырождения «китайского проса» и повысит урожайность. В селекции этот прием называется отбором и подбором метелок и хорошо выполненных семян. Раздельная уборка позволяет

просушить метелки в поле и вести машинный подбор валков для обмолота.

Алексей ФРОЛОВ,
селекционер.

360000, КБР, г. Нальчик,
ул. Головки, дом 40-а.

Много зерна
и сена

ВСЕМ известно, что для получения нового высокоурожайного сорта сельскохозяйственной культуры селекционерам нужны годы работы и немалые средства. Пока семена культуры дойдут до всех желающих иметь их у себя, нужны еще годы. Каждый селекционер занят обычно одним конкретным делом: одни занимаются зерновыми культурами, другие — кормовыми. А вот чумиза — культура универсальная. Она высокоурожайна как по зерну (может дать свыше ста центнеров с гектара), так и по сене (до 10 тонн с каждого гектара).

Прочтя статью подмосковного селекционера Н. В. Цуканова, я начал искать семена чумизы. Удалось это не сразу, но выручили отзывчивые люди. Посеял семена на совсем неокultурированном участке по схеме — ряд от ряда 15 см, семена от семени 7 см. Семян хватило на 15 квадратных метров. Урожай меня ошеломил: зерна намолотил 7,5 кг (в пересчете на гектар 50 центнеров), соломы (ее не назовешь соломой, она зеленая, как сено) — 15 кг. Стебли вымахали до 1,75—1,8 м, метелки-колосья — до 15—20 см. А ведь уход был обычный: одноразовая прополка, рыхление, двухразовая жидкая подкормка коровяком в пропорции 1:20.

Сев надо провести, когда почва прогреется до температуры 15° на глубине 3—5 см. У нас это первая декада мая. Уборку начинаю, когда семена достигнут полной зрелости, в сухую погоду. Но при необходимости метелки можно подсушить на пологе.

Семена чумизы мельче просыных. Их хорошо клюют цыплята и другая птица. Солому, сено с удовольствием уплетают все жвачные. Для них это — лакомство.

На мой взгляд, чумиза одна из тех культур, которая поможет решить проблему с кормами и ускорит срок достижения изобилия продуктов животноводства. Кроме того, она увеличивает ассортимент продовольствия для населения.

Я считаю, что каждый человек, кто к чумизе имеет какое-то отношение, должен самым активным образом действовать ускоренному распространению этой культуры. Сейте, выращивайте чумизу в огородах, на дачных участках, на полях. Она поможет нам выйти из трудного положения с наименьшими издержками.

Иван НОВИКОВ,
422840, Татарстан,
г. Болгар, ул. Лихачева, 89, кв. 2.

СКОРНЯК



Из дуба и ивы

Для закрепления результатов пикелевания или квашения шкуры надо дубить. Они мягки и пластичны, но легко теряют эти свойства после намачивания (под дождем) и последующей сушки. В жидкой среде они не выдерживают высоких температур, вследствие чего их можно окрашивать при температуре не выше 35 градусов. Изделия из недубленых шкур в процессе носки легко теряют форму.

Само название операции происходит от слова «дуб». Дубили обычно раньше меха в отварах коры дуба, ивы и других растений.

В настоящее время в промышленном производстве применяется в основном хромовое, хромово-алюминиевое, формальдегидное дубление. В домашних условиях все эти методы применимы. Можно дубить и в отварах коры конопли, разных растений. Последний метод из-за высокой трудоемкости и цены, большой продолжительности полного подкрашивания меха в промышленных условиях практически не применяется, хотя он экологически чист, а подкрашивание меха очень часто желательно.

Дубленые шкуры имеют более высокую температуру сваривания, достигающую 70—80 градусов. Для сравнения: пресносухое сырье после отмоки имеет температуру сваривания около 60—65 градусов, а пикелезные шкуры — 42—45 градусов (меньше, чем сырые).

Определяют температуру сваривания следующим образом: от испытываемого образца отрезают кусочки, состригают с них волос, подсушивают между слоями фильтровальной бумаги и вырезают образцы. Это полоски кожи длиной 50—60 мм и шириной 5 мм. Их закрепляют с помощью резиновых колечек на градуснике. Подготовленный образец опускают в стеклянную колбу и медленно подогревают на огне. При достижении температуры сваривания образец значительно сокращается, вырываясь при этом из-под колечек.

Дубление считается законченным, если температура сваривания не ниже: у шубной овчины — 80°, меховой овчины — 70°, кролика — 60°, норки, ондатры — 50—55°. Если нужная температура сваривания не достигнута, то процесс продолжают.

При хромовом дублении желательно повысить основность и концентрацию соков, а также можно добавить в ванну формалин.

При дублении в отварах коры повысить температуру отвара до 35—40 градусов и продлить дубление.

Хромовое дубление наиболее часто применяется в меховом производстве. Оно обеспечивает хорошую продубленность, мягкость и длительную сохранность меха. Кроме этого, при хромовой выделке луковица волоса об-

волакивается хромовыми солями и укрепляется в волосяной сумке. К недостаткам можно отнести то, что соли хрома относятся к группе тяжелых металлов, они ядовиты, а при стоке в реки и водоемы отравляют все живое. При выборе метода дубления это необходимо учитывать.

Для хромового дубления применяют хромонатриевые или хромокалиевые квасцы, а также хромпик. Раствор квасцов проявляет дубящие свойства только в присутствии щелочи. Обычно используется кальцинированная сода. Чем больше прибавить щелочи к хромовой соли, тем резче будут проявляться ее дубящие свойства. Но прибавка щелочи ограничивается выпадением хрома в осадок.

Калиевый хромпик (двуххромовокислый калий или бихромат калия) — темно-оранжевые кристаллы и натриевый хромпик (бихромат натрия) поступает в продажу в виде желто-красных кристаллов. Хромпик сам по себе не дубит. Для того чтобы он приобрел дубящие свойства, нужно раствор хромпика в присутствии кислоты обработать восстановителями. Для этого применяют гипосульфит, патоку, сахар. Специфическая роль восстановителей состоит в том, что они переводят недубящие оранжевые растворы хромпика в дубящие зеленые растворы хромовых солей той же природы, что и сернистый хром, содержащийся в хромовых квасцах.

Для дубления применяют и соединения алюминия. Взаимодействие дубящих соединений алюминия не дает такой прочной связи с коллагеном, которая получается при дублении хромом. Шкура, выдубленная алюминиевыми солями, менее устойчива к действию тепла, окислителей, восстановителей и ферментов.

Вместе с тем кожаная ткань после алюминиевого дубления имеет повышенные пластические свойства, большую мягкость. В связи с этим в меховой промышленности применяют обычно комбинированное хромово-алюминиевое дубление. Как правило, в качестве дубителя применяют алюминиевые квасцы. Растворенные алюминиевые квасцы добавляют после 8 часов хромового дубления и достижения шкурками требуемой температуры сваривания.

Не рекомендуется применять соли алюминия для дубления шкур с большим содержанием жира.



Подказали индейцы

ИНТЕРЕСНЫЙ способ выделки кож применяли североамериканские индейцы. В домашних условиях этим способом можно выделывать шкуры крупного рогатого скота, коней, свиней, коз на кожу!

Начинается выделка с того, что свежезнятую шкуру кладут на 2—3 дня в теплую грязь (лучше болотную, чтобы из нее начал вылезать волос). За

это время шкура станет молочно-белой и мягкой, с нее легко счищается волос. Шкуру прополаскивают и тупым ножом очищают остатки жира до тех пор, пока она перестанет быть липкой. Берут печень и мозги убитого животного. Печень варят не меньше часа, растирают и смешивают с мозгом до пастообразного состояния. Шкуру обильно смазывают этой пастой со стороны мездры, складывают вдвое, скатывают в рулон и кладут на два дня в прохладное место. После этого хорошо прополаскивают и сушат на солнце. Подсушенную шкуру разминают и коптят в густом дыму несколько часов, развесив над дымом то одной, то другой стороной. Шкура потемнеет и станет готовой для изготовления одежды, обуви, сумок и т. п.

Интересен этот способ тем, что при сгорании сырых растений в большом количестве выделяется формальдегид, который и дубит шкуру. Именно из-за формальдегида дым ест глаза.

Сейчас никто шкуры не коптит — это очень трудоемко, для дубления применяется водный раствор формальдегида — формалин. Поступает он на предприятия 40% концентрации (в бутылках).

Формальдегидное дубление имеет ряд преимуществ перед хромово-алюминиевым. Сюда относится прежде всего повышение устойчивости шкуры к действию повышенной температуры, волосяной покров остается чистым, цвет его не изменяется. Шкуры не дают усадки, они устойчивы к щелочам, окислителям и восстановителям, которые используются при выделке и крашении.

Выполняется формальдегидное дубление при следующих параметрах: $\text{Ph}=7,5-8$, температура 25—30 градусов, концентрация 1—2 г на 1 л, продолжительность 10—20 часов. Выделка производится по следующей схеме: подготовительные операции (отмока, мездрение, обезжиривание) — формальдегидное дубление-пикелевание. При пикелевании температура сваривания обычно снижается на 15—20°, поэтому дубление выполняется с повышением необходимой температуры сваривания на 15—20 градусов.

К недостаткам этого способа следует отнести резкий запах, малую тягучесть и изменение со временем термостойкости и прочности кожаной ткани. Но недостатки эти устранимы: обработку следует проводить при хорошей вентиляции, мягкость восстанавливается после правильно выполненного пикелевания, а также тщательным подбором жирующих материалов. Чтобы исключить изменения термостойкости и прочности кожаной ткани во времени, процесс необходимо завершить хромовым дублением. При последующей покраске меха окислительно-восстановительным методом формальдегидное дубление незаменимо.

Павел АНДРОЩУК,
зверовод-любитель,
281501, Украина, Хмельницкая
область, Красилон-1, а/я № 1
(для жителей Украины).
121099, Москва, 5-99, а/я 099 (для
жителей других республик СНГ).

ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС



Где веет прохладой

СКАЖИТЕ, есть у вас на приусадебном участке уголок, где можно отдохнуть от трудов праведных? Хорошо, если там у вас еще и небольшой водоем, ведь даже в самую глущую и жаркую погоду у воды веет прохладой. Но если вы еще не сделали такого декоративного бассейна, обязательно соорудите его. Тем более, что это совсем не трудно.

Прежде всего постарайтесь выбрать такое место, где вода наиболее органично впишется в окружающий ландшафт. Форма микропруда может быть любая — квадратная, прямоугольная, овальная или самая произвольная, с извилистой линией берегов, повторяющей изгибы отведенной для водоема местности.

Размер зависит от размеров приусадебного участка. Как правило, искусственные водоемы делают небольшими: глубиной от 30—50 см до 1 м, площадью 2—5 кв. м. Небольшая глубина позволяет любоваться подводной растительностью, камнями, украшающими дно. А незначительная площадь облегчает смену воды.

Наиболее простой по устройству водоем можно соорудить с помощью полиэтиленовой пленки толщиной 0,1—0,15 см. Для этого вначале выкопайте яму с пологими краями глубиной 50—60 см. Дно и стенки хорошо утрамбуйте, оставьте подсохнуть, а затем застелите в 1—2 слоя пленкой, которую по краям укрепите камнями или дерниной. После этого на дно ямы поставьте ящики, корзины или другие емкости с высаженными в них водными растениями и все это заполните водой. Теперь ваш мини-пруд готов.

Несложно сделать искусственный водоем и из колодезного железобетонного кольца, бочки, ванны. Закопав имеющуюся у вас емкость в землю, обложите края декоративной плиткой, валунами, гравием и можете считать, что главное сделано, осталось только пустить воду.

Сложнее построить водоем из бетона. Сначала подготовленные стенки и утрамбованное дно водоема в теплую сухую погоду покрывают толем, используя его в качестве гидроизолирующего слоя. Толевое покрытие должно быть сделано внахлестку и смазано расплавленным битумом. Края толя, загнутые на край водоема, прижимают камнями, дерниной или присыпают землей.

Затем на толевое покрытие кладут слой щебня 10—15 см, а на него такой же по толщине слой речного песка. На этот песок укладывают бетон. Когда дно будет готово, делают стенки, заливая цементный раствор в опалубку с арматурой (толщина стенок 8—10 см).

Но построенный водоем пока пользоваться нельзя. Его надо до кра-

ев заполнить водой на 8—10 дней, с тем чтобы из свежего цемента вымылись ядовитые для растений вещества. И только сменив воду на свежую (лучше это сделать дважды), можно начать посадку растений.

Чтобы водоем долго и хорошо служил вам, вода в нем всегда должна быть чистой. Поэтому при строительстве не забудьте проложить сточную и приточную трубы. Первую (со сточной водой) выводят в осушительную сеть или канаву, расположенную ниже водоема. Сточная труба должна иметь задвижку или закрываться пробкой. Вторую трубу соединяют с водопроводом или водонапорной установкой на участке. Если по каким-то причинам вы не можете проложить такие трубы, вам придется вычерпывать воду вручную не реже чем раз в две недели. Для более длительного сохранения чистой воды в водоеме можно использовать марганцовокислый калий (3 г на 1 куб. м воды). Марганцовка задерживает появление водорослей на 3—4 недели. Нагретую на солнце воду пустите на полив выращиваемых на участке растений.



На рисунке: 1) утрамбованный грунт; 2) тол с нахлестом; 3) слой цемента; 4) почва для растений; 5) гравий; 6) декоративные валуны; 7) декоративная плитка; 8) контейнер с почвой и растениями.



Они любят воду

КАК оформить берега водоема и сам водоем, должны решить вы сами. Но для высадки растений вокруг бассейна нужно насыпать слой плодородной почвы толщиной 25—30 см. Какие растения будут уютно себя здесь чувствовать? Это астильба, лилейник, купальница, ирис сибирский, двулетние незабудки, маргаритки. Их листья и цветки будут красиво отражаться в воде.

Для озеленения самого водоема лучше всего использовать местные водолюбивые растения, которые всегда можно найти по берегам близлежащих рек, озер или болот. Это может быть камыш, водокрас обыкновенный, кувшинки желтые и белые — с широкими, округло-сердцевидными листьями и ярко-желтыми или белыми душистыми цветками. Касатик, лютик, ирис, трифоль, стрелолист, белокрыльник... — словом, надо посмотреть по окрест-

ным водоемам, на чем остановить свой выбор.

Эти растения сажают как в корзины, ведра, тазы, деревянные ящики, плошки и другие емкости, погружаемые в водоем, так и непосредственно на дно его, насыпав сначала слой плодородной огородной почвы (15—20 см), затем на него слой речного песка (3—4 см), а сверху — гравий. Гравий и песок предохраняют землю от размывания, а воду — от замутнения.

При выборе растений необходимо учитывать их биологические особенности. Например, кувшинки желтые и белые (последние часто называют белой водяной лилией) являются глубоководными, а белокрыльник, ирис, стрелолист, камыш предпочитают мелководье. Поэтому для кувшинок водоем должен быть достаточно глубоким — не менее 0,8 м, с объемом воды на одно растение до 2 куб. м, а для мелководных достаточно глубина 40—50 см.

Водяные лилии сажают в мае-июне. После посадки почву сильно уплотняют вокруг корней растения и обкладывают камнями. Уровень воды в водоеме в течение двух первых недель после посадки должен быть не менее 15 см, чтобы вода и земля быстро и хорошо прогрелись, а растения укоренились. Затем водоем заполняется водой до нормы.

Из культивируемых растений для украшения водоема хороши нимфеи. Их сажают в корзины, наполненные питательной глинистой почвой с перегноем, и опускают на дно водоема до глубины 30—50 см от поверхности воды. Необходимое заглубление легко подобрать с помощью подставок из камней. Листья нимфей держатся на воде, а во время цветения водную гладь украшают крупные белые цветы.

Растения сажают так, чтобы они не закрывали всей водной поверхности, а располагались небольшими группами. Если вы решили украсить берега водоема кустами, деревьями или цветником, постарайтесь, чтобы все это было соразмерно и выглядело естественно. И еще: плотные посадки кустарника или деревьев допустимы только со северной стороны, здесь они не будут затенять водоем и создадут своеобразную ширму от холодных ветров.

На зиму корзины с корневищами нимфей необходимо перенести в помещение и сохранять там при небольшой плюсовой температуре. Так же хранят и другие водные растения, если они не высажены в каких-либо емкостях. А вот растения, укорененные непосредственно в грунт водоема, после слива воды укрывают опавшими листьями и ветками. Если водоем глубокий, воду из него на зиму сливать не надо — растения в нем хорошо перезимовывают. Чтобы обезопасить от промерзания воды до дна, можно поступить так: после образования тонкого слоя льда сверху насыпьте листья и опилки — это предохранит водоем от полного замерзания.

Галина Воронцова

«Гордись, мама, я на фронте»

ГЛУБОКИЙ вечер. Я сижу в уютном кресле, мягкий свет льется на письменный стол. Передо мной — пачка пожелтевших, написанных карандашом и чернилами, читанных-перечитанных старых солдатских писем. Их приносят мне вместе с фотографиями и другими солдатскими реликвиями жители нашей Крапивны и окрестных слобод.

В память о павших, без вести пропавших, умерших от ран, в знак признательности готовим Книгу памяти. В книге — фотографии и краткие справки о солдатах. Десятки старых фотографий. Кто были эти так не похожие друг на друга люди? Какие они, о чем мечтали, как жили и как воевали? Солдатские письма, как распахнутые души, нам могут поведать о том. Это тонкая, но очень прочная ниточка, связывавшая сердце воина с теми, кого почитали и любили, с отчим домом, с родным краем. И когда вражеская пуля или осколок снаряда на одном конце нити обрывали молодую жизнь, то на другом конце той нити замертво падали мать, жена или невеста. Я был пациентом и сам видел, какую убийственную силу имел маленький листок похоронки. Но солдат не знал, что будет убит, и домой писал хорошие, ласковые письма и почти в каждом: «...хоть часок дома побывать». Хоть часок? Не понять нам этого теперь.

Со всех фронтов шли в Крапивну солдатские треугольники. Из общей пачки беру наугад несколько писем.

«Здравствуйте, дорогие мои дети Лева, Вова и Юра, дорогая моя Агриппина и мать-старушка. Скоро снова в бой. Научили меня истреблять танки, потом научили быть снайпером и дали снайперскую винтовку. Сейчас назначили командиром отделения. Дорогие мои, буду бить фашиста до последней капли крови. Прощайте, буду жив — напишу».

Это было последнее письмо Николая Морозова перед боем. Шел сентябрь 1942 года.

«Когда вновь увижу врага, который в данный момент недалеко от нас, постараюсь все свое умение приложить к тому, чтобы не допустить его от Дона к Волге, а наоборот, заставить его повернуть оглобли от Дона на запад — это мое желание и воля».

Пал смертью храбрых наш Константин Пряников, но врага за Волгу не пустил. 1942 г.

«Партизанский привет. Дорогая Валя, целую тебя и детей. Нахожусь в глубоком тылу врага, в Витебской области. Передай мой наказ на работе. Чем лучше вы работаете, тем



Письма фронтовиков

Война все дальше уходит от нас во времени. Но не в памяти. Фронтовые дороги, концлагеря, горький хлеб сиротства, утрата родных и близких. Такое забыть нельзя. И люди пишут, делятся воспоминаниями, перебаливая уже в который раз теми страшными событиями.

А еще они хотят знать — кто дал право некоторым политикам, историкам, журналистам марать честь и достоинство ветеранов войны и память тех, кто уже никогда не будет с нами. Неужели им, защитникам, судьбой назначено сегодня стесняться своих медалей и орденов?

Родные, выше голову! Награды носите с гордостью. С победой, друзья!

быстрее мы разобьем врага и тем быстрее вернемся к вам, родные...»

Не смог вернуться домой Александр Буров, партизан из бригады Мельникова. Осиротела семья в 1943 году.

«Дорогая Маруся. Ты можешь гордиться мной, как и я горжусь тобой. У меня теперь звание гвардии капитан, и представлен я к ордену Красного Знамени...»

Разрывная пуля оставила гвардии капитана Федора Силаева в Латвии навсегда. Похоронили его на солдатском кладбище в г. Эйшишкес в 1944 году.

Пишет домой из-под Ленинграда только что вернувшийся из госпиталя в строй рядовой 893-го стрелкового полка 196-й стрелковой дивизии крапивнец Леонид Розанцев:

«Здравствуйте, мои дорогие родные. Пока жив и здоров. Настроение и здоровье хорошие. Только одно: скучаю о всех вас, поэтому прошу — пишите как можно чаще. Если бы вы знали, как придаю бодрости духа полученные из дома письма. Мама, меня очень огорчило Танино (жена — А. Ш.) письмо, в котором она мне пишет, что вряд ли удастся запасти сено. Я боюсь, что если она лишится коровы, тогда все ее надежды лопнут. Поэтому я вас всех прошу, как-нибудь в этом ей помочь. Ведь корова — это для нее все. Предложите леснику мои сапоги и костюм за сено...»

Не суждено было Леониду Розанцеву обнять своих родных и близких. В 1944 году он погиб под Ленинградом.

Письма совсем молодого солдата Николая Черкасова не сохранились. Спасибо отцу, старому фельдшеру Илье Черкасову, не поленился в свое время, переписал фронтовые письма сына в общую тетрадь. Их невозможно читать без волнения.

«Родная мать. Ты воспитывала меня 19 лет. Сейчас я на фронте, проливаю кровь за Родину, за ее освобождение. Поэтому, прошу тебя, ходи гордой, гляди всем прямо в лицо, ведь твой сын на фронте. Жив

буду, вернусь, а убьют, на то и война, только тогда не плачь. Гордись мной. Твой сын Николай Черкасов Март 1942 года».

В следующем письме пишет: «...Сейчас я обучаюсь на минометчика, считаюсь отличником по всем видам. Вступил в комсомол. Адрес мой: полевая почта 1418, учебный батальон, минометная рота. Мама, насажай побольше табак, приду с победой — курить буду...»

Но не пришлось младшему командиру грозных минометов Николаю Черкасову посидеть на родительском пороге и насладиться дымом домашнего самосада: в марте 1943 года пал смертью храбрых 19-летний симпатичный паренек из слободы.

Нет давно с нами наших земляков, но память о них будет вечно жить в нас. Низкий поклон ВАМ, павшим в бою за свой дом, за свой край, за нас, живущих ныне на земле. Дорогие земляки, проходя мимо братских могил, мимо обелисков и Вечного огня, снимите шапку и задержитесь на секунду, и если в вашем сердце что-то отзовется, знайте — доброе сердце у вас. И на празднике — в День Победы — не стыдитесь слез, это самые чистые и дорогие в вашей жизни слезы.

Александр ШИЛИН.
п. Крапивна,
Щекинский район,
Тульская область.

Нужна моральная помощь

Я, инвалид Отечественной войны, всю жизнь гордился, что на мою долю выпало защищать такие города, как Одесса и Севастополь, что имею за это награды. Теперь же, после распада СССР, не знаю, защитником чьей Родины являюсь.

Наш отдел социального обес-

печения оказывает материальную помощь воевавшим в Сталинграде. Поймите меня правильно: мне материальная помощь не нужна. Мне сейчас нужна моральная помощь. Я хочу знать, могу ли я гордиться тем, что защищал города на Украине, что зарубежьем теперь нарекли. Спасибо, хол председатель Совета ветеранов Л. Шишкин и секретарь М. Приказчиков добрым словом нас поддерживают.

В. СЛАЩЕВ,
г. Ахтубинск,
Астраханская область.

Злая шутка

Не могу без душевной боли вспомнить случай, произошедший на привокзальном рынке нашего районного центра.

Ко мне подошли два подростка и предложили купить медали.

— Дедушка, — обратился они ко мне, — бери. Задешно продадим.

Признаюсь, я даже не поверил своим глазам. В руках у них действительно были медали «За боевые заслуги» и «За отвагу».

— Ребятки, — теперь уже спросил я, — откуда они у вас? Оказалось, что эти боевые награды отдал им отец после смерти деда. А дед их, как выяснилось уже из дальнейшего разговора, воевал, как и я, на Белорусском и Украинском фронтах. Был ранен. А нынче его наградами торгуют внуки, торгуют доблестью своего защитника. Помню, как от возмущения у меня пересохло в горле.

Теперь же, по прошествии нескольких месяцев, я задаю себе вопрос: так ли виноваты в этом мои случайные знакомые? На мой лично взгляд — нет. Их просто околпачили, одурачили. Они пока еще не могут понять, какую злую шутку с ними сыграли. Особенно те радио- и телепередачи, в которых буквально с ненавистью оплевываются и искажаются наша история, наше национальное достоинство.

Время, конечно, возьмет свое. Уверен, что и эти пацаны разберутся, кому выгодно марать их Родину, поймут истинную цену медалей и орденов. Мои солдатские медали не раз бывали мне щитом. К живому телу припадали то за Днепром,

то за Днестром. Ни льгот, ни почестей, ни славы Я за награды не прошу. Но победителем по праву Их годы долгие ношу.

Н. МИТЕНКО.
с. Семисотка,
Ленинский район,
Крымская область.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ

препараты, состоящие из многих компонентов, начинают привлекать к себе все большее внимание медиков. Есть все основания предполагать, что таким средствам принадлежит большое будущее. Они нормализуют биохимические процессы, расстроенные болезнью, удовлетворяют потребность в витаминах и солях, повышают устойчивость организма к инфекциям и неблагоприятным внешним факторам.

Еще в 1949 году академик Н. Цицин высказал мысль, что такого рода целебные соединения нужно искать и среди природы. «Биопрепараты, которые человек научится в недалеком будущем приготавливать главным образом из пыльцы», — писал он, — будут иметь настолько широкое применение, что даже трудно себе представить в данное время». Он обратил внимание на то, что добрая половина пчеловодов отличается долгожительством, потому что они систематически потребляют пергу — пыльцу с медом.

Чем же замечательна пыльца? Поскольку она является мужскими половыми клетками цветковых растений и предназначена для оплодотворения женских половых клеток в цветке, то каждое пыльцевое зернышко несет в себе бесчисленное множество единиц наследственности — генов. Однако нельзя обеспечить жизненные процессы потомства без набора питательных веществ. И действительно, в каждой пылинке таких веществ обнаружено более сотни.

Цветочная пыльца содержит в больших количествах все заменимые и незаменимые аминокислоты, все витамины, минеральные соли, крайне необходимые для нашего организма ферменты. Она содержит 27 минеральных веществ, каждое из которых имеет исключительное важное значение в нормальной жизнедеятельности организма человека. Никакая лаборатория не в состоянии создать такой многокомпонентный продукт, какой уже имеется в живой природе.

В ряде стран цветочную пыльцу уже давно используют как ценный, отличающийся поливитаминностью диетический продукт. В Болгарии, например, продают обогащенный пыльцой мед. В Румынии из цветочной пыльцы фармацевты создали препарат, содержащий вита-

мины группы «В», углеводы, протеины, минеральные вещества. Выпускается он в виде таблеток, прописывается детям ослабленным людям и спортсменам для поддержания формы.

Еще в 1954 году на Международном конгрессе в Копенгагене французские ученые Реми Шовен и Ален Кайя сообщили, что систематическое употребление пыльцы укрепляет защитные силы организма, излечивает целый ряд желудочно-кишечных болезней, особенно колиты (воспаление толстой кишки), анемию (малокровие) у детей, быст-

нормального протекания обмена веществ. Но ведь комплекс именно этих веществ и дает нам природа в виде цветочной пыльцы.

Использование пыльцы далеко не ограничивается диетическим питанием, медициной, косметикой. Народное хозяйство имеет возможность использовать пыльцу много шире, например в сельском хозяйстве. Уже установлено, что даже незначительная добавка пыльцы к корму птиц и домашних животных повышает привесы и устойчивость к заболеваниям. В рыбных хозяйствах пыль-

килограмма, которые пчеловоды отдали малокровному мальчику и пожилому мужчине, страдавшему простатитом. В обоих случаях действие было необычайно эффективно, излечение полное.

Э. А. Горбачевский из города Лозовая Харьковской области сообщил, что знает женщину, которой 87 лет. Она никогда ничем не болела, потому что, когда была ребенком, ее мать настойчиво кормила многочисленных детей пыльцой, собираемой со ржи. Хлеб, намазанный маслом или медом, густо посыпала пыльцой, при этом говорила, что пыльца спасет

◆ Полезно знать

Цветочная пыльца — природный дар здоровья

ро увеличивая число красных кровяных шариков.

В 1959 году А. Кайя опубликовал во Франции монографию о цветочной пыльце — труд большого научного значения. В 1965 году тот же автор доложил на XX Международном конгрессе пчеловодов в Бухаресте, что шведские медики Э. Упмарк и Г. Джонсон своей работой в клиниках Упсальского и Лундского университетов доказали, что пыльца оказывает исключительное действие при лечении простатита (воспаления предстательной железы) и аденомы ее. Более того, пыльцу в таких случаях можно использовать и как профилактическое средство. Шведский препарат из пыльцы «Цернилтон» уже более двух десятков лет применяется во многих странах для лечения и профилактики простатита и аденомы простаты. По мнению А. Кайя (1965 г.), если каждый мужчина после 40—45 лет периодически станет употреблять по 15 граммов пыльцы в день, то в значительной мере гарантирует себя от тяжелых страданий.

Большие перспективы сулит использование пыльцы для борьбы с преждевременным старением. Установлено, что при старении в тканях и органах людей и животных значительно уменьшается количество витаминов, многих аминокислот, и минеральных веществ, чрезвычайно важных для

цой можно прикармливать мальков. Нет сомнения, что и на кролефермах, зверофермах примесь пыльцы к кормам улучшит качество ценных мехов.

Собирая сведения о цветочной пыльце, я натолкнулся на журнал «Огни Болгарии». № 1 за 1968 год. Очень интересные факты приводит журнал, в частности, сообщает, что «большую сенсацию вызвало выздоровление молодой датчанки Иды Эльмгард, приговоренной врачами к смерти. После перенесенной тяжелой болезни мозга она постепенно теряла слух, зрение, речь. Девушку спасли инъекции экстракта цветочной пыльцы, и, к изумлению врачей, она снова обрела зрение, речь, слух». Да и мне, собирая сведения по народной медицине методом опроса населения, приходилось временами получать письма с отзывами на лечебные свойства пыльцы. Приведу некоторые из них.

А. Г. Забалуев из Баку сообщил, что острый гастрит и упадок сил отравляли ему жизнь. В начале мая с сосны он собрал 2 килограмма пыльцы и начал принимать ее по 1 чайной ложке перед обедом. Очень быстро гастрит перестал мучить, восстановилась бодрость духа.

В. П. Кузьменко из города Марганец Днепропетровской области организовал коллективный сбор пыльцы с разных неядовитых растений. Удалось собрать два

их от всех болезней. Так оно и было — все дети выросли здоровыми, стали долгожителями.

Ветврач И. Ф. Сластников из села Сорвижи Кировской области тяжело заболел дизентерией. Врачи длительно лечили, но болезнь перешла в хроническую форму. Собрав весной пыльцу сосны, начал принимать по чайной ложке 2—3 раза в день. Очень быстро поправился.

Мне могут возразить — как же собрать пыльцу в достаточном количестве? Но и эту трудность при желании можно преодолеть. Уже появились пыльцеуловители различных конструкций, пользуясь ими, можно, собрав пыльцу в больших количествах. Есть среди них и нехитрые устройства. Во время воскресной прогулки семья из трех человек может собрать до килограмма пыльцы. При этом, конечно, надо учесть, что пыльца некоторых растений — например багульника, белены, аконита — ядовита. Но подавляющее большинство растений, особенно сосна, тополь, береза, лещина, дают ценную пыльцу. А с кукурузы без всяких приспособлений можно собирать сотни килограммов пыльцы, что может принести фермеру большой доход, чем сама кукуруза. При этом сбор пыльцы совершенно не отразится на урожае зерна.

Александр НИКОЛАЕВ, ботаник.

...веществ, с разных неядовитых растений. Удалось собрать два
...важных для
...Александр НИКОЛАЕВ,
...ботаник.

ВАУЧЕРЫ - ШЬ ПРИБЫЛЬ

да и обсудить со своими
односельчанами то, что
его заинтересовало
или привлекло из
увиденного, услышанного
или прочитанного о при-
ватизации, проходящей в
России.

Фермеры и крестья-
не, вам совершенно не
обязательно станови-
ться бизнесменами,
чтобы участвовать
в приватизации.

Созданные вашими
иями инвестиционные
ы помогут вам разобра-
в экономических проб-
общества.

Членство в клубе предоставит
реальную возможность своевре-
менно получать и использовать
информацию о чековых аукционах,
инвестиционных фондах, от чтения
специальных бюллетеней, т.е. от
всего того, что требует много
времени и определенных знаний.

Обо всем этом позаботятся члены
клуба, которым вы отдадите своё
предпочтение. Недаром говорят,
одна голова хорошо, а две лучше.

А сто... А двести...

И тогда приватизационный чек
станет первым зёрнышком, бро-
шенным в пашню возрождающейся
России. Рынок задыхается.
Конкуренция - залог стабильных цен.
Спасение рынка - приватизация.

...плакаты и листовки приватизируемых предприятий, любую заинтересовавшую вас информацию о чековых
...вам хочется поделиться со своими односельчанами, сообщить о времени предстоящего заседания клуба.

ПРИВАТИЗАЦИЯ

...хороших наших
...Приянников, но вра-
...за Волгу не пустил. 1942 г.
...Партизанский привет. Доро-
...Валю, целую тебя и дету-
...Няжусь в глубоким ты-
...пу яра, в Витебской области.
...Параллель мой нанят на работе.
...Чем лучше вы работаете, тем

...Их невозможно читать без вол-
...нения.
...«Родная мать. Ты воспитыва-
...ла меня 19 лет. Сейчас я на
...фронте, проливаю кровь за Ро-
...дину, за ее освобождение. По-
...этому, прошу тебя, ходи гор-
...дой, гляди всем прямо в лицо,
...ведь твой сын на фронте. Жив

...войны, всю жизнь гордился,
...что на мою долю выпало за-
...щищать такие города, как
...Одесса и Севастополь, что
...имею за это награды. Теперь
...же, после распада СССР, не
...знаю, защитником чьей Родины
...являюсь.
...Наш отдел социального обес-

...Ни льгот, ни почестей.
...Я за награды не прошу,
...Но победителем по праву
...Их годы долги ношу.
...Н. МИТЕНКО,
...с. Семисотка,
...Ленинский район,
...Крымская область.

...пыльцу уже давно исполь-
...зуют как ценный, отли-
...чающийся поливитами-
...ностью диетический про-
...дукт. В Болгарии, напри-
...мер, продают обогащен-
...ный пыльцой мед. В Румы-
...нии из цветочной пыльцы
...фармацевты создали пре-
...парат, содержащий вита-
...чрезвычай

ПОСЕЕШЬ ВАУЧЕР ПОЖНЕШЬ ПРИ

Купить акции, вложить привати-
зационный чек в инвестиционный
фонд, а может, продать ваучер -
что выгоднее? Все эти вопросы вы
сможете не раз обсудить и, наконец,
решить судьбу вашего ваучера в
созданном вами инвестиционном
клубе.

Это новое понятие
обозначает нефор-
мальное объеди-
нение людей одной
социальной
группы. Мес-
том встречи
может
служить сель-
ский клуб.
Каждый может



прийти сюда и обсудить со своими
односельчанами то, что
его заинтересовало
или привлекло из
увиденного, услышанного
или прочитанного о при-
ватизации, проходящей в
России.
Фермеры и крестья-
не, вам совершенно не
обязательно станови-
ться бизнесменами,
чтобы участвовать
в приватизации.
Созданные вашими
усилиями инвестиционные
клубы помогут вам разобра-
ться в экономических проб-
лемах общества.



Вырежьте эту рекламу и прикрепите ее на стенде, на котором затем вы сможете размещать плакаты и листовки приватизируемых пр-
аукционах, инвестиционных фондах или просто-напросто свои предложения, которыми вы хотите поделиться со своими односе-

ПРИВ

В САДУ



Северный виноград

Продолжаем публикацию советов главного садовника Петровской сельхозакадемии Р. И. Шредера. Начало см. «СЖ» за 24 апреля.

г) В чашевидной форме. Форма эта иногда применяется к кустовым или полустамбовым экземплярам. При помощи деревянных обручей различной величины образуют из ветвей воронку, прибегая к обрезыванию для получения достаточного числа ветвей и к прореживанию для удаления излишних; последняя мера применяется более, чем первая, так как смородина сама собою склонна куститься более, чем нужно. Из разведенных чашевидной формой кустов получают отличные урожаи и крупные ягоды.

Черная смородина составляет особый вид, между тем как белая и красная смородина одного и того же происхождения. Черная смородина встречается в диком виде в северной Европе и Азии и от красной легко отличается по сильному запаху ветвей и листьев. Размножение и разведение такое же, как описано при красной смородине, но прививка и штамбовая форма не применяются; существуют и некоторые различия относительно:

Почвы. Черная смородина требует низменной, влажной, прохладной почвы; на сухих, подвергнутых выгоранию местах ягод не получается.

Ежели потребуются удобрения, то оно кладется осенью после перекопки между растениями и оставляется на лето на поверхности гряд, чтобы сохранить ту прохладу и влагу при корнях черной смородины, которые составляют первое условие для успеха разведения.

Местоположение немного тенистое более соответствует черной смородине, чем солнечное, но тем не менее растения пойдут и на открытых местах при достаточном количестве влаги. Отенение они дают сами по себе достаточное при насаждении в таком же расстоянии, на каком садится красная смородина. Более крупнорослая, чем красная смородина, она в скором времени совершенно отеняет почву, и ее ягоды, находящиеся на старших побегах, пользуются достаточной защитой под отенением более молодых. По ценности черная смородина всегда стоит выше в торговле, чем красная, иногда на 50 процентов; урожайность, конечно, много ниже.

ДИКИЙ крыжовник встречается в средней и южной Европе и на Востоке; особенно часто попадает в гористых местах. А в культуре получены бесчисленные видоизменения от простого дикого крыжовника, ягоды которого не крупнее гороха. Все такие видоизменения делятся на две группы — простые и виноградные. Простые, или мелкоплодные — русские, а крупноплодные — английские.

Первые вполне выносливы к морозам, вторые, за редким исключением, требуют зимней защиты, состоящей в легком покрове соломой, рогожами или хвойными ветвями; впрочем, в большинстве случаев даже достаточно прогибать ветви к поверхности почвы и удерживать их в этом положении, положив на них тяжесть так, чтобы их на зиму занесло снегом. В южных, западных и прибалтийских губерниях, где морозы не так значительны, крыжовник зимует без покрова.

Размножение крыжовника производится различным образом: один из лучших способов размножения — отводками, весной на поверхности земли, насыпая землю в июле между поднявшимися в течение лета отводками. Можно в это время произвести отводки конечными почками, как у ежевики. Большие многоветвистые у корней кусты можно размножать окучиванием и насыпкой земли между ветвями куста. Спустя года два они укореняются и могут быть разделены. Весенними черенками крыжовник плохо принимается: от сотни едва ли примется штук десять; есть, впрочем, разница между сортами и в этом отношении: некоторые принимаются порядочно, другие вовсе не растут. Летними черенками, посаженными в парники или по 5—6 штук в 3-вершковые (13 см) горшки, помещенные в парники, принимается крыжовник гораздо лучше. Способ посадки в горшки имеет преимущества как облегчающий высадку во всякое время или удобную перезимовку в крытом помещении, например подвале, если черенки недостаточно укоренились для высадки в открытый грунт осенью. Черенки, прямо посаженные в парниках, лучше оставлять перезимовывать под покровом из досок или щитов.

Не мешает перед закрытием дать земле в парнике немного замерзнуть, и если падает снег, то оставляют над растениями слой последнего в несколько вершков толщины. Перезимовка при таких условиях удачнее, чем в сыром и голом виде. Весною выбирают и рассаживают укоренившиеся черенки на гряде в 6-вершковом (27 см) расстоянии, где они остаются года два и тогда готовы для высадки в надлежащем расстоянии. Между черенками попадают и такие, которые мало укоренились и даже вовсе не укоренились, но еще свежи — таковые опять сажают в парник, где они по большей части принимаются в непродолжительном времени под покровом стеклянных рам.

Размножение семенами редко применяется, и то большей частью с целью получения новых сортов. Вообще сеянчики от хороших семян выходят недурные, но превосходные сорта, отличающиеся перед существующими, получаются весьма редко. Тем не менее посев имеет некоторое значение благодаря легкости пересылки семян и дешевизне способа для мест, отдаленных от торговых центров. Семена имеют свойства косточковых се-

мян и удачнее всходят при осеннем посеве немедленно после сбора и чистки. В торговле они обыкновенно получают довольно поздно, значительно высохшими, и тогда приходится сохранять их до весны перемешанными с мокрым песком, чтобы получить по крайней мере главный всход в первое лето; часть семян все-таки пролежит до второго года. Сеянчики можно пересадить в однолетнем возрасте на полуаршинном (36 см) расстоянии. На втором и третьем году после пересадки большинство сеянчиков приносят ягоды, и тогда, судя по достоинствам полученных сортов, некоторые вырываются, другие оставляются, по усмотрению, для дальнейшего разведения.

Почва, наиболее удобная для разведения крыжовника, черноземная, суглинистая или супесчаная и с пропускающей сырость подпочвой. На холодной и тяжелой, подверженной накоплению воды почве этот кустарник не удается особенно на севере, где опасность замерзания при таких условиях чрезвычайно увеличивается. Подобно тому, как излишняя сырость губительна для растения, излишняя засуха губительна для ягод; они под влиянием последней мельчают до ничтожных размеров.

(Продолжение в следующем выпуске «В саду»).



Всей малине малина!

ОБРАДУЮТ садоводов последние результаты 25-летней селекционной работы брянского ученого с мировым именем, доктора сельскохозяйственных наук И. В. Казакова. Его новейшие сорта малины, такие, как «скромница», «бальзам», «спутница» и «бригантина», превзошли все ожидания сладкожею — особо ароматны и вкусны, ягоды вдвое крупнее обычных. А кроме того, у первого из перечисленных они очень плотные, не мнутся при перевозке, не развариваются в компотах и в вареньях, а соки и вина из них — божественно вкусны и ароматны! Сорта «жар-птица» и «журавлик» — принципиально новое слово в селекции ремонтантных сортов, начинают созревать в июле, а заканчивают после короткого перерыва в октябре! Урожай — до 3—4 килограммов с куста. Растения на удивление неприхотливы, устойчивы ко многим заболеваниям и вредителям, выдерживают любые морозы.

Для всех желающих это малиновое чудо может стать реальностью: целый грузовик великолепных саженцев малины своих новых сортов селекционер направил в Москву, в приемную редакции газеты «Сельская жизнь», для реализации ее там нашим читателям. Обращаемся к садоводческим товариществам, фермерам: поторопитесь к нам 10—15 мая, иначе уйдут сроки посадки.

Венедикт ДАДЫКИН.

Тел. 257-24-09.

ВСЕ О ЛОШАДИ



Ты вези, мой конь...

КОМУ не хочется, чтобы его лошадь долгие годы работала исправно, без «больничного листа»? В первую очередь, конечно, это зависит от ее крепости и здоровья. Содержите хорошо, ухаживайте правильно, кормите разнообразно и в достаточном количестве — чего же еще надо? Да совсем немного — знать и применять на деле некоторые «секреты» правильного использования коня на работе.

Прежде всего, о сбруе. Она должна быть мягкой, удобной для лошади, высушенной и очищенной от грязи. Хомут подбирайте именно для вашей лошади, для чего измерьте у нее деревянным метром длину и ширину шеи. Длина — от начала холки до плечелопаточного сочленения плюс 3 см для легкового и пахотного хомута, 6 см — для ввозового; ширина шеи — в наиболее широкой ее части, у основания, измеряйте ее с помощью двух приставных линеек (ровных палочек, прутьев), наложенных параллельно на поперечную в выемке шеи. Вот как соответствуют размеры номеров хомутов (длина в мм — в числителе, ширина — в знаменателе): № 0 — 440/210, № 1 — 460/230, № 2 — 485/240, № 3 — 510/250, № 4 — 535/260, № 5 — 555/270, № 6 — 585/280, № 7 — 610/310, № 8 — 640/340, № 9 — 670/360, № 10 — 710/380, № 11 — 740/400.

Хомут, подобранный по размеру, должен плотно прилегать к плечам лошади. Тесным, маленьким хомутом пользоваться нельзя, он затрудняет дыхание. Широкий или длинный хомут будет сбивать холку; под него надо подшить изнутри по всей длине войлок.

Седелка — это амортизатор, она предохраняет спину лошади от толчков сбруи при страгивании воза и на ухабах. Поэтому подтягивайте ее крепко, чтобы не болталась, располагая подпругу отвесно в 10—12 см позади локтевого бугра. Для лошадей с высокой и острой холкой используйте горбатую седелку, которая не давит на остистые отростки позвонков, а для лошадей с низкой, широкой, обмускуленной холкой хороша седелка прямая.

Шлею в запряжке используют не везде. Она нужна как амортизатор на неровной дороге и как тормоз при езде под уклон. В правильно подогнанной шлее ободовый ремень лежит на 4—5 см ниже седалищных бугров лошади, между ним и задней поверхностью бедра должна проходить ребром ладонь.

Металлические удила после окончания работы нужно промыть водой и насухо вытереть. В морозные дни, прежде чем надеть узду, их согревают в ладонях.

Но вот вы в пути. Впереди крутой подъем. Ослабьте чересседельник, но

оставьте натянутым подбрюшник. Также поступите на топкой, заболоченной местности. Для чего такие ухищрения? На подъеме и зыбком грунте хомут затрудняет дыхание лошади, и она может от острой кислородной недостаточности завалиться. Уменьшение давления чересседельника на хомут и дугу позволяет избежать этого. А вот натянутый подбрюшник как на подъеме, так и на спуске удерживает воз (аналогично шлее), гасит вертикальные колебания упряжи.

Пологие затяжные подъемы лучше «брать» шагом. Также шагом следует ехать под гору, особенно если она крута; в противном случае повозка накатится на лошадь, собьет ее, потянет за собой. На очень крутых спусках затормаживайте задние колеса, обмотав их веревкой или вставив жердину. Лучше слезть с воза и вести лошадь на вожжах или под уздцы.

Если вы решили напоить запряженную лошадь прямо из реки или озера, отпустите чересседельник и распоньте хомут. В пути лошадь можно напоить (только не ледяной водой!) при условии, что вы сразу же проедете на ней не меньше километра рысью (чтобы разогреть) и после этого еще долго не закончите работу.

При выполнении тяжелой работы лошадь кормят несколько раз. За 1,5—2 часа она может съесть около 6 кг сена и после 2—3 часов работы снова способна довольно много съесть. Однако с полным желудком лошадь быстрее утомляется. Поэтому лучше кормить ее чаще, но понемногу. Грубые корма дают во время краткой передышки, а концентраты — во время длительного (3—4 часа) обеденного отдыха и только после того, как лошадь остынет и вы ее напоите. Поят лошадь через два часа после окончания работы, затем задают овес. В течение часа после кормления не следует начинать работу. Если лошадь отдыхает не в конюшне, а прямо «на рабочем месте», без отпряжки, овес можно давать в ведре, а лучше — в торбе брезентовой или холщовой. Добрый хозяин сделает для лошади три перерыва по 1,5—2 часа при очень напряженной работе, а также несколько коротких передышек и порциями скормит половину суточного рациона.



Что такое запряжка

Распорядок рабочего дня лошади, имеющий различное количество перерывов для отдыха и кормления, называют запряжкой. Так, работа в две запряжки предопределяет один перерыв, в три запряжки — два, в четыре — три перерыва. Нарушения режима (водопой и дача концентрированных кормов после работы лошади, оставшейся после работы лошади в запряжке работа сразу после кормления, длительное стояние лошади в конюшне), а также перекармливание, нерегулярное кормление, дача испор-

ченных или пучащих кормов, переохлаждение или перегрев, нервные срывы могут привести к коликам, ревматическому воспалению копыт и другим неприятностям.

По окончании работы разотрите лошадь жгутом, дайте ей немного сена. Вволю можно будет напоить ее не ранее чем через 2 часа. Дайте на ночь побольше сена.

Вы хорошо сделаете, если вычистите обсохшую лошадь: это откроет ей кожное дыхание, позволит как следует отдохнуть и быть свежей к утру. После 2-часового отдыха и подкрепления в конюшне овсом и сеном можно на ночь выпустить лошадь на пастбище. Утром перед работой обязательно дайте вволю воды и накормите!

Следите за чистотой ног и копыт своего коня, обязательно очищайте и осматривайте подошвы всех копыт, вовремя перековывайте и расчищайте, обрезайте заломленный копытный рог. Потратив минуты на осмотр и несложный уход за лошадью, вы сэкономите дни, месяцы, годы ее здоровья и работоспособности.

Если вы хорошо относитесь к своей лошади, то она исправно будет работать в любой запряжке — оглобленно-дуговой, оглобленно-постромочной, постромочно-дышловой, постромочной или комбинированной. В парной или троечной запряжке важно подобрать лошадей спокойных, терпящих друг друга (по психологической совместимости), а также примерно равных по силе, росту, темпераменту.

Не перегружайте лошадей в упряжке, хотя они и могут везти груз, в десять, а то и более раз превышающий их собственный вес. Рассчитывайте силы своего коня для длительной работы, а также учитывайте грузоподъемность повозок (саней), не превышающей обычно 1,5—2 т. На пневошинах и по асфальту легче везти груз, чем по грунтовой дороге, или тащить плуг, борону в поле. Не сорвите раньше времени молодую лошадь непосильной работой.

В степных и горных местностях, в тайге лошадей часто используют под верхом и вьюком. Для езды и малых грузов можно использовать обычное кавалерийское седло: его высокая передняя лука позволяет равномерно распределять нагрузку по всей площади спины и не давит на холку. Объемистый и тяжелый груз перевозят на специальных вьючных седлах, обычно тремя вьюками: боковые должны весить одинаково, а верхний — на 10—15 кг легче их. Лошадь может перевозить груз весом до 1/3 массы своего тела, то есть примерно 120—170 кг. Приторачивайте вьюки к седлу крепко, но так, чтобы они не касались тела лошади и не натирали ей кожу. Для удержания седла в стабильном положении, кроме подпруг, пользуются нагрудником и подхвостником (пахвой).

Т. ЛИВАНОВА,
конюх.
Чувашский госконезавод.

ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС



Почему лист желтый

В ПРЕДЫДУЩЕМ выпуске мы рассказывали о заболеваниях растений, вызванных паразитами, поселяющимися на них. Но если вы не нашли на цветке никаких насекомых, а листья желтеют, опадают — значит, у него другая болезнь. Такие заболевания часто возникают от неблагоприятных условий (недостаток или избыток питания, сырость или сухость воздуха, чрезмерная жара, холод, плохое качество земли в горшках). Эти заболевания незаразны и легко излечимы.

К примеру, если вы приобрели изнеженное растение, выросшее при повышенной температуре воздуха, и поместили его в прохладную комнату, оно у вас, естественно, будет угнетено и пожелтеет. Своевременно устранив причину болезни, вы поправите положение.

Заметив изменение окраски листьев, выньте растение с комом из горшка и тщательно рассмотрите корневую систему. Если корни окажутся здоровыми, пронизывающими весь земляной ком, значит, причиной желтизны стал недостаток каких-то питательных веществ или света. В этом случае нужно частично обновить почву и подкормить растение удобрениями. Светолюбивые виды перенесите в светлое, солнечное помещение. От недостатка освещения часто погибают молодые сеянцы. Подсемядольное колено их чрезмерно удлиняется, подгнивает, и растение отмирает. Поэтому горшки с сеянцами нужно заблаговременно переставлять на светлое место. Палоротники же, аспидистры, некоторые бегонии, наоборот, страдают от избытка света. На солнце они становятся совершенно желтыми. И поэтому любителей тени лучше размещать на северной стороне дома или в глубине комнаты.

Если при осмотре земляного кома вы обнаружите, что концы корней потеряли свежесть, значит, желтизна листьев произошла либо от сухости, либо от излишней сырости почвы. В случае избыточного увлажнения земли надо прежде всего проверить, не засорен ли дренаж. Всю лишнюю землю вы удалите, оставив не более 1,5—2 см от поверхности корней, и растение помещаете в меньший горшок. Почему в меньший?

У растения, находившегося в переувлажненной почве, ослабла корневая система. И если его пересадить в прежнюю посуду, а еще хуже — в большую, корни не сумеют быстро полностью освоить новую землю. Они будут поглощать лишь часть влаги при поливе, а неусвоенная — опять заболотит почву.

При поливе старайтесь учитывать качество земли. Мелкозернистую, плотную, с большим содержанием глины почву старайтесь поливать очень умеренно, так как обильное увлажнение приведет к ее закисанию,

вследствие чего молодые корни загниют, листья пожелтеют и растение, в конце концов, погибнет.

Обратите внимание и на посуду. Если растение посажено в цветочницы из пластика, металла или керамики, избегайте избыточного полива и обязательно на дно положите хороший дренаж (черепки, керамзит, гальку). Перед поливом убедитесь, что земля просохла не только на поверхности, но и в глубине.

Одной из главных причин, вызывающих болезни комнатных растений, надо признать сухость воздуха. Увлажнить его можно опрыскивая растения и помещая рядом с ними открытый сосуд с водой. Сухость воздуха провоцирует и появление паразитов, особенно паутинного клещика и трипса. И еще запомните: холодная вода очень вредна для домашних растений, так как вызывает заболевание корней. Поливать старайтесь водой комнатной температуры, а еще лучше на 3—4 градуса выше. Обратите внимание и на то, чтобы в воде не было избытка хлора и кальция — вот почему рекомендуют воду перед поливом отстаивать.

Чтобы ваш зеленый друг неожиданно не пожелтел, следите и за чистотой воздуха: комнатные растения не переносят табачный дым и пыль. Словом, здоровье ваших питомцев полностью зависит от вашего внимания к ним.



И легкий душ

ФУКСИЯ — безусловно, не единственное обильно цветущее растение. Но когда она выбрасывает свои соцветия, то буквально утопает в них. Цветы у нее очень интересной формы: с четырехлопастным отходящим верху отгибом, висят на тонких цветоножках. Окраска самая разнообразная: бывает чашечка белая, а венчик розовый; у некоторых растений чашечка красная, а венчик белый, есть сорта с фиолетовыми соцветиями.

Родина фуксии — Центральная и Южная Америка. Там это растение дает вкусные душистые ягоды. В комнатных условиях оно радует своих хозяев только цветами.

Фуксия любит солнечные места, но летом не выносит ярких, обжигающих лучей. Поэтому лучшее для нее место, освещенное солнцем только утром.

Поливать растение надо умеренно, а вот опрыскивать — постоянно. К концу цветения поливают реже, а в октябре—ноябре совсем редко. Зимой, до января, полив почти прекращают. Растение желательнее держать в прохладном сухом месте, поскольку оно находится в состоянии покоя.

Весной фуксию обрезают, укорачивают корни и пересаживают в питательную смесь состоящую из листовой земли (3 части), торфяной (2 части) и песка (1 часть). Пересаженное растение ставят на солнечное окно, поливают и опрыскивают. Во время

роста необходимы частый обильный полив, проветривание помещения, ежедневное опрыскивание и подкормка органическими и минеральными удобрениями.

Чтобы продлить цветение фуксий до поздней осени или даже зимы, до июня их выдерживают в затемненном месте, а потом, перенеся в комнату, несколько раз обрезают.

Размножают фуксию семенами и зелеными черенками, которые остаются после обрезки. Черенки хорошо укореняются в комнатных условиях при температуре 18—20° в течение 10—15 дней. Потом их рассаживают в маленькие горшочки, летом пересаживают еще раз. При хорошем поливе и подкормке они роскошно цветут. Когда фуксия набирает бутоны, ее нельзя переставлять с места на место или поворачивать горшок, иначе цветы опадут.



Мальвовый гибискус

В НАРОДЕ это растение называют китайской розой или розаном. Гибискус очень распространен из-за простоты ухода и нетребовательности к условиям. У него блестящие зубчатые листья и красивые цветы различной окраски — от нежно-розовой до темно-красной. Но встречаются и розаны с махровыми цветами желтой гаммы. Неудобство в содержании их в комнате состоит лишь в том, что они растут раскидисто и занимают много места. На подоконнике такой куст не помещается, его переставляют в другое место, но уже дальше от света, а там он цветов не дает.

Гибискусы цветут летом. Но можно заставить их зацвести и зимой. Для этого надо весной (в мае) пересадить цветок в питательную землю, состоящую из лиственной, перегнойной, дерновой почвы с песком, куда примешивают немного птичьего помета. Сразу после пересадки обрезают ветви на треть длины. Это вызовет рост молодых побегов, на концах которых зимой и появятся цветы. В июле можно сделать еще одну обрезку ветвей — чтобы продлить время цветения китайской розы.

Розан китайский — светолюбивое растение. Летом его лучше вынести на воздух, обильно поливать и часто опрыскивать водой. Зимой лучше держать в прохладном помещении, а если в квартире тепло, то регулярно опрыскивать.

Размножают гибискусы черенками полуодревесневших побегов с 2—3 междоузлиями. Укореняют черенки в сосуде под стеклом, через 25—30 дней высаживают в небольшие горшочки. Для оформления куста прищипывают стебель. Если гибискус выращивать при хорошем солнечном освещении, обильно поливать, уже в первый год можно получить цветущее растение.

Галина ВОРОНЦОВА.

В ПОВАРСКУЮ КНИГУ



Майские салаты

НА СОЛНЕЧНЫХ полянках, на южных окраинах леса зазеленели первые съедобные травы: сныть, крапива двудомная и одуванчик. Не все знают, что они не только целебны, но и вкусны. Уже десятый год мы, члены клуба любителей бега «Истра», лакомимся не только общеизвестными крапивой двудомной, кислым щавелем и лебедой, но и мать-и-мачехой, одуванчиком, листьями березы, малины, липы, лещины, иван-чая, подорожника большого, мокрицы, горца птичьего (спорыша); корнями репейника, пырея ползучего и многими другими растениями. В чай добавляем душицу, мяту, чабрец, дожник, а корни пырея ползучего, одуванчика, репейника используем для приготовления кофейного напитка.

Сравнивая вкус, распространенность и доступность, а также несложность технологической обработки разных съедобных целебных растений, на одно из первых мест мы ставим сныть обыкновенную. Ее молодые побеги, пригодные для салатов, квашения, первых и вторых блюд, появляются сразу после таяния снега. Это многолетнее травянистое растение из семейства зонтичных достигает метровой высоты. Своими крупными, продолговато-яйцевидными листьями напоминает листья малины. Ее верхушечный белый зонтик имеет в диаметре 10—15 сантиметров. Огородники знают эту траву как упорный сорняк. А вообще-то сныть предпочитает богатые супесчаные и суглинистые влажные почвы, любит широколиственные и смешанные леса.

В отличие от похожего на нее смертоносного вежа ядовитого стебель у нее не гладкий, а коротко опушенный, листья не 2—3-перистые, а сплошные, главное же отличие сныти — отсутствие фиолетовой окраски у места крепления черенка листа к стеблю и полостей в корневище. Еще проще отличать их по запаху и вкусу: сныть отдает морковкой, а веж — горечью.

Сныть в народе многие именуют сныткой, а В. Даль называл ее за высокие съедобные свойства снedyю. Идет в салаты, на квашение, в первые и вторые блюда, жаркое, тушение. Весенней порой она отлична в салатах, с июля же листья лучше добавлять в первые и вторые блюда. Если сныть заквасить, то и капуста квашеной не захочешь — так она вкусна. А зимой мелко размятые между ладонями сушеные листья сныти заливают некрутым (1,5 чайной ложки соли на 1 литр воды) раствором, добавив туда лаврового листа, чеснока, душистого перца, хмели-сунели и аджик — по вкусу. Для самой закваски добавляют столовую ложку квашеной капусты или кусочек черного хлеба.

Все накрывают листом вощанки или крупным листом сныти и ставят на 2—3 дня при обычной комнатной температуре. При квашении листья становятся нежными и гораздо более вкусными, с приятной кислицей. Через 3—4 дня оставшуюся закваску следует убрать в холодильник во избежание перебраживания. Такое квашение хорошо и в качестве закуски, и как приправа к рыбным, мясным, яичным блюдам. В суп же можно класть листья тоже круглый год. Для второго их используют в тушение и жаркое. Жарить можно на любом масле после предварительного тушения в течение 8—10 минут с добавкой воды, накрыв крышкой. Сняв крышку и добавив масла и специй, жарят еще 5—10 минут.

Целебные свойства сныти лучше сохраняются при тушении, вкусовые же качества лучше у жаркого. Кстати, к сныти в суп и жаркое хорошо добавить крапиву, лебеду, листья березы и липы (можно и прошлогодние — сухие). Мы, истринцы, сушим листья сныти впрок на восемь месяцев, используя ее в первых блюдах, а теперь и в квашении с сентября по май. Сныть богата не только столь важной для обмена веществ и борьбы с «зашлаковыванием» организма клетчаткой, витаминами, микроэлементами, но обладает еще и целебными свойствами. В народной медицине известны ее способности предупреждать рак, устранять хронические запоры. Научная медицина рекомендует для лечения болезней суставов, при ревматизме, подагре и других видах полиартритов.

Мы советуем увлечься снытью и страдающим ожирением, благо ее можно съедать в день до 0,5 килограмма — противопоказаний ее применению практически нет.

Апрель—май—сроки сбора для квашения и листьев одуванчика. Цветы его пойдут на варенье.

Крапива известна как надежное средство при пониженной свертываемости крови, как противосклеротическое и витаминное средство. Ее молодые листья, предварительно обданные кипятком, хороши и в салате. После такой же обработки можно и ее заквасить. В салаты для вкуса хорошо добавить листья кислицы («заячьей капусты»), которые зеленеют круглый год и особенно полезны при пониженной кислотности. А вот заправлять салаты и квашенья лучше не магазинным майонезом, а домашним. В него пойдет и сырое яйцо, и растительное масло, и сметана (или сухое молоко), а для кислоты — яблочный уксус или лимонная кислота; для вкуса и пользы хорошо бы добавить еще и размельченную в порошок сухую петрушку, укроп или его семена.

В. СЕРГЕЕВ,
председатель правления
Народного института
натуропатии,

кандидат медицинских наук.
143520, г. Истра, Московская область,
санаторий «Истра», д. 16, к. 58.



По рецепту Иванки

НАВЕРНОЕ, многие из нас, дорогие хозяйки, сознают, что наш домашний стол теперь однообразен. Конечно, сейчас включать в него какие-то новые продукты сложно — и дорого, и многого нет в продаже. Но ведь о некоторых дополнениях к нашим блюдам мы или забыли, или не знаем. Вот они, рядом с нашими культурными растениями на приусадебном участке. Зачастую мы боремся с ними как с сорняками. А между тем они нас могут и выручить при приготовлении обеда, и помочь здоровью, обладая лечебными свойствами, как, например:

Салат из крапивы (по рецепту народной целительницы Иванки. Она предлагает его для профилактики онкологических заболеваний). Молодую нежную крапиву в чистом месте собрать на восходе солнца. Подержать час в холодной воде, порезать, истолочь в деревянной или фарфоровой ступке, соединить с толченым молодым чесноком (количество его определите по вкусу и, главное, по состоянию своего желудка). Добавить нарезанные шпинат, щавель (в пропорции 1:1 с крапивой), укроп, петрушку, варенные яйца, заправить любым растительным маслом и лимонным соком (или яблочным уксусом).

Фарш для бутербродов. Его готовят из первых листочков зелени: крапивы, одуванчика (его листья надо вымачивать в подсоленной воде в течение 1—2 часов), лебеды, щавеля, перышек чеснока и лука. Пропорции особого значения не имеют. Зелень промыть, обдать кипятком, пропустить через мясорубку, посолить по вкусу и сдобрить красным перцем и сметаной. Этим фаршем намазать ломти свежего хлеба.

Зеленый суп. Перебрать и хорошо промыть 1/4 кг лебеды и 1/4 кг щавеля, мелко нарезать и опустить в кипящую подсоленную воду, добавив туда 2—3 пера мелко нарезанного зеленого лука. В 4—5 столовых ложках жира спассеровать 2 столовые ложки муки, разбавить небольшим количеством воды и вылить в суп. Варить при слабом кипении 5—10 мин. Подавать, посыпав черным перцем и крутыми яйцами, нарезанными кубиками.

Каша из крапивы. Перебрать и промыть 3/4 кг крапивы. Отварить в подсоленной воде, отжать и мелко нарезать. Поджарить 1 стебель мелко нарезанного лука-порея с 4 столовыми ложками подсолнечного масла, добавить 2 столовые ложки муки и снова обжарить. Соединить с крапивой, посыпать черным перцем и развести до умеренной густоты частью отвара 1/2 стакана молока. Варить кашу 5—6 мин. на медленном огне. Перед подачей посыпать рублеными яйцами.



ЧЕЛЯБИНСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИРЖА

**Руководители колхозов, совхозов, фермерских и крестьянских
других предприятий агропромышленного комплекса!**

НА НАШЕЙ БИРЖЕ ВЫ ИМЕЕТЕ ВОЗМОЖНОСТЬ:

- ♦ выгодно продать сельхозпродукты и продукты питания;
 - ♦ взамен Вашей продукции приобрести необходимые промышленные товары, материалы и запасные части к технике;
 - ♦ продать сегодня сельхозпродукцию, которая будет произведена Вами завтра, и включить полученные средства в расширение производства.
- ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ, А МЫ РЕШИМ ВАШИ ПРОБЛЕМЫ**
Наш АДРЕС: 454899, г. Челябинск, а/я 321, пр. Ленина, д. 35.
Комплексное (бартерное) управление.
ТЕЛЕФОНЫ: 33-25-85; 33-44-22. Биржевой канал: 36-57-45 [3312].

Помощь в совершении сделок Вам
КОНТОРЫ, аккредитованные на ЧЕЛ
САЛЬНОЙ БИРЖЕ:

№ 107	«С»	ТЕЛЕФОН: ФАКС: 33-
№ 091	«ЛАДА»	ТЕЛЕФОН:
№ 039	«СОФИ»	ТЕЛЕФОН: (с 18 д
№ 143	«ТРАТИО»	ТЕЛЕФОН:
№ 027	«ЧЕЛБРОК»	ТЕЛЕФОН:

Наш АДРЕС: 152002,
Переславская область, Пере-
славский район, п/о Бек-
тышево.

ТЕЛЕФОНЫ для спра-
вок: 7-53-42; 7-53-46.

Состав «КОММУНАР»
Специальной области при-
глашает на работу ГЛАВ-
НОГО АГРОНОМА и МЕ-
ХАНИЗАТОРОВ.

На центральной усадьбе
совхоза имеются благо-
устроенные квартиры и
объекты социкультбыта.

АДРЕС: 216200, Смо-
ленская область, Духов-
нинский район, совхоз
«КОММУНАР».

Хозяйство — в аренду

**ТОРЖОКСКИЙ вагоно-
строительный завод ПРЕД-
ЛАГАЕТ В АРЕНДУ под-
собное хозяйство, имеющее
100 голов крупного рогато-
го скота (50 коров), 450
свиней, 60 овец, пчел, а
также сад, 500 га земли,
из них 120 га пахотной;
полный набор кормодобы-
вающей техники, колесные
и гусеничные тракторы,
комбайны и т. д.**

Имеются 7 жилых до-
мов, капитальные скотные
дворы. Арендная плата —
умеренная. Будет планиро-
ваться только выход мяса.

Условия аренды и спра-
шки по АДРЕСУ: 172060,
Тверская обл., г. Торжок,
ул. Энгельса, д. 5.

ТЕЛЕФОНЫ: 5-10-82;
5-48-43; 5-53-30.

**Фирма
«СТОКС»**

Фирма «СТОКС» предла-

НАШИ СЕМЕНА — ЛУЧШЕ

Фирма «АЛЛЕН» реализует НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ по заявке

- ♦ Уникальную коллекцию ТОМАТОВ ведущего селек-
ционера страны, включающую 5 основных групп.
 - ♦ «ГАВРОШ», «ИОН-Н», «СУБ-АРКТИК ПЛЕНТИ», «ЛЮ-
СИ», «РИТМ», «ЛАВИНА» — суперранние, не требуют ве-
селивания, открытый грунт.
 - ♦ «ГУЛЛИВЕР», «МАРКЕТ», «СОКРАТ», «СЕНЬОР»,
«ПОБЕДИТЕЛЬ», «ЯНТАРНЫЙ», «ЛИМОН-ЛИАНА», «ВАЛЕН-
ТА» — салатного назначения, для открытого и закрыто-
го грунтов.
 - ♦ «МОНМАРТ», «ЛУКИЧ», «ЛАМБАДА», «СПРИНТ-ТАЙ-
МЕР», «СЕКРЕТ», «ГОЛДЕН ПЛАМ» — универсального на-
значения, для открытого и закрытого грунтов.
 - ♦ «НЕАПОЛЬ», «РИО-ГРАНДЕ», «СУПЕР РОМА» — на-
дежные в консервировании, переработке, транспортировке.
 - ♦ «ЖИРАФ», «ЛОНГ-КИПЕР» — плоды хранятся свежи-
ми до 6 месяцев.
- В упаковке 15 шт. семян, ЦЕНА 1 руб. 50 коп.
- ♦ «СИБИРСКИЙ СКОРОСПЕЛЫЙ», «БЕЛЫЙ НАЛИВ»,
«МОСКВИЧ», «РАКЕТА» — 50 шт. — 1 руб.
 - ♦ Гибриды F1: «ВЕРЛИОКА», «ТОРТИЛЛА», «ЗОЛОТОЙ
РОГ» — 20 шт. — 3 руб.
 - ♦ Свекла «БОРДО», морковь «НАНТСКАЯ», петрушка
корневая, редис, укроп, кориандр (по 4 г) — 1 руб. 50 коп.

- ♦ Огурцы «КОНКУРЕНТ», «ЛИТЕ-
СКИЙ», «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ», «К
вг. — 1 р. 50 коп.
- Ремонтантная безусая земляника: «
БИДЖУЭЛС», «БАРОН СОЛЕМАХЕР»,
100 шт. — 3 руб.
- ♦ Кабер, тмин, мускат, базилик, п
1 руб.
- ♦ Тыква цукотка, кабачок, кат
50 коп.
- ♦ Перец: «ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ», «
МОЛДОВЫ» — 35 шт. — 1 руб. 50 ко
- ♦ Табак — 2 сорта — 3 руб.
- ♦ Астры: «БОРНТАЛЛЕР», «ЯБЛУ
«ГОЛЬДШАЛЬ», «РУБИНОВЫЕ ЗВЕЗД
а также кларкия, дельфиниум, мальв
хризум, алиссум — 1 руб. 50 коп.

**ЗАКАЗЫ на сумму от 30 руб. Инстр
мян — БЕСПЛАТНО.**

Заявки по АДРЕСУ: 142115, Моско
дольск, а/я 60. «АЛЛЕН».

**ВПЕРВЫЕ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
КРУПНЕЙШИЙ КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК РОССИИ
ВСЕРОССИЙСКИЙ БИРЖЕВОЙ Б
ПРИСТУПИЛ К РАСПРОСТРАНЕНИЮ
ВАЛЮТНЫХ**

ЧЕЛЯБИНСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИРЖА

фермерских и крестьянских хозяйств и
этого комплекса!

Помощь в совершении сделок Вам окажут БРОКЕРСКИЕ
КОНТОРЫ, аккредитованные на ЧЕЛЯБИНСКОЙ УНИВЕР-
САЛЬНОЙ БИРЖЕ:

№ 107	«С»	ТЕЛЕФОН: 33-68-03; 33-04-85; ФАКС: 33-13-96.
№ 091	«ЛАДА»	ТЕЛЕФОН: 36-19-00; 36-78-46.
№ 039	«СОФИ»	ТЕЛЕФОН: 34-05-65 (с 18 до 22 час.)
№ 163	«ГРАТИО»	ТЕЛЕФОН: 39-38-85; 39-38-58.
№ 027	«ЧЕЛБРОК»	ТЕЛЕФОН: 36-98-34.

А — ЛУЧШИЕ!

ИМ ПЛАТЕЖОМ по заявкам садоводов:

- ◆ Огурцы: «КОКУРЕНТ», «ЛИБЕЛЛА», «ВЯЗНИКОВ-СКИЙ», «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ», «КАРОЛИНА» — по 30 шт. — 1 р. 50 коп.
- ◆ Ремонтная безусая земляника: «РЕЙН ДЕ ВАЛЕ», «А-БИДЖУЭЛС», «БАРОН СОЛЕМАХЕР», «КВАТРЕ САРСОН» — 100 шт. — 3 руб.
- ◆ Чабер, тмин, иссоп, базилик, пастернак, фенхель — 1 руб.
- ◆ Тыква цуккини, кабачок, капуста, дыня — 1 руб. 50 коп.
- ◆ Перцы: «ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ», «ПРИМА», «ПОДАРОК МОЛДОВЫ» — 35 шт. — 1 руб. 50 коп.
- ◆ Табак — 2 сорта — 3 руб.
- ◆ Астры: «БОРНТАЛЛЕР», «ЯБЛУНЕВА», «СОЛЯРИС», «ГОЛЬДШРАЛЬ», «РУБИНОВЫЕ ЗВЕЗДЫ», «ЗИЛЬБЕРРАЙЕР», а также кларкия, дельфиниум, мальва, колокольчик, гели-хризум, алиссум — 1 руб. 50 коп.

ЗАКАЗЫ на сумму от 30 руб. Инструкций и 1 пакетик се-
мян — БЕСПЛАТНО.

Заявки по АДРЕСУ: 142115, Московская область, г. По-
дольск, а/я 60, «АЛЛЕН».

ЕННОЙ ПРАКТИКЕ
ЕСКИЙ БАНК РОССИИ
БИРЖЕВОЙ БАНК
РОСТРАНЕНИЮ
НЫХ
СЕРТИФИКАТОВ

Игровые автоматы

Предприятие РЕАЛИЗУ-
ЕТ по безналичному рас-
чету самые дешевые и са-
мые качественные отече-
ственные многокомбинацион-
ные электронно-механиче-
ские ИГРОВЫЕ АВТОМА-
ТЫ «СЛИП-МОМЕНТ».

Эти автоматы — НЕ-
ОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ
современных обществен-
ных, государственных,
арендных предприятий и
учреждений, домов отдыха
и культуры, кинотеатров,
магазинов и т. д. ОКУ-
ПАЮТСЯ они за два-три
месяца эксплуатации, при-
носят 40 процентов прибы-
ли.

Мы не волшебники, и
обеспечить всех желающих
сразу не в состоянии. СПЕ-
ШИТЕ!

ТЕЛЕФОН для справок в
Москве: 966-84-75 (Миха-
ил Михайлович) в рабочие
дни с 9-00 до 16-00.

ПИСАТЬ: 107065, Мос-
ква, ул. Хабаровская, д. 21,
кв. 140. «НБИКУС».

«КВАЗАР»

предлагает

Определить крепость ви-
на и других спиртных на-
питков можно с помощью
СПИРТОМЕРА.

Для приобретения этого
прибора Вам необходимо
сделать заказ.

В письме укажите свой
адрес и наименование спир-
томера —

от 0° до 15° — для вина,
от 20° до 80° — для бо-
лее крепких напитков.

СТОИМОСТЬ одного при-
бора 6 руб. (без почтовых
расходов).

СРОК исполнения зака-
за — 1 месяц.

Наш АДРЕС: 348042,
Луганск, а/я 29. МП
«КВАЗАР», РП «АКЦЕНТ»

Справки по ТЕЛЕФОНУ
в г. Луганске: 46-33-12.

Изготовим

петлевые цепи

Производственное объе-
динение ЮРЮЗАНСКИЙ
МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗА-
ВОД — единственный в
стране изготовитель ПЕТ-
ЛЕВЫХ ЦЕПЕЙ (шаг 40
мм). Они изготавливаются
из высококачественной ста-
ли, применяются при ра-
боте в агрессивной среде.
Особенно широко использу-
ются в линиях мойки и
расфасовки жидкой пище-
вой, парфюмерной, фарма-
цевтической продукции.

28 декабря 1991 года № 253 (21437)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МОСКОВСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ
109316, Москва, ул. Тапалыхина, 41
Телефон 271 94 77
Для телеграмм Москва 29 МЯСО
Телетайп 113288 МЯСО. Телерадиотел. 276 08 88

МЯСОКОМБИНАТ

Принимаем в переработку СКОТ и МЯСО на
выгодных для поставщиков условиях, вклю-
чая обеспечение различными видами колбас
и мясных деликатесов.

С вопросами обращаться по ТЕЛЕФОНАМ:
276-08-23; 271-97-44; 276-12-82.

ВНИМАНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ,
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ
И КООПЕРАТИВОВ!

Ежегодник для Вас

ВНИИТПИ и малое государственное
информационно-проектное предприятие
«ИНДСТРОЙ» проводят подписку на новое
периодическое издание «ИНДИВИДУАЛЬ-
НОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО» на 1992 год.

Подписная цена 6 выпусков:

- ◆ для индивидуальных подписчиков — 20 рублей;
- ◆ для организаций — 40 рублей.

Подписка проводится до 1 марта 1992 года.

Подписавшись на ежегодник «ИНДИВИДУАЛЬНОЕ СТРО-
ИТЕЛЬСТВО», Вы обеспечите себя профессиональными све-
дениями и советами по всем видам строительных работ,
помогающими индивидуальным застройщикам квалифи-
цированно выполнять строительство жилых домов по всему
технологическому циклу. Сборник иллюстрирован рисунка-
ми и архитектурно-планировочными решениями.

Если Вы решили подписаться, вышлите нам бланк-заказ,
в котором укажите: Ф. И. О. индивидуального подписчика
(наименование организации); почтовый адрес; номер поч-
товой квитанции (платежного поручения).

Необходимую сумму перечислите на расчетный счет
МПП «Индстрой» № 345110, Москва, 103009, Главмосстрой-
банк МГУ Госбанка СССР, кор. счет 161735, МФО 201791.

Бланк-заказ направьте по АДРЕСУ: 121471, Москва, Мо-
жайское шоссе, 25. ВНИИТПИ, отдел внедрения инфор-
мации.

ТЕЛЕФОН: 443-31-54.

Справки по ТЕЛЕФОНУ: 251-56-23, МПП «ИНДСТРОЙ»
125047, г. Москва, ул. Горького, 38.

Иллюстрированный каталог

ВНИМАНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕД-
ПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА, СПЕЦИАЛИСТОВ-АГРАР-
НИКОВ, ФЕРМЕРОВ!

Малое предприятие «НИНКОМ» дочер-
няя фирма Межрегиональной коммерче-
ско-посреднической компании «АГРО-
МАШЗАПЧАСТЬ». Госкомобеспечения
РСФСР ПРЕДЛАГАЕТ иллюстрированный
каталог «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА».

КАТАЛОГ служит практическим пособием для специали-
стов-аграрников при выборе техники, необходимой для
производства сельскохозяйственной продукции.
В каталоге приведены описания машин и оборудования.
Иллюстрированная техническая характеристика

Справки по ТЕЛЕФОНАМ: 177-28-80; 372-85-07; 113-33-22

ОСНОВНОЙ БАНК

КАТОВ

средства, что значительно

тивных расчетов между орга-

основных европейских кредит-

ское и иностранное юридичес-

ТЕЛЕФАКС: 166-17-02.

и х
телей

ния, Всесоюзная школа
мышленного комплекса
гуют занятия на факуль-

се документы). В программе: изуче-
ен; поиск покупателя; лицензиро-
кспорта-импорта; открытие валютного
рации; специфика поставок и транс-
за рубеж; выгодное страхование сде-
деловых переговоров.

изуется прием заявок на документы и
ке занятий.

ятся на базе учебно-коммерческого
АПК. ПРОЕЗД: от ст. метро Юго-
до остановки «Комбинат Московский».

ения, включая удобное проживание и
е. — 3270 рублей. Бронирование — об-
спечивается. Организована культурная

оплата производится на расчетный счет
468512 в Шаболовском отделении МБС
01467.

ем даты занятий, названия предприятия,
а, номера платежного поручения и рас-
авляйте ТЕЛЕГРАФОМ не позднее чем
занятий по АДРЕСУ: 117602, Москва,
МОСКВА».

себе необходимо иметь паспорт, ко-
пирование, копию платежного поруче-
чателью БАНКА.

ФОНАМ: 177-28-80; 372-85-07; 113-33-22.

Производственное объе-
динение ЮРЮЗАНСКИЙ
МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗА-
ВОД — единственный в
стране изготовитель ПЕТ-
ЛЕВЫХ ЦЕПЕЙ (шаг 40
мм). Они изготавливаются
из высококачественной ста-
ли, применяются при ра-
боте в агрессивной среде.
Особенно широко использу-
ются в линиях мойки и
расфасовки жидкой пище-
вой, парфюмерной, фарма-
цевтической продукции.

По всем интересующим
вопросам предлагаем обра-
щаться по АДРЕСУ:
456100, Челябинская обл.,
г. Юрюзань, П. О. ЮРЮ-
ЗАНСКИЙ МЕХАНИЧЕС-
КИЙ ЗАВОД.

ТЕЛЕФОН: 46-02; 42-94.
ТЕЛЕТАЙП: 124143.

СПЕШИТЕ СДЕЛАТЬ
ЗАЯВКУ НА НАШИ ЦЕ-
ПИ! МЫ БУДЕМ РАДЫ
ВЫПОЛНИТЬ ВАШ ЗА-
КАЗ.

Найди друга

Если Вам или кому-то из
ваших близких одиноко, ес-
ли нет возможности, вре-
мени или сил для решения
ПРОБЛЕМ Личной жизни,
МП «АКИМ» поможет
БЫСТРО И БЕЗ ПРЕДОП-
ЛАТЫ (!) найти достойного
МУЖА или очарователь-
ную ЖЕНУ, заботливого
ДРУГА или нежную ПОД-
РУГУ, ЕДИНОМЫШЛЕН-
НИКОВ по интересам — В
ГОРОДАХ И СЕЛЬСКОЙ
МЕСТНОСТИ, НА РОДИНЕ
и ЗА РУБЕЖОМ.

Обращайтесь за АНКЕ-
ТАМИ (вложив конверт с
обратным адресом!):
103050, Москва, а/я 101,
МП «АКИМ».

ПОЛНАЯ
КОНФИДЕНЦИАЛЬ-
НОСТЬ!

Организация

◆ ПРОДАЕТ комплект
оборудования для произ-
водства шлакоблоков, дет-
ские резиновые игрушки.

◆ ПРИНИМАЕТ заказы
на изготовление бетономе-
шалок.

◆ КУПИТ легковые и
грузовые машины, погруз-
чики, лес, пиломатериалы,
металлоизделия, лист,
швеллер, уголок, электро-
двигатели, вибраторы, ре-
дукторы, подшипники, ка-
бель, кирпич.

◆ ПРИГЛАШАЕТ
работу снабженцев, име-
ющих опыт работы на гос-
предприятии не менее 5 лет.

◆ ПРИОБРЕТЕТ землю
под дачное и капитальное
строительство.

Наш АДРЕС: 103031,
г. Москва, ул. Рождествен-
ка, д. 8, стр. 2.

ТЕЛЕФОН: 921-59-54.

ВНИМАНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕД-
ПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА, СПЕЦИАЛИСТОВ-АГРАР-
НИКОВ, ФЕРМЕРОВ!

Малое предприятие «ИНКОМ» дочер-
няя фирма Межрегиональной коммерче-
ско-посреднической компании «АГРО-
МАШЗАПЧАСТЬ». Госкомобеспечение
РСФСР ПРЕДЛАГАЕТ иллюстрированный
каталог «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА».

КАТАЛОГ служит практическим пособием для специали-
стов-аграрников при выборе техники, необходимой для
производства сельскохозяйственной продукции.

В каталоге приведены описания машин и оборудования,
указаны их назначение, краткая техническая характери-
стика, предприятия-разработчики и изготовители. Каталог со-
держит серийные и перспективные образцы техники.

Для Вашего удобства каталог сопровождается рядом
приложений:

Зоны применения.

Комплекты машин и оборудования для агрега-
тирования с тракторами различных тяговых клас-
сов.

Адреса разработчиков и изготовителей в алфа-
витном порядке.

Оптовые цены на момент издания каталога.

ЗАКАЗЫВАЙТЕ. Оплата в рублях. Цена каталога 50 руб-
лей.

Если Вы заинтересованы — ДАЙТЕ О СЕБЕ ЗНАТЬ.

АДРЕС: 121552, Москва, ул. Ярцевская, д. 30.

Контактные ТЕЛЕФОНЫ в Москве: 149-95-44; 149-53-26;
149-16-27.

ТЕЛЕКС: 113368, «СМАЗКА». ФАКС: 149-87-66.

Предлагает «ЭРЭМ»

Совместное советско-швейцарское пред-
приятие «ЭРЭМ» ПРЕДЛАГАЕТ:

◆ Импортные комплексные ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛИНИИ
по переработке мяса, молока, овощей, фруктов. ЗАВОДЫ
по производству пива, хлебопекарной продукции. Поставка
оборудования «под ключ» в соответствии с конкретными
требованиями заказчика. Проводится ОБУЧЕНИЕ специа-
листов, обеспечивается гарантийное и послегарантийное
ОБСЛУЖИВАНИЕ.

◆ Импортную СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ и
машины для индивидуальных и фермерских хозяйств, мини-
тракторы, мотоблоки с навесными приспособлениями.
Обеспечивается поставка запасных частей.

◆ Создание компьютерных рекламных клипов на диске-
тах, запись их на видеокассеты, размещение на телевиде-
нии, поставку программно-аппаратных средств для компь-
ютерной мультипликации.

◆ Новую форму обучения школьников и студентов в
колледжах и университетах США (5—10 месяцев), органи-
зацию 2-недельного визита школьников с учебно-познава-
тельной программой.

◆ Широкий выбор ТОВАРОВ народного потребления.
Оплата ВСЕХ ВИДОВ УСЛУГ производится в рублях и
СКВ.

Справки по ТЕЛЕФОНАМ: 289-32-46; 289-63-86;
289-40-35; 289-52-04.

Наш АДРЕС: 127018, г. Москва, ул. Сущевский вал,
д. 3/5А.

По ценам ниже рыночных

Кровельные и напольные покрытия из
резины для агропромышленных предприя-
тий и фермерских хозяйств за рубли, по
ценам ниже рыночных, предлагает фирма-
производитель «МШЗ МЕРКУРИЙ БИЗ-
НЕС».

РЕЗИНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ ГАРАНТИРУЮТ ВАМ:

◆ простоту укладки и надежность в эксплуатации;
◆ долгий срок службы при отсутствии канцерогенных
веществ и неприятных запахов;

◆ стойкость к любым видам атмосферных осадков.

За СКВ, по ценам ниже мировых, предлагаем
АВТОПОКРЫШКИ для легковых и грузовых
АВТОМОБИЛЕЙ.

Наш АДРЕС: 109088, Москва, 1-я Дубровская, ул. д. 13.
ТЕЛЕФОНЫ: 274-42-42; 275-91-05.

ПОЧТА СТРАНИЦЫ



Благодарю и предлагаю

ПЕРЕД вами, друзья, последняя субботняя страница «СЖ» — последняя в текущем году, но не в истории газеты. В новом году мы продолжим подготовку и публикацию таких страниц. И вот тут нам нужна ваша поддержка.

Вы уже, несомненно, заметили, что значительную, если не большую, часть статей и заметок этой страницы представляют труды наших читателей — и это главное отличие от многих других подобных изданий. Большое сердечное спасибо вам всем, а особенно тем нашим читателям, которые стали постоянными авторами «СЖ»: звероводам супругам Потаповым, пчеловодам-любителям А. Панасенко, В. Ефименко, инженеру-конструктору А. Кочеткову и инженеру-строителю Ю. Проскурику, кандидату биологических наук Т. Угаровой, садоводу А. Соболеву, мастеру на все руки И. Павлову и многим, многим другим.

Спасибо, и с наступающим Новым годом! Уверен, что в следующем году я смогу поздравить и поблагодарить гораздо больше авторов выступлений на самые разные темы. Есть такая задумка: создать своеобразную энциклопедию народного опыта, народных знаний по возделыванию разных сельскохозяйственных культур; выращиванию, содержанию и разведению всех видов скота и птицы; заготовке, хранению и переработке продукции полей и ферм; механизации этих работ в крестьянском и личном подсобном хозяйстве, борьбе с вредителями и болезнями растений и животных. Мы с благодарностью примем и небольшие заметки, и развернутые рукописи, имея в виду, что в дальнейшем можно будет лучшие из них опубликовать в виде отдельных брошюр. Кстати, хорошо знакомый вам А. Панасенко с помощью редакции выпускает свою работу в одном из московских издательств. Надо только, чтобы это были не перепечатки сведений из различных учебников и брошюр, а подробное описание собственного практического опыта, осмысление рекомендаций науки и передовой практики.

Вот простой пример: многие читатели просили нас описать опыт возделывания картофеля по голландской технологии. Мы выполнили эту просьбу («СЖ» от 7 декабря) и тут же получили несколько писем, рассказывающих о том, как наши отечественные огородники собирают клубней не меньше, а зачастую и значительно больше, чем их зарубежные коллеги. Вскоре мы расскажем об этом опыте.

Но, думаю, мы лишь приоткрыли копилку отечественного агрономического мастерства, и наши читатели — от специалистов хозяйства и научных сотрудников до фермеров и владельцев приусадебных участков — не раз

еще порадуют всех, кто всерьез хотел бы помочь нашему сельскому хозяйству выйти на самые высокие мировые рубежи своими разработками, предложениями, рекомендациями.

Мы не обещаем своим авторам высокие гонорары, хотя они, по всей видимости, в новом году и возрастут. Мы гарантируем вам большее: говоря по-старому — всесоюзную, а по-новому — международную известность. Ведь «СЖ» читают миллионы людей во многих, если не во всех, республиках Содружества и за его пределами. Любая западная фирма, заинтересованная в распространении своих идей, немалое бы валюты выложила за такую возможность. И, как вы знаете, «СЖ» систематически публикует рекламу отечественных и зарубежных предприятий. Присылая в редакцию свои рукописи, вы получаете такую возможность бесплатно. А уж ваша забота, как распорядиться ею, чтобы ваше дело процветало. Надеюсь, такой обмен опытом, знаниями, сведениями пойдет на пользу всем вам и в целом нашему общему делу — подъему, укреплению деревни, а значит, и страны. Ну а уж фермеру, свободному крестьянину, владельцу личного подсобного хозяйства или дачного участка, члену садоводческого или огородного товарищества без хорошей информации просто не обойтись. Информацию эту вам предоставит «Сельская жизнь», публикуя рукописи, предложения, советы своих читателей. А ваше дело — обдумать свой опыт, описать его, вложить в конверт и написать наш адрес с пометкой «Ваш дом» — так мы по-прежнему называем субботнюю вкладку.

Только давайте сразу договоримся: мы честные деловые партнеры, стремящиеся помочь друг другу, а не «акулы капитализма», считающие, что в погоне за барышом все средства хороши. А то ведь был у нас такой случай с неприятными последствиями для многих читателей. Вы помните, как год назад мы опубликовали статью кандидата сельхознаук Н. Болтасова о земляной груше — топинамбуре. А через некоторое время наши читатели стали получать отпечатанные на бланке «СЖ», точнее на ксерокопии этого бланка, письма, подписанные «директором НЭИ полеводства и садоводства Российской народной академии наук» Н. Болтасовым. В них он предлагал выслать в свой адрес определенную сумму денег, обещая взамен посадочный материал топинамбура и брошюру о его выращивании. И, как видно из поступающих в редакцию многочисленных жалоб, по крайней мере в ряде случаев, обещание свое не сдержал.

Понятно, что это вызывает возмущение читателей. «Все эти годы я верил в вашу газету, — пишет, к примеру, И. М. Архипенко из казахстанского села Макарьевка, — а тут мне видится, что газета ваша играет на руку мошенникам». Уважаемый Иван Мефодьевич, другие наши читатели. Должен со всей ответственностью заявить,

что редакция, редколлегия «Сельской жизни» не имеют к этому делу никакого отношения. Мы еще не выяснили, каким образом бланки газеты попали в чужие руки, но если тут замешан кто-то из нашей редакции, постараемся избавиться от этого человека: честь нам дороже всего. А вам советую предъявлять претензии к авторам подобных писем (авторам, потому что Болтасов, к сожалению, не одинок) через суд.

В заключение хочу ответить на некоторые, чаще всего встречающиеся в редакционной почте вопросы. Многие читатели просят сообщить им точный адрес автора той или иной статьи. Я уже говорил однажды и сейчас повторю: такие адреса мы публикуем только с разрешения авторов статей. И далеко не всегда такое разрешение дается. Их нетрудно понять: после публикации в газете с многомиллионным тиражом автор выступления часто получает тысячи и десятки тысяч писем. Отвечать на все он просто не в состоянии.

К нам часто обращаются с просьбой выслать семена сельскохозяйственных культур, другой посадочный материал, помочь купить цыплят, крольчат или козлят. К сожалению, редакция не имеет этой возможности. Может быть, в будущем мы и создадим такие структуры, но пока штат газеты рассчитан только на то, чтобы обеспечить бесперебойный ее выпуск. И, поверьте, это не такое уж простое дело, требующее полной отдачи сил и времени.

Еще одна часто встречающаяся претензия: почему мы не отвечаем на письма? Мы отвечаем, но не на каждое письмо, а на те, которые требуют продолжения разговора, какого-то уточнения. Но каждое ваше письмо внимательно прочитывается, по нему принимается определенное решение. Именно читательская почта формирует направление деятельности всей газеты, а не только страницы «Ваш дом». Именно из нее мы черпаем темы выступлений, адреса командировок. Именно ваши материалы получают приоритет при определении плана большинства номеров «Сельской жизни». А вот ответить персонально каждому читателю мы не в состоянии — нет для этого ни сил, ни времени. Ответы на свои вопросы вы получаете на страницах газеты. Читайте внимательно, и вы обнаружите подсказанные вами идеи, подтверждение вашей точки зрения или спор с ней, постановку проблемы, волнующей вас.

Вот и сейчас я еще раз обращаюсь к вам с просьбой: подсказать, какой вы хотели бы видеть субботнюю страницу в следующем году, ее тематику, ее оформление, ее верстку. Какие еще разделы вы желали бы здесь прочесть, а какие, по вашему мнению, на ней лишние. И, конечно же, жду от вас интересных статей и заметок.

Искренне глн

М. ГЛИНКА,
редактор.

В ПОВАРСКУЮ КНИГУ



Новогодний ужин

НОВОГОДНИЙ праздник традиционно считается семейным. Это значительно облегчает задачи хозяйки дома. Она хорошо знает вкусы близких людей, какие блюда ей лучше удаются, какими продуктами она располагает. А поэтому главной заботой ее становится красивая сервировка стола. Накройте его свежей скатертью (хорошо бы к ней добавить и салфетки), расставьте лучшую посуду и привлекайте из запасов летние заготовки — вот когда они вас особенно порадуют. Много блюд готовить не стоит — ведь это праздник поздней ночи. Но все же тем, кто хочет Новый год встретить чем-то новым на столе, предлагаем несколько рецептов. Приятного вам аппетита и с Новым годом, дорогие друзья!

НАПИТОК ЯБЛОЧНЫЙ

В кипящую воду положить сахар и размешать. Полученный сироп охладить, влить в него яблочный сок, добавить по вкусу разведенную водой лимонную кислоту, процедить и охладить. Подавать напиток в фужерах или бокалах.

Подобные напитки можно приготовить и из других соков без мякоти, ягод или фруктов.

На 1 л напитка: сок яблочный — 600 мл, сахар — 50 г, вода — 400 мл, кислота лимонная — по вкусу.

МОЛОКО С ЯГОДНЫМ ПЮРЕ

Для приготовления этого напитка можно использовать заготовки ягод, протертых с сахаром. Их смешивают в соотношении 150 мл молока с 50 г ягодного пюре. Напиток взбить, подавать охлажденным в бокалах.

Такой же напиток можно приготовить из смеси фруктовых соков, варенья или джема с молоком.

МОЛОКО С ЯИЧНЫМ ЖЕЛТКОМ

Яичный желток тщательно растереть с сахаром и при непрерывном помешивании медленно влить горячее молоко или сливки. Подать напиток горячим или охлажденным.

На 200 мл напитка: молоко — 200 мл, сахар — 10 г, 1 желток.

«СНЕЖКИ»

В охлажденные и взбитые белки добавить сахарную пудру, лимонную кислоту и хорошо размешать. Белковую массу разделить в виде шариков или клецек и с помощью ложек опустить в кипящую воду так, чтобы они не слиплись. «Снежки» варят 3—5 минут.

Готовые «снежки» осторожно вынуть шумовкой на сито, после того, как вода стечет, разложить в салатницы и залить фруктово-ягодным соусом.

Яйца (белки) — 2 шт., сахар — 20 г, кислота лимонная — 0,1 г.

ЧЕРНОСЛИВ В СМЕТАНЕ С ОРЕХАМИ

Чернослив перебрать, промыть теплой водой, положить в посуду, залить

горячей водой, нагреть до кипения, а затем снять с огня, закрыть крышкой и оставить до полного охлаждения и набухания. Выложить чернослив на фарфоровое или фаянсовое блюдо, вынуть косточки, разложить горкой в вазочки, залить сметаной или сливками и посыпать орехами.

Чернослив — 60 г, сметана — 30 г или сливки — 40 г, сахарная пудра — 25 г, орехи — 10 г.

КРЕМ ЦВЕТНОЙ

Творог растереть со сливками и сахаром, разделить на три части. К одной части массы прибавить какао, к другой — вишневое варенье, третью смешать с лимонным соком. Разложить в бокалы слоями, перекладывая вареньем, фруктами и орехами.

На 4 чашки творога — 1 стакан сливок, 5 ст. ложек сахара, 1 ст. ложка какао, 1 ст. ложка варенья вишневого, сок половинки лимона, орехи, варенье или джем.

Если каких-то продуктов у вас нет, смело заменяйте их теми, что под рукой.

КРЕНДЕЛИ СПИРАЛЬНЫЕ

Взбить маргарин до консистенции сливок и добавить муку, сахарный песок, яйцо, сметану. Раскатать тесто в тонкий пласт, разрезать на куски величиной 2x12 см и каждую полосу свернуть спиралью. Сразу после этого выпекать в горячем жире до образования золотисто-коричневой корочки и посыпать сахарной пудрой или обвалять в сахарном песке.

50 г маргарина, 250 г муки, 65 г сахарного песка, пол-яйца, 5 ст. ложек сметаны, жир для жарения, сахарная пудра или сахарный песок для посыпки.

ПИРОГ СЛАДКИЙ

Приготовить песочное тесто и поставить его на 30 мин. в холодное место. Затем раскатать тонкую лепешку и положить в форму, выстеленную промасленным пергаментом. Подрумянить в горячей духовке. Моченую бруснику положить в сито, дать стечь воде, смешать ягоды с сахаром и крахмалом и положить на лепешку. Сверху покрыть тонкими ломтиками яблок и посыпать сахаром. Выпекать в духовке на среднем огне 10—15 минут.

Для теста: мука — 250 г, маргарин — 100 г, сахар — 60 г, 2 желтка или 1 яйцо.

Для начинки: брусника — 150 г, крахмал — 95 г, сахар — 100 г, яблоки — 400 г.

ПОЛОСАТОЕ ПЕЧЕНЬЕ

Муку, сахар, масло и яйцо мелко порубить на доске и разделить на две равные части. К одной части добавить какао, скатать каждую часть в шар. Из массы темного цвета сделать жгут толщиной 2 см. Светлое тесто раскатать в тонкий четырехугольный пласт, смазать его взбитым белком. Жгут из темного теста положить на светлое раскатанное и обернуть светлое тесто вокруг него. Поместить ру-

лет на 2 часа в холодильник и нарезать на кружки, смазать молоком и печь.

Для теста: мука — 150 г, маргарин — 150 г, желтка, какао — 40 г.

САЛАТ «РУССКАЯ»

Филе вареной курицы нарезать соломкой, вареную морковь нарезать соломкой, вареную фасоль нарезать соломкой, консервированными фруктами и маринованными овощами. Салат украсить вареными яйцами и кусочками сыра, вырезанного в виде короны.

Яйцо — 3 шт., филе куриное — 30 г, ветчина — 36 г, майонез — 75 г, фрукты, зелень — 90 г.

ГРИБЫ ЗАЛИВНЫЕ СОЛЕННЫЕ

Для приготовления желе в воду добавить немного отжатого от грибов рассола, прокипятить, положить замоченный в воде желатин и растворить его. Желе разложить в формочки тонким слоем. Когда оно застынет, положить мелко шинкованные соленые грибы, залить желе и поставить их на холод. Заливное вынимают из формочек, опуская их на несколько минут в горячую воду. Уложить на тарелку или в вазочку. На гарнир подают отваренные мелко нарезанные овощи, соленые огурцы, заправленные уксусом, растительным маслом.

Грибы соленые — 50 г, желе — 100 г (желатин 4 г), гарниры: морковь — 10 г, огурцы соленые — 10 г, картофель — 25 г, масло растительное 3 г, уксус 5 г.

СТУДЕНЬ КУРИНЫЙ

Курицу выпотрошить и варить целиком. Охладить в бульоне, потом вынуть, срезать мясо и кожу, мелко порубить и снова положить в бульон. После этого добавить замоченный желатин, растворить его при нагреве и кипятить не менее 20 мин., добавить чеснок, соль, перец. Разлить в формы. На 1 кг мякоти курицы — 1,5 л воды, 60 г — желатина, соль, перец, чеснок — по вкусу.

КАРТОФЕЛЬНЫЕ ШАРИКИ

Отварить картофель, слить воду, закрыть крышкой и обсушить 2—3 минуты при слабом нагреве. Готовый картофель растолочь, добавить горячее молоко и взбить. В картофельное пюре добавить яйца, масло. Хорошо перемешать, сделать шарики, обвалять в муке, смочить в яйце, вновь обвалять в крошках белого хлеба и жарить в большом количестве разогретого жира (180°). В жир опустить шарики по 3—4 штуки и, когда они хорошо зарумянятся, вынуть шумовкой, дать стечь жиру. Используют шарики как гарнир к жареной рыбе, мясу.

Картофель — 250 г, яйца — 1 шт., масло — 10 г, жир для жаренья — 200 г, мука — 10 г, хлеб — 20 г.

Валентина РЕДЕНА.

НА ПАСЕКЕ



Вошину

делаю сам

Павел Павлович Форис уже знаком нашим читателям. Его статьи «Подсказали пчелы» («СЖ» 21.9) и «Медовое зимовье» [9.11] интересны нестандартностью подхода к пасечному делу, вызвали многочисленные отклики. Сегодня мы публикуем очередной материал сибирского пчеловода.

КОГДА шла война и наш отец-пчеловод сражался с фашизмом под Сталинградом, мать наша — колхозница, принявшая на себя после отца общественную пасеку, каждое лето ездила на лошадке в подтаежное село Средняя Шушь, где жил старый пчеловод Акимыч, делавший вошину на всю округу «исполовины», то есть за воск. Меня мать брала в качестве кучера, но в детской памяти отложилось, как колдовал Акимыч: расплавлял привезенный воск, окунал в него гладкие дощечки и получал тонкие, продолговатые «блины», пропускал их сквозь вальцы.

Сейчас стоимость вошины стала настолько баснословной, что купить такую «роскошь» может далеко не каждый пчеловод-любитель. К тому же наперед требовалось, чтобы получить право на покупку вошины, почти за бесценок сдать государству воск, сбранный с таким трудом.

Тут мне и вспомнился Акимыч. Но где взять вальцы? Их наша промышленность не выпускает. Попытался купить резиновую матрицу «матривокс». Не получилось. Что делать? А из ума не шел старик Акимыч, делавший вошину сам... Говорят, «голь на выдумки хитра». В настоящее время все мы «голы». А раз так, почему бы не сделать «матривокс» самому? Но не из резины, а из эпоксидной смолы. Главное — получить надежные, прочные печатные пластины-матрицы, все остальное — дело техники. Винтовой это будет пресс или приспособление вроде кухонной вафельницы, главное — печатные пластины! На них должен быть четкий рисунок донышек сот.

Я выпилил из сосновой доски толщиной 5 см прямоугольный отрезок размером 410×280 мм, обшил его со всех торцов гладкими рейками, вернул в доску пять крупных шурупов, чтобы шляпки их выступали над поверхностью доски на 1 см. На них будет держаться будущая печатная пластина-матрица. Купил в хозяйственном магазине несколько баночек эпоксидной смолы с отвердителем во флаконах, хорошо перемешал их и залил на головки шурупов в окантованное углубление на доске, предварительно установив ее по уровню строго горизонтально. Смола расплылась ровным слоем по доске, оставив головки шурупов внутри. Взял лист новой вошины, сбрызнул его теплой водой, чтобы не приклеился к смоле, и, начиная с края, дабы под листом не остался

воздушный пузырь, осторожно и постепенно уложил лист на эпоксидку. Добавил к нему полоску вошины шириной 20 мм. Дело в том, что заводские листы, вошины имеют размер 410×260 мм. Это вызывает очень неприятные последствия: недостающую нижнюю часть будущего сота в рамках пчелы застраивают трутневыми ячейками, где впоследствии происходит бурный расплод клеща варроа.

Теперь залил этот уложенный лист с добавкой сверху эпоксидкой так, чтобы под нее не попал воздух, и уложил на нее такую же деревянную доску (без окантовки) так, чтобы она вошла ввернутыми в нее шурупами головками вниз, в смолу. Оставил на ночь и, когда эпоксидная смола затвердела, разобрал окантовку и разнял деревянные бруски. На них оказались две первосортные прочные матрицы. Вставил их в бытовой винтовой пресс, что продавали в магазинах для получения сока из ягод — и станок для изготовления вошины готов! Если нет прессы, можно давить двухпудровой гирей; важно выдавить на гладком листе воска донышки вошины.

Теперь главное — как получить из воска листы-заготовки для прессования вошины. В большую емкость с горячей водой вставляю плоский ящик из медных листов (можно и железных, но от железа воск темнеет), расплавляю в нем воск и окунаю в него деревянное гладкое лекало наподобие тех, что имеются на кухне у каждой хозяйки для резки овощей. Только размер лекала надо сделать 410×280 мм. Это гладкое лекало каждый раз необходимо протирать влажной тряпкой, иначе пластинка воска не снимется.

Получив достаточно восковых «блинов», начинаем штамповать вошину. Матрицы из эпоксидной смолы не изнашиваются, и каждый пчеловод, изготовивший такой пресс, может сделать необходимый запас вошины не только для себя, но и открыть свой маленький бизнес: печатать вошину из давальческого сырья.

Следует учесть, что делать вошину не такое уж легкое занятие. Воздух в комнате должен быть прогрет и стабильно выдерживаться на уровне 38—40° в течение всего процесса. Это значит, что мастер будет работать, буквально обливаясь потом, затрачивая при этом немалую физическую энергию. Иначе хорошую вошину не получить.

П. ФОРИС,

пчеловод-любитель.

662720, Шушенское,

Красноярский край, 2-й микрорайон,

дом 26, кв. 51.



Лекарства

для пчел

Пчеловодам, как профессионалам, так и любителям, хорошо известно, с какими затруднениями приходится

встречаться при необходимости поместить в улей те или иные медикаменты, лечебные препараты. Для того чтобы не беспокоить пчелиную семью, открывая улей и сдвигая или вынимая рамки с сотами, предлагаю использовать простое устройство, состоящее из металлической крышечки от бутылки из-под лимонада, пива, минеральной воды, прикрепленной к ней в качестве ручки (с помощью пайки или каким-либо иным способом) проволоки такой длины, чтобы через леток доставать до задней стенки улья.

С помощью этого нехитрого устройства лекарство, помещенное в крышечку, через леток легко вносится в улей. Кончик ручки при этом остается на один-два сантиметра торчащим из летка и его можно извлечь, не беспокоя пчел.

Л. БАНТЫШЕВА,
Киев.



На всякий случай

При зимовке на воле, особенно в бесснежные зимы, пчелиные семьи потребляют до 15—20 килограммов меда, а в зимовниках — всего 5—8 килограммов.

В зонах с суровым климатом затраты на строительство зимовника окупаются за 1—2 года. Но в сырых помещениях пчелы зимуют хуже, чем на воле.

Лучше других в зонах с холодным климатом зимуют пчелы среднерусской породы.

Зимовка пчел проходит легче в ульях небольшого размера, например в двух корпусах многокорпусного 12-рамочного улья.

При зимовке пчел на воле надо защитить ульи от господствующих ветров.

Лучший стабилизатор температуры в улье — снег. Как только он выпадет, завалите ульи снегом, предварительно обернув плотной бумагой или толем и проделав в обертке отверстия напротив летков.

Хорошо бы разложить вокруг ульев слой соломы — он спасет пчел в случае зимнего облета.

Защитите ульи от синиц, склеивающих пчел зимой. Для этого закрывают нижний леток, а верхний изолируют фанерным экраном (10×10 см) с прибитыми к нему сверху и снизу деревянными брусочками.

Температуру воздуха в зимовнике поддерживают в пределах 0—3 градуса, влажность — 75—85 процентов. Слишком низкая влажность — частая причина беспокойства пчел, а признак этого — увеличение шума в зимовнике.

Работая в зимовнике, пользуйтесь только красным фонарем — такой свет меньше беспокоит пчел.

При кристаллизации меда дайте пчелам воду в индивидуальных пенках.

ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС



Вершки и корешки

ОБЫЧНО, выбирая растение для дома, мы обращаем внимание только на верхнюю его часть — декоративность листьев, стеблей, цветов. А между тем не менее важно знать об их корневой системе, так как она в значительной степени определяет требования к нам по уходу за растениями.

В зависимости от устройства корня цветы можно сгруппировать следующим образом.

Цветы с сильно развитым, но слабо разветвленным стержневым корнем, без боковых корней, выросших из основы стебля. Растения с такими корнями требуют глубокой почвы, плохо переносят пересадку, их пересаживают только с большим комом земли.

Цветы с корневой системой, состоящей из многочисленных тонких разветвлений. Они требуют легкой, постоянно разрыхляемой почвы. Эти растения легко переносят пересадку.

Цветы с утолщенными корнями или корневищами, в которых накоплено много питательных веществ, нуждаются в богатой садовой почве. Их корни быстро загнивают при переувлажненности. Нужно также особенно тщательно следить, чтобы не портить эти корни при пересадке.

Цветы, образующие ярусы из корней (некоторые лилейные), требуют глубокой посадки.

Есть цветы, которые образуют дополнительные корни из стебля при его соприкосновении с землей. Растения, обладающие таким свойством, при пересадке следует высаживать в почву глубже, чем они были высажены прежде.

Растения, образующие воздушные корни, которые при соприкосновении с землей функционируют как настоящие корни. Такие растения при каждой пересадке все больше углубляются в почву.

Корневая система растения диктует нам размер и форму посуды. Размер горшка — одно из самых важных условий нормального развития комнатных растений. Когда посуда мала, приходится часто менять землю, поливать и подкармливать растения. Однако и слишком большая посуда — отнюдь не благо для «зеленого друга». Растение с маленькой корневой системой не успевает впитывать почвенные растворы из большой посуды, мокрый ком затрудняет доступ воздуха к корням, и цветок погибает.

Обычно глубина глиняного горшка равна диаметру его верха. Такие горшки пригодны для большинства комнатных растений, но не для всех. Растения с мелкими корнями, как, например, сальсепера, папоротники, узамбарская фиалка, лучше развиваются в мелкой, но широкой посуде, а растения с глубоко идущими корнями (ро-

зы, фикус) лучше растут в более узкой, но глубокой посуде.

И, наконец, корни нуждаются в доступе воздуха. Это обеспечивается пористостью посуды. Новые горшки имеют больше пор, чем бывшие в употреблении. При длительном пользовании поры заполняются мелкими частицами почвы, разветвлениями корней и минеральными солями, оставшимися после поступления воды. Поэтому, старые горшки перед употреблением нужно очистить и хорошо промыть. Новые же горшки перед посадкой растений замачивают на несколько часов в воде. Так избавляются от излишков газов, содержащихся в порах посуды.



Алоэ и агава

РАСТЕНИЯ эти не земляники. Родина агавы — Центральная и Южная Америка, алоэ же — выходец из Восточной и Южной Африки. Но условия их произрастания очень похожи: они нетребовательны к питательному составу почвы, засухоустойчивы, зато им надо много света, особенно в период вегетации. Эта схожесть и дает возможность выращивать их в одной комнате, облегчая хозяевам уход.

АЛОЭ знакомо всем. Особенно распространен вид алоэ арборесценс (древовидное). Это кустарник, в природе вырастающий до 3 м и более в высоту. В домашних условиях растение, конечно, значительно ниже. Стебли у алоэ прямостоячие, ветвящиеся, внизу покрыты остатками отмерших листьев. Листья матово-зеленые или сизоватые, голые, длинные, очередные, сидячие, сочные, узколанцетные, на верхушке заостренные, с загнутыми вверх крепкими шипами. За эти зазубрины в некоторых местностях растение называют языком сукровицы.

И все же алоэ любимо людьми, в редком доме его нет. Любовь эта не случайна — растение обладает лечебными свойствами. Об этом рассказывала «Зеленая аптека» («СЖ» 16.04.91).

У алоэ есть и другое, более распространенное у нас название — столетник. Существует поверье, что цветет он раз в сто лет, а потом гибнет. Однако это всего лишь легенда, наподобие страшной сказки о папоротнике. В природе алоэ цветет крупными красивыми цветами, собранными в кистевидное соцветие на длинном цветоносе. Лепестки снаружи красные, внутри желтые. Случается, алоэ цветет и «в неволе», но это исключительные случаи.

Всего в природе существует более 340 видов алоэ. В домашних же условиях выращивают немногие. Кроме древовидного, часто встречаются алоэ остистое, пестрое и складчатое. И если у первого главное назначение целительное, то другие виды лишь украшают быт. У алоэ остистого и

пестрого листья в прикорневой системе собраны в плотные розетки; складчатое алоэ — кустарник или небольшое дерево с коротким, вильчатом-ветвящимся стволом.

Все виды алоэ содержат зимой при температуре +12—14°. Они светолюбивы. Летом им нужен умеренный полив, зимой — редкий. Молодые растения пересаживают ежегодно. Старые — через 2—3 года. Земельная смесь состоит из 1 части дерновой земли, 1 — листовой, 1 — перегной и 1 — песка. Добавляют в нее и кирпичную крошку, древесный уголь. Размножают отдельными прикорневыми побегами или верхушечными черенками, предварительно подвялив их на воздухе.

АГАВА — в условиях квартиры чисто декоративное растение. Впрочем, и название ее вполне отвечает такому назначению: в переводе с греческого агавы — замечательная, превосходная. В природе существует около 300 видов этого растения и окультурено более пятидесяти. Чаще всего в комнатном цветоводстве встречаются Виктория Регина и агавы американские.

Наиболее распространена в нашей стране разновидность американской агавы, у которой по краю листьев идет беловатая полоска. Это достаточно крупное растение. На родине его листья достигают 2 м длины и 22 см ширины. Ввиду таких больших размеров для внутреннего озеленения пригодна только молодое растение. Ему приписывают лечебные свойства, подобные алоэ. Цветет американская агавы в возрасте около 60 лет. К этому времени она достигает 12 м высоты. Дав семена, растение погибает. Естественно, в домашних условиях добиться цветения агавы невозможно.

Другой вид агавы — Виктория Регина — считается одним из наиболее красивых. Взрослые растения имеют по 40—50 листьев, собранных в густую приземную розетку. Листья твердые, прямые, окаймлены белой полоской и заканчиваются на верхушке грубой, твердой иглой. Длина их — около 15 см, а ширина — около 4. Вследствие медленного роста и развития растения сохраняют свою красивую розетку десятки лет.

Агавы не страдают от нерегулярного полива, однако очень чувствительны к избытку влаги, особенно в холодном помещении. В этом случае обильный полив для них губителен. Особенно опасно задерживание воды у основания листьев.

Размножаются эти растения семенами и отростками (с обязательным подвяливанием места среза). При посадке важно, чтобы основание нижнего листа оставалось над почвой, то есть чтобы между листьями не было земли или других влажностных веществ, иначе розетка может загнить.

Земельная смесь для посадки состоит из 1 части дерновой земли, 1 — листовой, 1 — перегной, 1 — торфа, 1 — песка. Пересаживают растения через 2—3 года.

Г. ВОРОНЦОВА.



ПЕРВЫЕ ТОРГИ

РОССИЙСКАЯ ПУШНО-МЕХОВАЯ КОЖЕВЕННАЯ ТОВАРНО-СЫРЬЕВАЯ БИРЖА 6 ФЕВРАЛЯ 1992 г. ПРОВОДИТ ПЕРВЫЕ ТОРГИ и приглашает Вас к участию в них.

У нас Вы сможете с выгодой для себя купить и продать:

- ◆ пушно-меховое, каракулево-смущковое и кожевенное сырье;
- ◆ шерсть, кожу и другое сырье для легкой промышленности;
- ◆ живой скот;
- ◆ продукцию мясо-молочной промышленности;
- ◆ корма;
- ◆ рыбу;
- ◆ ветпрепараты;
- ◆ оборудование и технологии для зверохозяйства, легкой и мясо-молочной промышленности;
- ◆ стройматериалы;
- ◆ готовую продукцию из кожи, меха, шерсти;
- ◆ другие товары.

Торги открываются в 11.00 в павильоне «ЖИВОТНОВОДСТВО» ВДНХ. Для участия в торгах приглашаются: зверохозяйства, предприятия легкой, мясо-молочной, лесоперерабатывающей промышленности, потребительской кооперации, колхозы, совхозы, а также другие юридические и физические лица.

НАШ ДЕВИЗ: СТАБИЛЬНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ, УСПЕХ.
Биржевой канал по приему заявок: ТЕЛЕФОН: 181-90-76 с 8 до 20 часов.

Регистрация участников торгов по АДРЕСУ: 101000, Москва, Колпачный пер., 14.
ТЕЛЕФОНЫ: 227-10-13, 207-13-84.

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

ГОЛОВНОЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ конструкторско-технологическое бюро производственного объединения «ОДЕССА-ПОЧВОМАШ» ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ на разработку и ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБРАЗЦОВ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ с последующим оснащением хозяйств любой заказанной техникой, в том числе:

- ◆ ПЛУГАМИ общего назначения, каменными, чизельными, двухъярусными;
- ◆ виноградниковыми и садовыми КУЛЬТИВАТОРАМИ-РЫХЛИТЕЛЯМИ;
- ◆ КОМБИНИРОВАННЫМИ АГРЕГАТАМИ для различных зон стоянок, тракторам всех марок и мотоблокам.

Объединение оказывает услуги ФЕРМЕРСКИМ ХОЗЯЙСТВАМ - АРЕНДАТОРАМ.

ЦЕНЫ договорные
Разработанная нами техника — залог Вашего успеха и процветания!

НАШ АДРЕС: 270003, Одесса, ул. Московская, д. 72.
ГСКБ ПО «ОДЕССАПОЧВОМАШ».
ТЕЛЕФОН: 23-34-32.



ЧЕЛЯБ УНИВЕРСАЛ

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА. Челябинская универсальная биржа образована в июле 1991 года.
УСТАВНОЙ ФОНД БИРЖИ — около 100 миллионов рублей.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИРЖА — ЭТО

- ◆ более 150 крупнейших товаропроизводителей Южного Урала;
- ◆ свыше 30 процентов реализации выставленных на торги товаров;
- ◆ 600 миллионов рублей — объем сделок на первых торгах;
- ◆ 13 лицензий на проведение биржевых операций;
- ◆ широкие возможности для внешнеэкономической деятельности;
- ◆ самые дорогие, но и самые престижные брокерские места и акции;
- ◆ филиалы и представительства в стране и за рубежом.

АДРЕС БИРЖИ: 454090, г. Челябинск, пр. В. И. Ленина, 33.

БИРЖЕВОЙ КАНАЛ: [8-351-2] 36-57-65.

ФАКС: 36-04-98.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИРЖА — ЭТО ВСЕ ИЛИ ПОЧТИ ВСЕ.

НА ТОРГАХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ БИРЖИ:

- ◆ любые товары и любое сырье, продукты питания;
- ◆ металл и металлопродукция;
- ◆ лес и лесоматериалы;
- ◆ транспортные средства и дорожно-строительная техника;

КУРСЫ ЦЕЛИТЕЛЕЙ

Межреспубликанское научно-производственное акционерное объединение «ЦВЕТЕНЬ» проводит 11—21 февраля 1992 г. и ежеквартально платные учебно-консультационные курсы «НАРОДНАЯ МЕДИЦИНА И ЦЕЛИТЕЛЬСТВО».

Приглашаются те, кто не имеет медицинского образования, но уже обнаружил в себе или только хочет развить свои способности по целительству.

Пройдя подготовку, Вы станете «домашним» медиком, сможете оказать доврачебную помощь, а в ряде случаев взять на себя профилактический и восстановительный курс при ослабленном здоровье.

Занятия ведут ученые, специалисты по нетрадиционным методам лечения.

В программе:

- ◆ рецепты народной медицины (русских лекарей и гербалистов, врачей-натуропатов и др.);
- ◆ апитерапия, фитотерапия и экстрасенсорика;
- ◆ восточная медицина, рациональная йога и целительное дыхание;
- ◆ разновидности массажа и мануальная терапия;
- ◆ обучение бесконтактному массажу, прикладыванию рук и целебным настройкам.

Окончившим курсы выдаются свидетельства.

Оплата за обучение, проживание и питание принимается на р/с № 467901 в Днепропетровской облдирекции АКБ «Укрсоцбанка», МФО 305017.

АДРЕС: 320027, г. Днепропетровск, ул. Дзержинского, 33 «г» (вложите конверт с обратным адресом).
ТЕЛЕФОНЫ: 47-06-12, 42-86-30.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИРЖА

- ♦ энергоносители, нефть и нефтепродукты;
- ♦ возможность доставки Вашего груза в любую точку земного шара, его страховка и сопровождение;
- ♦ предметы культуры и искусства, антиквариат, товары народного потребления;
- ♦ возможность осуществлять межбиржевые сделки, арендовать брокерские места на других биржах страны;
- ♦ операции с недвижимостью, ценными бумагами — одним словом, все, или почти все!

ЧЕЛЯБИНСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИРЖА: 454090, г. Челябинск, пр. В. И. Ленина, 35.

БИРЖЕВОЙ КАНАЛ: [8-351-2] 36-57-65.

ФАКС — 36-04-98.

ВСЕ ВИДЫ БИРЖЕВЫХ ОПЕРАЦИЙ К ВАШИМ УСЛУГАМ!
Управления ЧЕЛЯБИНСКОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ БИРЖИ:

ТОВАРНО-СЫРЬЕВОЕ

тел. 33-76-10; 33-06-80.

факс: 33-47-35.

КОМПЕНСАЦИОННОЕ (БАРТЕРНОЕ)

тел. 33-25-85;

33-44-22.

НЕДВИЖИМОСТИ

тел. 33-44-22; 33-25-85.

ТРАНСПОРТНО-ФРАХТОВОЕ

тел. 38-77-92.

ВНЕБИРЖЕВЫХ СВЯЗЕЙ

тел. 38-77-92.

АУКЦИОНА

тел. 33-50-78.

ИННОВАЦИОННОЕ

тел. 33-25-85.

ФОНДОВОЕ

тел. 38-72-74.

ВТОРНИК И ПЯТНИЦА — ДНИ ТОРГОВ НА ЧЕЛЯБИНСКОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ БИРЖЕ. НАЧАЛО ТОРГОВ В 10 ЧАСОВ.

ВСЕ В ВАШИХ СИЛАХ, ГОСПОДА!

Где бессильна «ОРБИТА» — всесильна «КРОСНА»

Жители небольших городов и поселков диаметром до 30 километров, которых не достигают сигналы ретрансляторов «Орбита», могут стать обладателями уникальных автономных систем спутникового телевидения и уверенно принимать 1-ю (Центральное телевидение) и 2-ю (Российское телевидение) программы, если обратятся в известную московскую фирму.

Выпускаемые здесь системы не знают зон неуверенного приема. Они защищены от повреждений и хищений, пригодны для индивидуального и коллективного использования.

Фирма гарантирует своим заказчикам:

- ♦ услуги по установке и наладке систем;
- ♦ гарантийное обслуживание их в течение одного года;
- ♦ послегарантийный сервис;
- ♦ возможность доукомплектации систем с предоставлением льгот;
- ♦ получение информации о новых ТВ спутниках и системах.

«КРОСНА» ждет Ваших заказов!

Обращайтесь по АДРЕСУ: 123557, г. Москва, Пресненский вал, 27.

ТЕЛЕФОНЫ: 253-86-83; 253-19-53; 253-86-03.

ТЕЛЕКС: 113768 ЯФИЛО.

ФАКС: 2533930, 2533420.

РУССКИЙ

ИНСТИТУТ



ПРАКТИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ — 20 руб.

♦ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАПАХОВЫХ ПРИМАНОВ НА ПРОМЫСЛОВЫХ ЗВЕРЕЙ — 21 руб.

Объем рукописей 15—40 стр. Срок подписки — до 30 марта.

Рассылка — с 1 мая 1992 года. Если Вы отправите деньги позже 30 марта, возможна небольшая доплата при получении заказа в связи с индексацией цен.

Деньги посылать почтовым переводом по АДРЕСУ: 193015, г. С.-Петербург, Калужский пер., д. 7, Складнинский ФКВ ЛенПТВ, МФО 171207, р/с 28100461983, кооп. «ТУСКАРОРА».

Письмо с квитанцией об оплате (или ее номером) и названием пособия направлять по АДРЕСУ: 198013, г. С.-Петербург, кооператив «ТУСКАРОРА», ТЕЛЕФОН: 292-40-52.

КООПЕРАТИВ «ТУСКАРОРА» объявляет подписку на ПРАКТИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ, подготовленные специалистами - практиками:

♦ КУСТАРНАЯ ВЫДЕЛКА ОВЧИННЫ (с основами выделки любых видов меха и кожи) — 14 руб.

♦ РУЧНОЙ ПОШИВ ЦЕЛЬНОМЕХОВОЙ ШАПКИ-УШАНКИ (с выкройками 58—61-го размеров) — 11 руб.

♦ НЕТРАДИЦИОННЫЕ

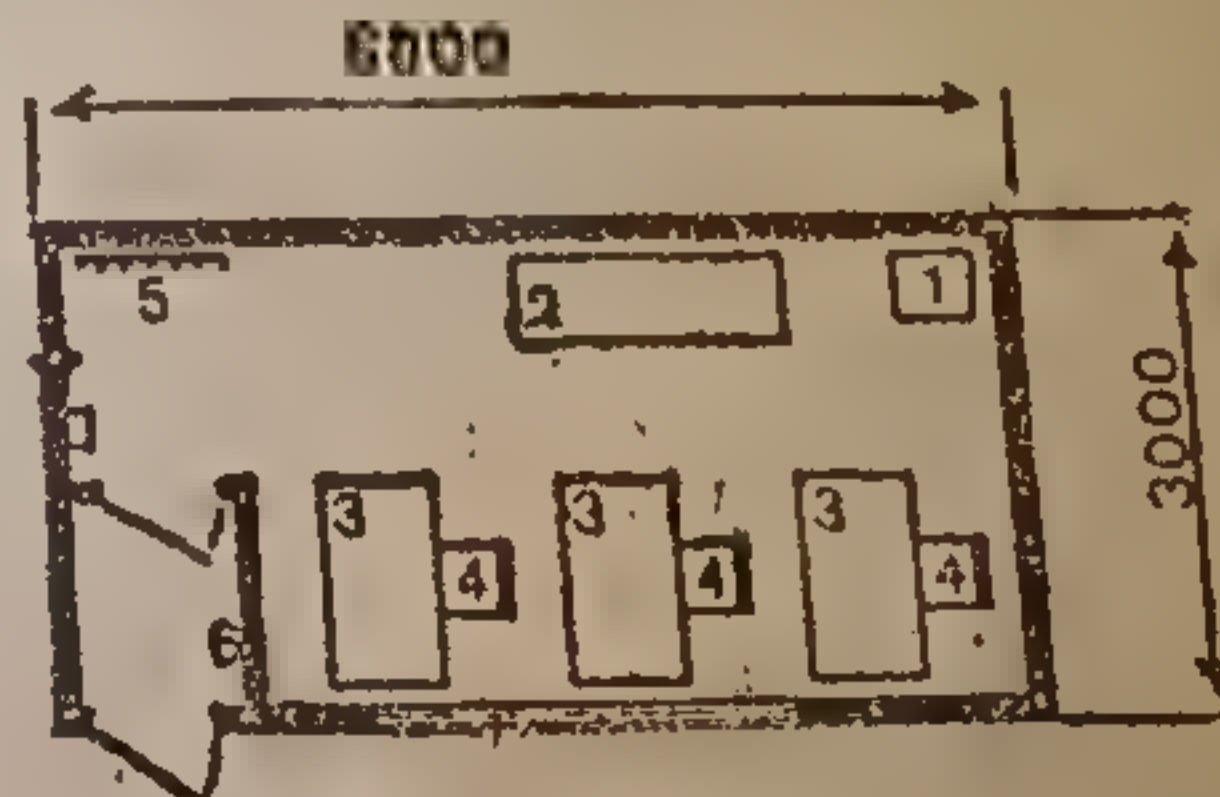


РЕАЛИЗУЕМ

УТЕПЛЕННЫЕ ДОМИКИ
КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА

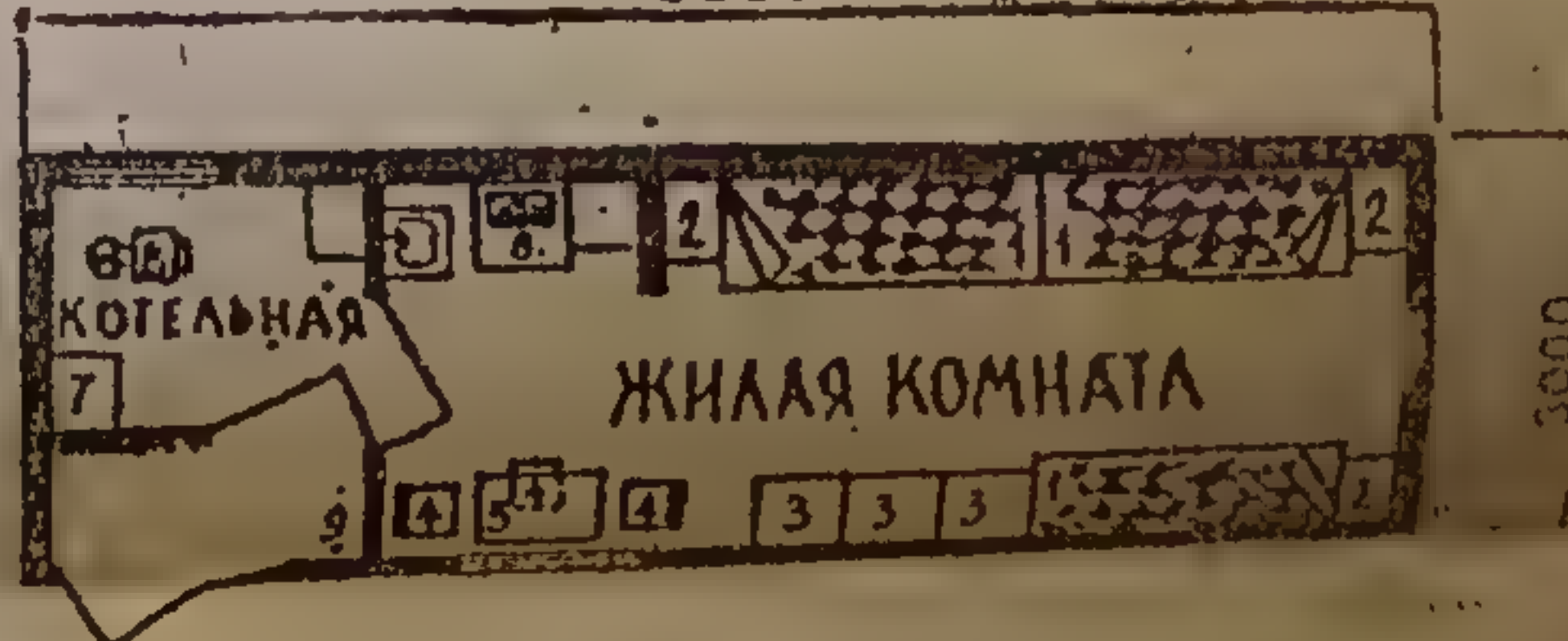
контора

- 1 ШКАФ
- 2 СКАМЬЯ
- 3 СТОЛ
- 4 СТУЛ
- 5 ВЕШАЛКА
- 6 ОГНЕТУШИТЕЛЬ



МОБИЛЬНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ
ОБЩЕЖИТИЯ

9000



РУССКИЙ ИНСТИТУТ ЛИНГВИСТИКИ



предлагает уникальный лингафонный курс английского языка. Он имеет ряд следующих преимуществ перед всеми остальными курсами:

- Разработан и озвучен курс в Великобритании английскими специалистами специально для русских.
- Начинается курс с самых азов — алфавита и произношения английских звуков, а заканчивается добротным знанием языка.
- Курс является оригинальным самоучителем и рассчитан на самостоятельное изучение языка.
- Этот курс самый эффективный помощник при подготовке к экзамену TOEFL для поступления на учебу и работу в англоговорящие страны.

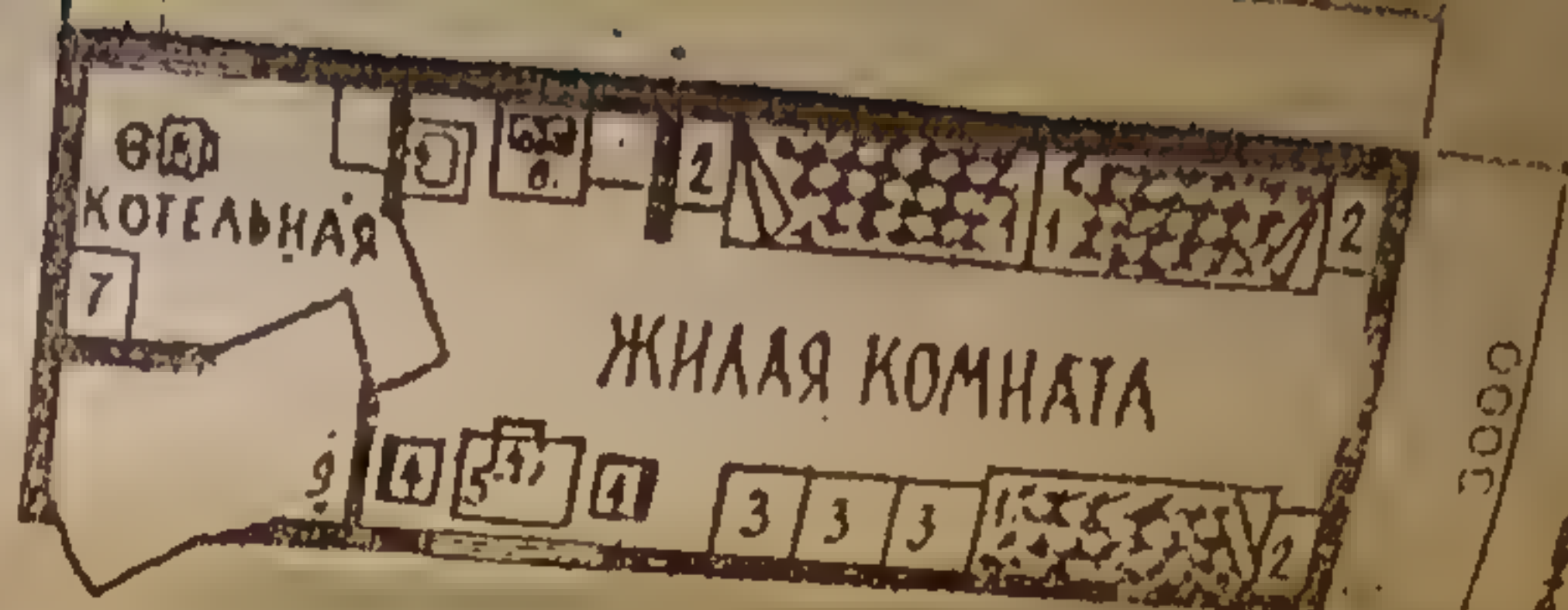
Лингафонный курс состоит из трех книг и четырех аудиокассет.

Только используя этот лингафонный курс, Вы самостоятельно изучите английский язык.

Индивидуальным заказчикам пособия высылаются наложенным платежом с частичной предоплатой, организациям — после оплаты. Дополнительная информация высылается бесплатно, после получения заявки на наш АДРЕС: 226082, г. Рига, ул. Руденс, 10-82 (просьба вложить конверт с обратным адресом).

Заказы высылаются в трехдневный срок после предоплаты с нашего склада в Москве.

ТЕЛЕФОН для справок в Риге: (813-2) 247-684.



1. Кровать. 2. Тумба. 3. Шкаф. 4. Стул. 5. Стол. 6. Шкаф-стол. 7. Шкаф сушильный. 8. Котел. 9. Огнетушитель. Оборудование общежития в штуках: кровать — 3, шкаф — 4, тумбочка — 3, стол — 2, стул — 3, радиатор отопления — 3, вентилятор — 1, холодильник — 1, котел — 1.

Почтовый АДРЕС: 127474, Москва, а/я 58.
ТЕЛЕФОН: 480-09-38.

ВНИМАНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

НАДОИ ПОВЫСЯТСЯ

Вы хотите повысить ПРОДУКТИВНОСТЬ ДОЙНОГО СТАДА и иметь в хозяйстве ВЫСОКОДОЙНЫХ коров? Приобретайте СЕМЯ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ голштино-фризской породы канадской, американской и японской селекции.

ПРОДУКТИВНОСТЬ матерей этих быков составляет от 8 до 15 тысяч килограммов молока в год с содержанием жира в молоке более 4 процентов.

Приобретайте семя быков-производителей по ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ. Вам поможет производственное объединение «САХАЛИНСКОЕ» по племенной работе.

АДРЕС: 693000, г. Южно-Сахалинск, ул. Дзержинского, д. 23. ПО «САХАЛИНСКОЕ» по племенной работе.

ТЕЛЕФОНЫ: 3-49-31; 3-65-02; 3-20-56.

РАСЧЕТНЫЙ СЧЕТ 406910 в Агропромбанке г. Южно-Сахалинска.

КОМУС

ВЫШЛЕМ В КАЖДУЮ БУХГАЛТЕРИЮ!

Государственное предприятие «КОМУС» реализует

- КОМПЛЕКТ БЛАНКОВ
 - Главная книга (75 листов) 1 шт.
 - Кассовая книга (100 листов) 1 шт.
 - Платежное поручение 1000 шт.
 - Платежное требование 500 шт.
 - Реестр платежных требований 100 шт.
 - Приходный кассовый ордер 50 шт.
 - Расходный кассовый ордер 50 шт.
 - Платежная ведомость 10 шт.
 - Расчетно-платежная ведомость 20 шт.
 - Счет 100 шт.
 - Доверенность 100 шт.

- Командировочное удостоверение 100 шт.
- Авансовый отчет 100 шт.
- Приходная накладная 50 шт.
- Накладная на отпуск материалов на сторону 50 шт.
- Баланс предприятия 12 шт.
- Расчет налога и бюджет 12 шт.
- Расчет расходов на оплату труда 12 шт.
- Отчет о финансовых результатах, ф. № 2 12 шт.

СТОИМОСТЬ комплекта — 460 рублей.

2. Действующие «ЕДИНЫЕ НОРМЫ АМОРТИЗАЦИОННЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ» на полное восстановление основных фондов и «ТИПОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ» по нормированию средств ремонтного фонда предприятий.

СТОИМОСТЬ комплекта — 85 рублей.

Выбранные Вами комплекты можно получить, перечислив их стоимость по реквизитам:

ПОЛУЧАТЕЛЬ: МФ ВКБ, «Северный»,
МП «Комус-1».

БАНК ПОЛУЧАТЕЛЯ: ГУ Госбанка
РСФСР г. Москвы, р/с 1101608, МФО
201791.

В конце платежного поручения укажите
свой точный обратный адрес.

В Москве заказы можно получить с 10
до 17 часов по АДРЕСУ: ул. Верхне-Красно-
сельская, д. 32а.

Изготовим бланки ПО ЗАКАЗУ. Книжки
бумагу.

ТЕЛЕФОН: 233-11-35.

Справки по ТЕЛЕФОНАМ: 428-14-89;
268-44-03. ПО ОТПРАВКЕ: 373-59-41.



ОРГАНИЗАЦИЯМ:



фирма осуществляет поставку
советской автомобильной техники
(ГАЗ, ВАЗ, ЗАЗ, АЗЛК, УАЗ, РАФ, ЗИЛ,
МАЗ, КраЗ, тракторы и спецтранспорт
и др.) за СКВ.

С деловыми предложениями
обращаться по тел: в Москве:

ТЕЛ / ФАКС

(095) 284-33-60, (095) 281-98-90

Мы работаем для Вас!
АРЕНДНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЦИТП
предлагает

ФЕРМЕРАМ, АРЕНДАТОРАМ, КООПЕРАТОРАМ,
ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАСТРОЙЩИКАМ, САДОВОДАМ
проекты ферм, малых предприятий, жилых домов,
садовых домиков, хозяйственных строений

Цены на наши проекты ниже рыночных.

для ВЫБОРА ПРОЕКТА АПП ЦИТП ИЗДАЕТ:
Перечни типовой проектной докумен-
тации для проектирования и строи-
тельства малых предприятий:

♦ предприятия и здания общественные. Пмп 02-91;

♦ предприятия, здания и сооружения про-
мышленные. Пмп 04-91;

♦ предприятия, здания и сооружения сель-
скохозяйственные. Пмп 08-91.

Перечни индивидуальной проектной
документации для проектирования и
строительства малых предприятий:

♦ предприятия, здания и сооружения про-
мышленные. Пмп 04, И-91;

♦ предприятия, здания и сооружения сель-
скохозяйственные. Пмп 08, И-91.

Сборники каталожных листов (паспор-
тов) типовых проектов жилых домов и
хозяйственных строений для индиви-
дуального строительства:

Сборник 2.01ис-1-91. Жилые дома. Стены из
кирпича. Одноквартирные (двухкомнатные и
трехкомнатные).

Сборник 2.01ис-2-91. Жилые дома. Стены из
кирпича. Одноквартирные (четырёхкомнатные).

Сборник 2.01ис-3-91. Жилые дома. Стены из
кирпича. Одноквартирные (пятикомнатные и
шестикомнатные).

Сборник 2.01ис-4-91. Жилые дома. Стены из
кирпича. Двухквартирные.

Сборник 2.01ис-5-91. Жилые дома. Стены из
мелких блоков, камней, бруса и глинобитные.

Сборник 2.01ис-6-91. Жилые дома. Стены па-
нельные, монолитные, блочные.

Сборник 2.01ис-7-91. Хозяйственные строения.

Сборник 2.01ис-8-91. Жилые дома для строи-
тельства в городах и поселках городского
типа.

Сборник каталожных листов (паспор-
тов) типовых проектов летних садовых
домиков.

Заказы на Перечни и Сборники (с указанием наименования и шифра издания,
Вашего адреса и количества экземпляров) направляйте в АПП ЦИТП по адресу:
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Телефоны: 457-12-60, 457-35-13, 457-23-94.

Заказы на проекты, выбранные по Перечню или Сборнику, направляйте организациям—
поставщикам проектов, адреса которых указаны в Перечне или каталожном листе
Сборника.

ЖДЕМ ВАШИХ ЗАКАЗОВ!



Избавиться от докуч-
ливых насекомых Вам помо-
жет ЭЛЕКТРОПРИБОР
ДЛЯ ОТПУГИВАНИЯ КО-
МАРОВ «ПНФ-ПАФ».

Действие прибора осно-
вано на испарении препа-
рата, отпугивающего ко-
маров.

Прибор апробирован и
разрешен Минздравом!

Поставка препарата — в
комплекте и в розницу.

«ПНФ-ПАФ» — это ком-
форт дома и на даче!

АДРЕС для оптовых по-
купателей: 690105, г. Вла-
дивосток, ул. Русская, 73.
Коммерческая фирма «Ап-
рель».

ТЕЛЕФОН: 46-66-39
ФАКС: 462907.



ПО «ДАЛЬПРИБОР»

ОВОЩИ ПО МИТТЛАЙДЕРУ



И семена и рассада

ОГОРОД, где овощи выращивают по методу Миттлайдера, с полным правом можно назвать овощным конвейером. В течение всего лета на нем можно видеть культуры разного возраста; созревшие убирают и тут же высаживают новые. С весны до заморозков земля не простаивает ни дня. Чтобы такой конвейер работал бесперебойно, нужно к моменту уборки одной культуры подготовить рассаду следующей.

При выращивании культур через рассаду урожай получается выше и созревает раньше. Кроме того, проращивание семян и подращивание растений в помещении удлиняет вегетационный период, позволяет созреть культурам с длительным циклом, что особенно важно в северных районах. Вот почему выращиванию рассады д-р Миттлайдер придает огромное значение. Через рассаду он выращивает большую часть культур — помидоры, перцы, свеклу, разные виды капусты, кочанный салат, сельдерей, лук, кабачки, огурцы и даже кукурузу.

Но ряд культур лучше все же высевать семенами. Это прежде всего те растения, семена которых быстро прорастают (репа, редис, горох), а также те, у которых в случае пересадки не образуется длинных, ровных корнеплодов (морковь, петрушка).

Как я уже писала, почву на узких грядах готовят в день посева семян. Если сделать это заранее, семена сорняков получат, преимущество по сравнению с семенами культурных растений. Семена высевают в два ряда — по одному вдоль каждого бортика. Середка гряды остается свободной. Лопатой или треугольной тяпкой вдоль бортиков проводят неглубокие бороздки. Расстояние между бороздками — 30 — 35 см.

Чтобы экономно расходовать семена и избежать прореживания всходов, д-р Миттлайдер рекомендует высевать их в смеси с наполнителем. Перед посевом смешайте семена с опилками или песком. Для мелких семян оптимальное соотношение примерно 1:100. Для редиса хорошие результаты получают, когда на 1 ст. ложку семян (30 г) берут 1 л. опилок. Смесь внесите в бороздки и присыпьте песком.

Самые крупные семена высевают по отдельности — горох на расстоянии 5 см, фасоль — 10 см одно от другого.

Кому из нас не приходилось сеять семена в грядку? Эта операция кажется совсем нехитрой. Однако надо соблюдать некоторые правила, чтобы семена проросли более дружно, а всходы были более жизнеспособными. Полив — это самое главное

для хорошего и дружного прорастания. Пока не появились всходы, постоянно поддерживайте поверхность почвы влажной. Прорастающие семена очень чувствительны к подсыханию. Если семечко пошло в рост, то при подсыхании почвы оно погибнет.

Важно также заделать семена в почву на правильную глубину. Глубина посева семян зависит от их размера. Д-р Миттлайдер рекомендует придерживаться такого правила: заделывать семена на глубину, в 2,5 раза превышающую их толщину (не длину!). Только самые крупные семена — горох, фасоль, сеют глубже — на четырехкратную толщину. Чаще всего это правило нарушают при посеве самых мелких семян — их заделывают слишком глубоко и всходы появляются ослабленными. Нетрудно заметить, что мелкие семена при правильном посеве оказываются близко к поверхности почвы и потому особенно чувствительны к пересыханию. Пока не появились всходы, все свое внимание направьте на своевременный полив гряд.

Другая опасность связана с перемораживанием прорастающих семян при поливе: если мелкое семечко наклонилось, оно может при этом погибнуть. Этого можно избежать, покрыв ряды высеванных семян полосками марли, мешковины или другой рыхлой ткани. На семейном огороде, где не так уж много гряд моркови и петрушки, эта операция не будет слишком трудоемкой. Имейте в виду, что ткань должна быть немедленно удалена при появлении первых проростков: как для прорастающих семян самым главным была влага, так для проростков — свет.

Рассаду большинства овощных культур на узкие гряды сажают также в два ряда — по одному вдоль каждого бортика. Исключение составляют кабачки, тыквы и некоторые другие крупные культуры: их сажают в один ряд, но не посередине гряды, а вдоль одного из бортиков. Помидоры можно сажать в один или два ряда. Посадка в один ряд дает определенные преимущества при уходе за растениями.

Чтобы дать каждому растению одинаковое жизненное пространство, гряды перед высадкой рассады размечают с помощью простого самодельного маркера (разметчика почвы). Это длинная деревянная рейка, в которую на определенном расстоянии друг от друга вбиты крупные гвозди. Их надо вбить так, чтобы все шляпки оказались на одной высоте. Этими торчащими шляпками делают отметки на почве с внутренней стороны бортиков узкой грядки. Практично сделать универсальный разметчик — с расстоянием между гвоздями 17,5 см. Он позволяет разметить три часто используемых интервала: 17,5 см, 35 см (растения сажают через отметку) и 70 см (через 3 отметки).

На расстоянии 17,5 см обычно вы-

саживают кукурузу, а также огурцы и помидоры, если их сажают в один ряд и ведут вертикально в один стебель. 35 см подходят для поздней белокачанной и цветной капусты, брокколи, кочанного салата, сельдерея. На расстоянии 70 см сажают кабачки, тыквы и другие крупные культуры. Рассаду ранней капусты и картофеля можно сажать через 30 см, для чего желательно сделать еще один разметчик. Рассаде лука и свеклы требуются интервалы в 5 см. Существует три типа посадки культур на узких грядах — друг против друга, в шахматном порядке (например, капуста) и вдоль одного бортика (например, кабачки).

После того, как места посадки размечены, начинают высадку рассады. Хорошо полейте ее перед тем, как начнете пересаживать. Почва в горшках или рассадных ящиках должна быть мокрой, а не просто влажной — тогда ком почвы, окружающий корни, не будет распадаться и растения почти не пострадают. Д-р Миттлайдер не рекомендует делать лунки заранее и заранее поливать почву на грядке, даже если она совершенно сухая.

После того как вы взяли кустик рассады с комом почвы в одну руку, завершите пересадку тремя четкими стандартными движениями: 1) там, где на почву нанесена метка, свободной рукой сделайте лунку. Для этого погрузите в почву руку, приподнимите землю и удерживайте ее рукой; 2) опустите кустик рассады в лунку; 3) отпустите руку, удерживающую вынутую почву, и легким движением помогите грунту распределиться вокруг стебля растения.

Очень важно посадить рассаду на нужную глубину. Для этого лунка должна быть достаточно большой, чтобы в нее вошел весь корневой ком и часть стебля до семядольных листьев. В то же время нельзя засыпать землей точку роста — такая опасность существует, например при пересадке свеклы и капусты. Не уминайте и не трамбуйте почву вокруг пересаженного растения: вы можете оборвать или повредить нежные корни рассады. После того как грядка целиком засажена, по центру гряды равномерно рассыпьте узкой полосой 250 г аммиачной селитры и обильно полейте грядки. (Количество удобрения указано на стандартную гряду размером 0,45×9 м). Подкормка при пересадке даст растениям быстрый стартовый рост. В условиях жаркой летней погоды в первые два-три дня может потребоваться дополнительный полив (2 — 3 раза в день), после чего наступает время стандартной подкормки и полива растений.

О том, как это делается, а также об эффективных технологиях борьбы с сорняками и выращивания рассады вы узнаете из следующих публикаций.

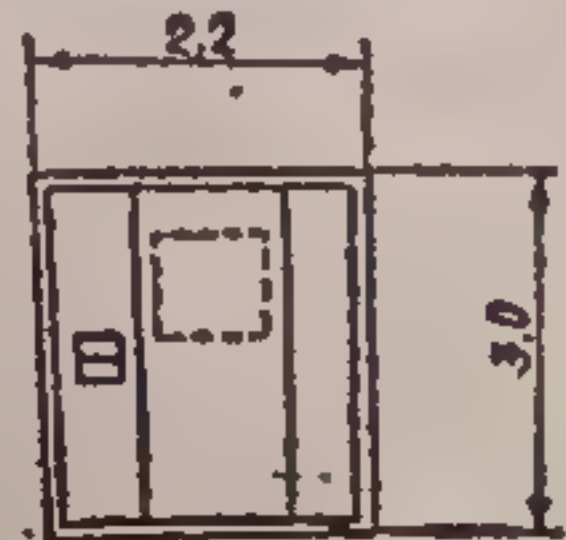
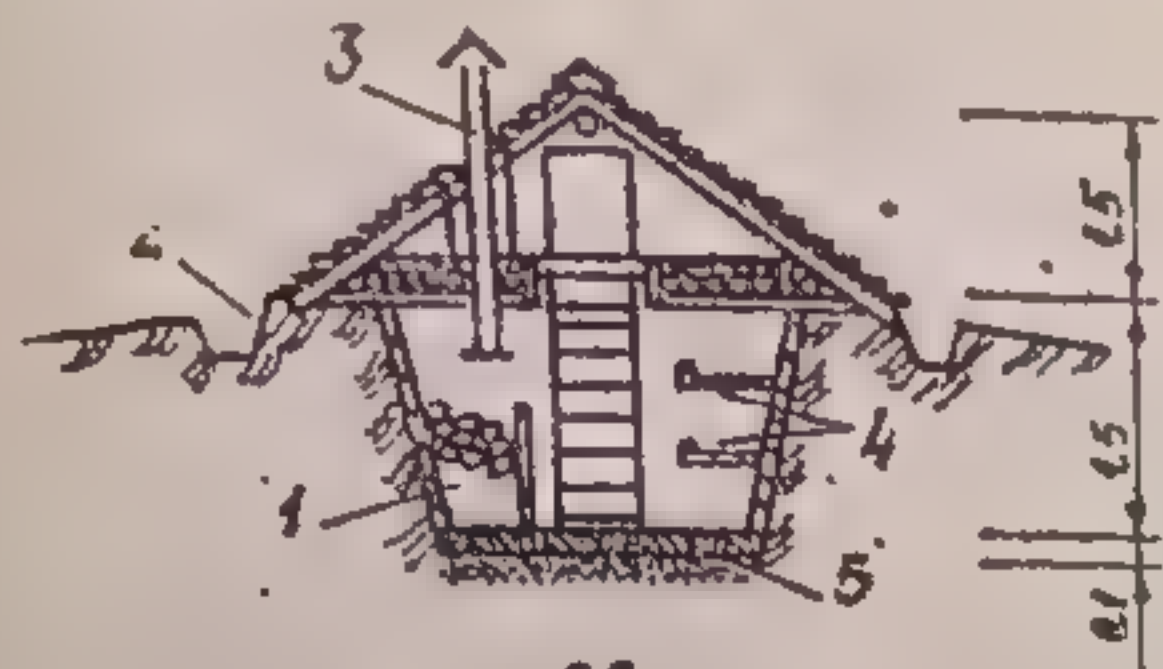
Татьяна УГАРОВА,
кандидат биологических наук.

НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ



Погреб как погреб

ПРОДОЛЖУ рассказ о строительстве погребов. Сегодня вы познакомитесь с устройством некоторых заглубленных хранилищ.



ЗЕМЛЯНОЙ ПОГРЕБ: 1 — закрома; 2 — водоотводная канава; 3 — вентиляция; 4 — полки; 5 — глинобитный пол.

В свое время такие погреба были широко распространены в Ярославской губернии, поэтому их обычно и называют ярославскими. Они удобны, не требуют больших затрат, сооружаются из местных материалов. Земляные погреба обеспечивают наиболее благоприятные условия для хранения овощей и картофеля, клубни в них почти не усыхают, так как земляной пол помогает поддерживать высокую влажность воздуха.

Котлован (выемку) копают с небольшим наклоном стен, чтобы грунт меньше осыпался. Стенки котлована обшивают горбылем, досками, плетнем. Если погреб вырыт в песчаном грунте, обшивка обязательна. Это делает погреб более долговечным, а условия хранения овощей и картофеля — более благоприятными. Ее лучше сделать разборной, чтобы летом можно было вынести для просушки.

Пол погреба толщиной 80—100 мм, глинобитный, с добавкой мелкого просеянного кирпичного щебня. В основание пола укладывают слой утрамбованного щебня толщиной 50 мм, пропитанный горячим битумом, что препятствует капиллярному увлажнению. Потолок из жердей или подтоварника покрывают глиносоломенной смазкой и засыпают землей слоем 0,3—0,4 м. Крыша двускатная, опущена до поверхности земли, свесы перекрывают котлован не менее чем на 0,5 м с каждой стороны. Ее делают из притесанного горбыля или любого другого местного материала, например, глиносоломы, камыша или ваток (плетень). Конек кровли лучше сделать из толстых обрезных досок с подкладкой под него полосы толя или рубероида. Высота погреба до перекрытия 1,8 м. Если уровень грунтовой воды не по-

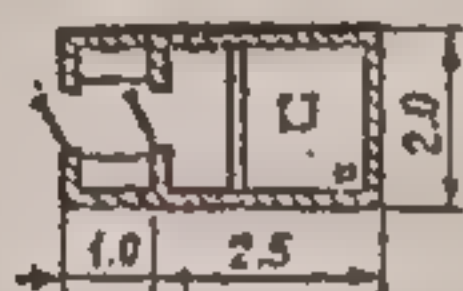
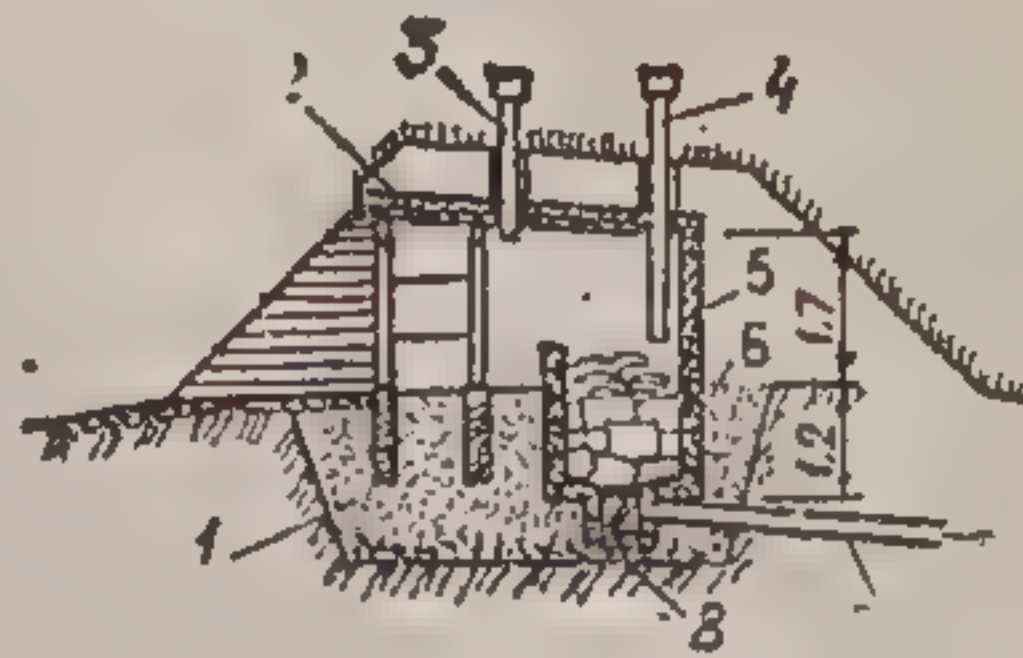
зволяет рыть котлован на такую глубину, можно сделать подсыпку площадки, чтобы приподнять пол погреба.

Внутри погреба с одной стороны от прохода размещают закрома, с другой — полки. Закрома делают высотой около 1 м с решетчатым полом для вентиляции. Расстояние между полками по высоте 0,5—0,6 м.

Вокруг погреба устраивают водоотводную канаву глубиной 0,5—0,6 м, спланированную так, чтобы обеспечить быстрый отвод атмосферной воды.



Подземный «желудок»



ПОГРЕБ-ЛЕДНИК: 1 — крупнозернистый песок; 2 — глиносоломенная смазка; 3 — вытяжная; 4 — приточная труба; 5 — кирпич; 6 — бетон; 7 — водоотвод; 8 — трап для сбора воды.

Этот погреб пригоден для хранения самых разнообразных продуктов, в том числе скоропортящихся. В экологически чистом устройстве исключено проникновение посторонних запахов и выбросов.

В погребе два отделения: верхнее — погребица и нижнее — льдохранилище, или «желудок». Нижнее отделение при необходимости может быть использовано для хранения овощей.

В районах с жарким летом погреб-ледник выгодно обваловать грунтом, который будет служить дополнительной теплоизоляцией. Для лучшего сохранения холода вход делают с тамбуром.

Стены подземного льдохранилища лучше всего возвести толщиной 120—150 мм из плотного бетона, обладающего повышенной водонепроницаемостью. Состав бетона: цемент марки «300» или «400», песок и гравий (щебень) — фракции не более 40—50 мм (1:2:4). Песок и гравий должны быть чистыми. Если эти материалы загрязнены глиной, то она, обволакивая зерна песка и частицы гравия, не дает хорошего сцепления с цементом.

Бетон укладывают в опалубку один раз без перерыва, чтобы избежать слабых мест, которые возникают в рабочих швах. Бетон с добавками жидкого стекла не рекомендуется для погребов и тем более для ледников, так как со временем жидкое стекло вымывается и в конструкции остаются поры, дающие доступ воде.

Верхнюю надземную часть выкладывают в полкирпича, на цементно-песчаном растворе (в соотношении 1:3). Гидроизоляция надземной части — обмазочная, на горячей битумной мастике (битум с наполнителями) или чистом битуме в 2 слоя, каждый толщиной 2 мм. Гидроизоляционное покрытие наносят на поверхность, предварительно загрунтованную холодной битумной грунтовкой (0,1 мм). Стены подземной части делают с обмазочно-клеечной гидроизоляцией: на первый слой битума наклеивают рубероид, который сверху покрывают горячим битумом и обсыпают сухим крупнозернистым песком. После этого делают обваловку наружных стен.

Строительство ледника требует продуманного выбора места его закладки, чтобы обеспечить отвод талых и атмосферных вод. Если погреб-ледник сооружают в плотных глинистых грунтах, предусматривают дополнительные меры по защите сооружения от воды, которая может скапливаться в пазухах котлована, между стенками погреба и откосами.

Из льдохранилища («желудка») талую воду отводят двумя способами. В плотных глинистых грунтах в основании льдохранилища устраивают водосборный приямок (колодезь), откуда талая вода через трап с гидравлическим затвором попадает в трубу и отводится в пониженные места или в водосборный колодезь. В песчаных грунтах водосборный приямок углубляют в пол, куда и стекает талая вода. То есть делают своего рода вертикальный дренаж в виде скважины. Вертикальный дренаж более надежен для отвода талой воды и гигиеничен. При невозможности отвести воду ее собирают в специальные поддоны и периодически удаляют, чтобы на полу не образовалась теплопроводная прослойка.

Лед заготавливают в ясную и холодную погоду. Лучше накопить его кусками, чем помать, так как бруски правильной формы можно уложить более плотно. Заготовленные куски льда, «кабаны», предварительно должны 2 дня полежать на морозе.

Лед в хранилище укладывают крупными кусками, промежутки заполняют мелким колотым льдом и снегом, пересыпанным крупной поваренной солью; сверху накрывают полиэтиленовой пленкой, затем соломенными матами или слоем нематой соломы (лучше всего ржаной или пшеничной, но не сечкой) толщиной 150—200 мм.

Ю. ПРОСКУРИН,
инженер-строитель.

НА ПАСЕКЕ



Ковылатые квартирьеры

Как мы и обещали («СЖ» от 2 ноября), продолжаем публиковать записки пчеловода А. Панасенко о роевом пчеловодстве.

НЕ СТОЛЬ уж отдаленная история свидетельствует, что в лесной местности пчелы селились в дуплах деревьев. Человек смекнул это и стал сам увеличивать маленькие дупла, а потом и долбить их в толстых деревьях. Так возникло бортничество. Колоды, выпиленные борти и специально выдолбленные и заселенные пчелами, в глубинных лесных деревьях на Смоленщине встречались совсем нередко. С переходом к вождению пчел в ульях широкое распространение получило развешивание на опушках лесов кошей.

Перед выходом роя пчелы снаряжают отдельных своих сотоварищей подыскивать подходящее жилье. Разведчицы-квартирьеры проявляют большую настойчивость в осмотре всего, что может стать жильем. Если это дупло, то пчелы и десять, и двадцать раз зайдут и выйдут из него, обойдут ствол кругом, поднимутся выше и опустятся ниже. Потом второй, а может быть, третий или четвертый раз начинают уже иначе вести осмотр: пролетит одна из них у самого ствола сантиметров 30, садит и бежит еще сантиметров 30. И опять летит и опять бежит. Идет окончательная оценка жилья.

Интересна такая деталь. Если рой еще не вышел из семьи и «квартирьеры» работают на перспективу, то все движения их спокойны, плавны, медленны. Перелетая, пчела издает низкий звук. Если же рой уже где-то привился, а жилье не подобрано, начинается спешка, нервное метание, звук при перелетах высокий.

Пчелы отдают предпочтение кошу перед дуплом. Оно и понятно. В нем уже сформировано пчеловодом гнездо из рамок суши и вошины. Внутри ловушки сухо, чисто, хороший запах. В противоположность дуплу тут, можно сказать, полный набор «коммунальных услуг».

Мне приходилось видеть ловушки самых различных конфигураций. Но основные — это четырехугольные гесовые ящики, круглые долбленки, иногда солидных размеров, остовы из планочек или ивовых прутьев, обтянутых берестой или еловой корой, и фанерные круглые барабаны. Какая ловушка лучше? По моим наблюдениям, форма для пчел не имеет значения. Она может быть такой, какую удобней поднимать и ставить на дереве самому роелову. Лучшая ловушка та, с которой меньше дел по изготовлению, меньше затрачивается материала, которая удобна в снаряжении, не громоздка при атаскивании на дерево, легка, плотно становится к стволу

и с которой меньше хлопот при спуска на землю с роем.

Однажды я увидел на местном химзаводе барабаны из трехслойной фанеры. В них присылали сухие красители. Сразу понял: это то, что надо для ловли роев. Емкие, легкие, дешевые. И всего-то дел с ними — отверстие-леток просверлить да рамки закрепить, рубероидную крышу обвязать.

Потом в хозяйственном магазине присмотрел шестиобручные бочечки из десятимиллиметровой фанеры. Так с той поры и стал поклонником круглых фанерных кошей. Три благодати в них: дешевы, удобны, мизерные затраты времени на снаряжение. А самая главная радость для пчеловода, чтоб легко был кош. Мой фанерный барабан, уже снаряженный, снабженный в основном 7 рамками суши и вошины, весит всего 5—6 кг. Потом плюс пчелы роя около 3 кг. Время не всегда позволяет часто проверять ловушки. Иногда рой и полмесяца работает, запасы создает, расплод печатает, прежде чем заберешь его и отвезешь на точок. Даже в нашей небогатой на взятки местности, случалось, к моменту снятия коша в него до 15 кг нектара нанашивали. Сложите все вместе — вес приближается к 25 кг. Для мужчины, может быть, это и не так уж много, да ведь на дереве с ним не просто управиться. Вот почему трехслойная фанера или деревоволокнистая плита — оргалит — самые подходящие материалы для ловушек.

В последние годы некоторые товары — стиральные порошки, гуталин и кое-что другое — для торговли стали доставлять в картонных цилиндрах. Они также очень хороши для ловушек. Рамки многокорпусного улья там становятся прекрасно. Снаружи этот барабан надо проолифить, а потом дважды покрасить. Но вскоре пришлось еще одно непредвиденное дело делать. Пчелы почему-то начали грызть внутренние стенки такого жилища. Пришлось заливать барабаны тонким слоем парафина. На выбор пчелами такого жилища он не влияет, а мусора на дне не стало.

А чем красить коши? Как я убедился, лучше масляными красками и одновременно, с осени, чтобы к весне запах выветрился. Краска предохраняет фанеру и картон от растрескивания и размокания. Но и некрашенные коши из фанеры служат более десяти сезонов. А есть у меня ловушки, которые я использовал по 18 лет. Железные обручи проржавели, ломаются, фанера же еще не требует ремонта. И совершенно не годятся для покраски кошей, по моему убеждению, быстро сохнущие краски. Они очень долго сохраняют свой резкий, неприятный запах и на фанере насто шелушатся.

Пробовал красить ловушки травой. Берется огородная лебеда, садовый лютик, крапива, лопухи — все, что есть под рукой, только посочнее бы. Натирать наружные стенки нужно по волокнам древесины и поперек. Когда фанера высыхает, она приобретает зелено-грязный цвет. На мой взгляд,

в такие коши пчелы идут даже лучше. Здесь краска не только предохранитель от сырости, но и привлекает внимание пчел своим естественным цветом и запахом среди хвои. Выходит, затрат никаких, а пчелам приятно. Держится травяная покраска три лета.

Теперь о цветах краски. Сам я пристрастия к какому-либо определенному цвету не питаю. Главное — чтобы ловушка не белела с дерева на всю округу и не привлекала внимания любителей легкой наживы.

Красить посуду внутри даже вредно. Стенки становятся непроницаемыми для воздуха, не впитывают в себя влагу. В случае резкого колебания температуры в тонкостенном крашеном коше внутренние стенки сейчас же начнут запотевать, и в гнезде появится устойчивая сырость.

По многолетним наблюдениям, важным моментом для пчел в оценке ловушки служит ее емкость. Иногда приходится видеть на деревьях небольшие коши — литров на 20. Ими рои пренебрегают, особенно первые майские или вышедшие в начале июня. А каковы оптимальные размеры? Долго я их искал. Мои коши трех «калибров»: на 80, 60 и 40 литров. Обычно я ставлю их попарно. Но обязательно разных размеров. Поставишь два коша и смотришь, какой больше люб пчелам. Конечно, раз на раз не приходится, но все же идут больше рои в средние ловушки. Тогда в большие стал поверх рамок фанерный потолок накладывать, сократил емкость литров на 20. И в них стали залетать рои.

Разведчицы внимательно обследуют не только сам кош, но и дерево, на котором он закреплен. Видели мы поиск не раз на покачнувшемся дереве. Но пробегут разведчицы по стволу и ни с чем улетают.

Приходилось видеть и такие ловушки. Из ивовых прутьев или тонких планочек вяжется каркас. Затем его оборачивают корой ели в два-три слоя, а берестой и в четыре. Рои принимают такое жилище просто хорошо. Но подобные ловушки могут делать только те пасечники, которые имеют отношение к лесоразработкам или живут у нижних складов, у пилорам. То есть там, где есть возможность со спеленных деревьев снимать кору. Портить же для этого живые деревья ни в коем случае нельзя.

Можно использовать для ловушек небольшие бочонки с тонкой клепкой. При этом вот что удивительно. Если в бочонке хранилась соль, то достаточно просто помыть водой, высушить, снарядить рамками и без всякого сомнения ставить. Рои не брезгуют просолившимся деревом.

О четырехугольной ловушке-ящике не веду разговор как о само собой разумеющейся поделке столь распространенной формы. Только чтоб не было щелей. И еще одно условие. Ящики надо хорошо выпаривать. Что-то совсем не приемлют пчелы даже небольших масляных пятен.

Рославль,
Смоленская область.

В ПОВАРСКУЮ КНИГУ



Пирогов Начало

ПРИ замесе теста дрожжи разводят теплой водой или теплым молоком. Наиболее благоприятная температура для развития дрожжей $+25-30^{\circ}$. Холодная вода и молоко тормозят жизнедеятельность дрожжей, а слишком горячие могут и вовсе прекратить ее.

Посуду с тестом после замеса надо покрыть чистым полотенцем или салфеткой и поставить для брожения в теплое место. Подошедшее тесто обминают, после чего дают ему снова подойти.

Перед тем как замесить тесто, муку необходимо просеять для удаления комочков и случайных примесей, а также для обогащения ее воздухом. Жир в тесто можно класть различный: сливочное или топленое масло, маргарин, смалец, растительное масло.

При безопасном способе тесто замешивается сразу, в один прием, после чего ему дают подойти, а затем обминают и дают подойти еще раз.

При опарном способе сначала делают опару, то есть жидкое тесто, для чего вливают всю полагающуюся по норме воду (или молоко), растворяют в ней дрожжи и всыпают половину муки. Ставят опару в теплое место на 45—60 минут, за это время она увеличится в объеме в полтора-два раза. Когда брожение закончится, тесто начнет понемногу опускаться, в него добавляют сдобу, соль, размешивают, всыпают остальную муку и хорошо вымешивают. Тесто должно быть гладким, не прилипать к рукам и легко отставать от посуды. После вымешивания тесто ставят для брожения в теплое место на 1,5—2 часа. Окончание брожения узнается так же, как и у опары: по оседанию теста.

Ни опаре, ни тесту не следует давать переставаться, так как из-за этого тесто и выпеченное из него изделие приобретают кисловатый привкус. При изменении нормы основного продукта — муки — нужно пропорционально уменьшить или увеличить количество добавляемой жидкости, дрожжей и сдобы. Продукты, расходуемые для приготовления теста, надо точно отмеривать и отвешивать. Для приготовления теста на 1 кг муки обычно берут 30—40 г дрожжей, 2 стакана воды или молока, 2—4 столовые ложки жира, 2—3 яйца, 1 ст. ложка сахара и 1 чайная ложка соли.

На столе фасоль



Недавно «Зеленая аптека» поведала нам о целебных свойствах фасоли. Но вот часто ли эти культуры бывают у нас на столе? Вероятно,

читатели «Поварской книги» знают какие-то свои блюда. Просим поделиться с нами этими кулинарными секретами. А сегодня предлагаем рецепты столичного ресторана «Россия».

Салат из стручков фасоли

Стручки фасоли очистить, нарезать, сварить в кипяченой подсоленной воде и откинуть на сито. Переложить в салатник, добавить соль, толченый стручковый перец, винный уксус, мелко нарезанный репчатый лук и перемешать. Сверху посыпать мелко нарезанным укропом.

На 300 г стручковой фасоли — 2 ст. ложки винного уксуса, 1 головка репчатого лука, 4 веточки укропа, стручковый перец и соль по вкусу.

Фасоль, протертая с жареным луком

Фасоль залить водой на несколько часов, затем сварить в этой же воде. Сваренную фасоль процедить, протереть через сито, слегка развести отваром, заправить солью, перцем, мелко нарезанным и поджаренным на растительном масле луком, взбить ложкой и выложить горкой на блюдо, украсив зеленью.

На 2 стакана фасоли — 2 головки репчатого лука, 3 ст. ложки растительного масла, соль, перец, зелень укропа и петрушки по вкусу.

Суп-пюре из фасоли

Фасоль отварить, протереть через сито, развести отваром, в котором она варилась. Посолить. Заправить подсолнечным маслом и поджаренным на нем луком. Подать с гренками.

На 400 г фасоли — 1 л воды, 2 ст. ложки подсолнечного масла, 2 головки репчатого лука.

Борщ вегетарианский

Фасоль промыть, залить водой на несколько часов, затем сварить в этой воде. Отвар слить в чистую посуду, довести до кипения, добавить картофель, нарезанный дольками, затем поджаренный на масле репчатый лук, нарезанные соломкой и тушеные свеклу, морковь, петрушку, капусту. Заправить томатом. Все прокипятить. В борщ положить отваренную фасоль, добавить по вкусу соль, сахар, перец, лавровый лист и зелень. При подаче заправить сметаной.

На 1 ст. фасоли — 1,5 л воды, 5 картофелин, 0,25 среднего кочана квашеной капусты, 4 ст. ложки сливочного масла, 4 ст. ложки сметаны, 2 ст. ложки томата, 1 свекла, 1 корень петрушки, 2 головки репчатого лука, соль, сахар, перец, лавровый лист и зелень по вкусу.

Шницель в сдобных сухарях

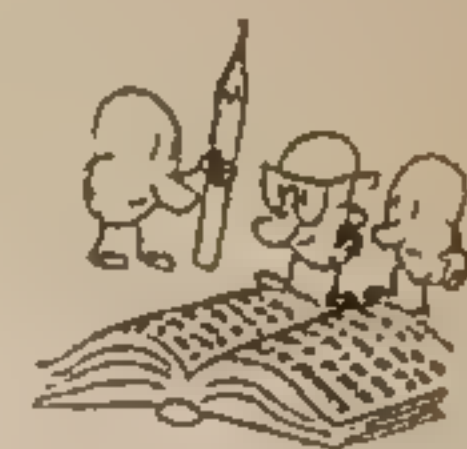
Сваренную фасоль провернуть через мясорубку, добавить муку, яйца, сахар, изюм и растопленное сливочное масло. Хорошо вымешанную массу разделить на части, обвалять каждую в сдобных толченых сухарях, придав форму котлет, и обжарить с обеих сторон. Подать шницель со сметаной. Если фасолевая масса суховата, в нее можно добавить немного молока.

На 400 г фасоли — 4 ст. ложки муки, 4 яйца, 100 г масла, 0,5 стакана изюма, 200 г сметаны, 8 ст. ложек сдобных сухарей, 0,25 стакана молока, сахар.

Деликатесная фасоль

Фасоль отварить, морковь мелко порезать и тушить в масле с добавлением небольшого количества воды. Затем тушеную морковь соединить с отваренной фасолью, добавить предварительно замоченный чернослив, мед и тушить 15 мин. При подаче посыпать измельченными жареными орехами.

На 200 г фасоли — 200 г моркови, 200 г чернослива, 200 г меда, 100 г сливочного масла, 100 г очищенных орехов.



Хозяйке

на заметку

ПРИ ВАРКЕ фасоли не следует смешивать различные ее сорта, так как продолжительность варки их неодинакова.

В цветной фасоли некоторых сортов содержится вещества, придающие отвару темный цвет. Если этого нужно избежать, то воду, в которой варится фасоль, сразу же после закипания сливают, фасоль вновь заливают кипятком и варят до готовности.

Для сокращения срока варки и сохранения формы семян бобы и фасоль можно предварительно замачивать в холодной воде 5—8 часов. К концу замачивания вес бобов увеличивается примерно вдвое. Температура воды для замачивания не должна превышать 15° , в противном случае бобы могут закиснуть и затем будут плохо развариваться.

Варят фасоль и бобы (на 1 кг фасоли до 3 л воды) при слабом непрерывном кипении в закрытой посуде без добавления соли. Продолжительность варки 1—2 часа. Готовые зерна бобовых легко раздавливаются между пальцами.

Кислота замедляет развариваемость бобов. Поэтому томат-пюре и различные соусы добавляют только в готовые блюда.

В воду, где варятся бобы, для улучшения вкуса и аромата можно добавить связанную пучком зелень, а иногда морковь и корень петрушки. После варки их удаляют.

Стручки бобовых станут нежными на вкус, если их тушить с добавлением молока, а еще лучше — сливок.

Стручки фасоли перед варкой нарезают поперек на 3—4 части или шинкуют вдоль, как лапшу. Стручки гороха варят целиком. Чтобы стручки фасоли сохранили зеленую окраску, их можно залить кипящей подсоленной водой и варить при закрытой крышке. Но в этом случае из-за наличия соли продолжительность варки увеличится.

Валентина РЕДЕНА.



ПОНЕДЕЛЬНИК

5 февраля

1 КАНАЛ

6.00 Телеутро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 23.30 Новости.
9.15, 18.20 "СЕКРЕТ ТРОПИКАНКИ". Сериал.
10.05 Поле чудес.
10.55 Человек и закон.
11.20 Мультфильм.
11.30, 19.35 Угадай мелодию.
12.10 В эфире - МТРК "Мир".
12.50 Комедия "ИСПОВЕДЬ НЕВИДИМКИ".
14.30 Ералаш.
15.20 "Чудовищная сила". Мультсериал.
15.40 Марафон-15.
16.00 Звездный час.
16.30 "ЭЛЕН И РЕБЯТА". Сериал.
17.00 Джам.
17.30 Семь дней спорта.
19.10 Час пик.
20.00 "Мы". В.Познер.
20.45 Спокойной ночи, малыши!
21.00 Время.
21.30 Операция.
21.45 "МЕТОД КРЕКЕРА".
Криминальный сериал.
22.40 "Загадки истории. Григорий Распутин". Передача 1-й.
23.35 "САДЫ СКОРПИОНА" Худ. фильм.

РОССИЯ

7.30 Время деловых людей.
8.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00, 23.00 Вести.
8.25 Требуется... Требуется...
8.30 "Что день грядущий..."
8.35 Ритмика.
8.50 Всего понемногу.
9.40 Телегазета.
9.45 Империя игр. "Гладиаторы".
10.35, 17.20 Новая линия.
10.50 Ключевой момент.
11.20 Милицейская хроника.
11.30 "Море. Скалы. Палафружель". Док. фильм.
12.30, 14.20 Деловая Россия.
16.05 Там-там новости.
16.20 Праздник каждый день.
16.30 Компас "Роста" у "Самовара".
17.50 "Босой ученый". Мультфильм.
18.00 Вас приглашает...
18.15 Спасение-911.
19.10 L-клуб.
20.25 Подробности.
20.35 "СВОЕВРЕМЕННАЯ СМЕРТЬ". Худ. фильм из сериала "Инспектор Морс". Часть 1-я.
21.40 Прогноз погоды.
21.50 Момент истины.
22.40 Репортер.
23.30 Река времени.
23.35 Автомиг.
23.40 "СПРУТ-5". Телесериал.

2 x 2

6.30 Религиозная программа.
7.00 Информационная программа "С 7 до 9". "Грендайзер". Мультсериал.
9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 17.54, 23.25 Новости "2 x 2".
9.05 "ЗАМАРАШКА". Телесериал.
10.10 Албука потребителя.
10.25, 23.01 Экспресс-камера.
10.33 "Грендайзер". Мультсериал.
11.05 Каракули.
11.22, 13.30 Музыка BIZ-TV.
11.32 "БЭЛА". Худ. фильм. 1-я серия.
14.40 Музыкальная программа ТВН.
15.14, 23.11 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ". Телесериал.
15.44 "НОВАЯ ВОЛНА". Телесериал.
16.49 "ПЕРЕКРЕСТКИ". Телесериал.
0.15 Торговый дом "Мосэкспо".

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА

18.00 Такая вот история.
18.02, 19.25, 20.40, 22.25 Погода.
18.10 Старинная русская забава "Балда".
18.30 Подмосковье.
19.30 Московские новости.
20.00 Добрый вечер, Москва!
20.45 Деловая Москва.
21.00 Финансовый вестник.
21.10 Наглядный урок.
21.25 "ДИНАСТИЯ". Телесериал.
21.30 25 минут о туризме.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.30 Мир вашему дому.
8.40, 11.30, 14.30, 17.45 Новости.
8.50 Рукодельница.
9.05 Математика в играх детей.
9.35 Средняя школа сегодня.
10.05 История русской живописи. Док.

ВТОРНИК

6 февраля

1 КАНАЛ

6.00 Телеутро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 23.45 Новости.
9.15, 18.20 "СЕКРЕТ ТРОПИКАНКИ". Сериал.
10.05 "Мы". В.Познер.
10.45 Смехоланорама.
11.15 Мультфильм.
11.30, 19.35 "Угадай мелодию". Телеигра.
12.10 В эфире - МТРК "Мир".
12.50 "ЛЮДИ И МАНЕКЕНЫ". Х. ф. 4-я с.
14.10, 0.40 "Т.С.Н.". Сериал.
15.20 "Чудовищная сила". Мультсериал.
15.40 Кварто "Боселая квампания".
15.50 Мультитролли.
16.10 Волшебный мир, или Синема.
16.30 "ЭЛЕН И РЕБЯТА". Сериал.
17.00 ... До шестидесяти и старше.
17.30, 1.35 Семь дней спорта.
19.10 Час пик.
20.00 Тема.
20.45 Спокойной ночи, малыши!
21.00 Время.
21.30 Операция.
21.45 "НАСРОДДИ В БУХАРЕ" Худ. фильм.
23.25 Москва - Кремль.
23.50 "50 x 50". Телешоу.

РОССИЯ

7.30 Время деловых людей.
8.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00, 23.00 Вести.
8.25 Требуется... Требуется...
8.30 "Что день грядущий..."
8.35 Ритмика.
8.50 Всего понемногу.
9.40 Телегазета.
9.45 Империя игр. "Гладиаторы".
10.35, 17.20 Новая линия.
10.50 Ключевой момент.
11.20 Милицейская хроника.
11.30 "Море. Скалы. Палафружель". Док. фильм.
12.30, 14.20 Деловая Россия.
16.05 Там-там новости.
16.20 Праздник каждый день.
16.30 Компас "Роста" у "Самовара".
17.50 "Босой ученый". Мультфильм.
18.00 Вас приглашает...
18.15 Спасение-911.
19.10 L-клуб.
20.25 Подробности.
20.35 "СВОЕВРЕМЕННАЯ СМЕРТЬ". Худ. фильм из сериала "Инспектор Морс". Часть 1-я.
21.40 Прогноз погоды.
21.50 Момент истины.
22.40 Репортер.
23.30 Река времени.
23.35 Автомиг.
23.40 "СПРУТ-5". Телесериал.

2 x 2

Профилактические работы до 23.00.
23.01 Экспресс-камера.
23.11 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ". Телесериал.
0.15 Торговый дом "Мосэкспо".
1.23 Комильфо.
1.33 Музыкальные новости BIZ-TV.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА

18.00 Такая вот история.
18.02, 19.25, 20.40, 22.25 Погода.
18.10 Старинная русская забава "Балда".
18.30 Подмосковье.
19.30 Московские новости.
19.50 Лицом к городу.
21.20 "ДИНАСТИЯ". Телесериал.
22.25 Приглашает Борис Ноткин.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.30 Мир вашему дому.
8.40, 11.30, 14.30, 17.45 Новости.
8.50 Французский язык для детей.
9.10 "Слон и пеночка". Мультфильм.
9.25 "Котлован". Фильм 2-й. "Вещество существования". "Памяти павших домов". Док. фильм.
10.30 Французский язык в действии.
11.05 Франс-ЭКО магазин.
11.35 "Наше кино" представляет...
13.30 Час "Реалиста".
14.35 Сказки для родителей. "Три этюда на свободную тему".
15.05 "ХАЛУМА". Фильм-спектакль БДТ.
16.15 Темкины открытия.
16.30 Г. Дадамян. Атлантида советского искусства.

СРЕДА

7 февраля

1 КАНАЛ

6.00 Телеутро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 23.50 Новости.
9.15, 18.20 "СЕКРЕТ ТРОПИКАНКИ". Сериал.
10.05 Тема.
10.45 В мире животных.
11.20 Мультфильм.
11.30, 19.35 "Угадай мелодию". Телеигра.
12.10 В эфире - МТРК "Мир".
12.50 "ПРОТИВОСТОЯНИЕ". Х. ф. 1-я с.
14.10, 0.00 "Т.С.Н.". Сериал.
15.20 "Чудовищная сила". Мультсериал.
15.40 Кактус и К.
15.50 До-ми соль.
16.10 Зов джунглей.
16.35 "ЭЛЕН И РЕБЯТА". Сериал.
17.00 Тет-а-тет.
17.30, 0.50 Семь дней спорта.
19.10 Час пик.
20.00 В поисках утраченного.
20.45 Спокойной ночи, малыши!
21.00 Время.
21.30 Операция.
21.45 "ХРАНИ МЕНЯ, МОЙ ТАЛИСМАН". Худ. фильм.
23.00 "Театр + TV" М. Козаков.
1.15 "Всем - спасибо!". Телефильм.

РОССИЯ

Профилактические работы для Москвы и Московской области до 16.00.

7.30 Время деловых людей.
8.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00, 23.00 Вести.
8.25 Требуется... Требуется...
8.30 "Что день грядущий..."
8.35 Ритмика.
8.50 Всего понемногу.
9.40 Телегазета.
9.45 Крестьянский вопрос.
10.05 Площадь искусств.
11.25, 22.10 Чрезвычайный канал. "Живем и любим".
11.35 Самая легкая лодка в мире.
12.15, 17.20 Новая линия.
12.30, 14.20 Деловая Россия.
16.05 Там-там новости.
16.20 Праздник каждый день.
16.30 Компас "Роста".
17.50 От винта.
18.05 "Никто не забыт".
18.10 Кипрас Мажойка. "Параллели".
18.25 Своя игра.
18.55 "ПЕТЕРБУРГСКИЕ ТАЙНЫ". Телесериал.
20.25 Подробности.
20.35 "САНТА-БАРБАРА". Телесериал.
21.30 "Городок".
Развлекательная программа
22.00 Прогноз погоды.
23.30 Река времени.
23.35 Автомиг.
23.40 Лад-экран.
0.35 Аниматока.

2 x 2

6.30 Религиозная программа.
7.00 Информационная программа "С 7 до 9". "Грендайзер". Мультсериал.
9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 17.54, 23.25 Новости "2 x 2".
9.05 "ЗАМАРАШКА". Телесериал.
10.10 Албука потребителя.
10.25, 23.01 Экспресс-камера.
10.33 "Грендайзер". Мультсериал.
11.05 Каракули.
11.32 "СА-ОТ. МАРИЯ". Худ. фильм 1-я серия.
13.30 Комильфо.
14.40 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ". Телесериал.
15.44 "НОВАЯ ВОЛНА". Телесериал.
16.49 "ПЕРЕКРЕСТКИ". Телесериал.
23.11 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ". Телесериал.
0.15 Торговый дом "Мосэкспо".
1.23 Комильфо.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА

18.00 Такая вот история.
18.02, 19.25, 20.40, 22.25 Погода.
18.10 Старинная русская забава "Балда".
18.30 Подмосковье.
19.05 Русский огород.
19.30 Московские новости.
20.00 Добрый вечер, Москва!
20.45 Деловая Москва.
21.00 Московская дума.
21.25 "ДИНАСТИЯ". Телесериал.
22.30 Кто есть кто.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

ЧЕВЕРГ

8 февраля

1 КАНАЛ

6.00 Телеутро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 0.10 Новости.
9.15, 18.20 "СЕКРЕТ ТРОПИКАНКИ". Сериал.
10.05 В поисках утраченного.
10.50 Клуб путешественников.
11.30, 13.50, 15.50 Мультфильмы.
11.40 Смех.
12.10 В эфире - МТРК "Мир".
12.50 "ПРОТИВОСТОЯНИЕ". Х. ф. 2-я с.
14.10, 1.00 "Т.С.Н.". Сериал.
15.40 Легко.
15.10 Тин-тин.
16.35 "ЭЛЕН И РЕБЯТА". Сериал.
17.00 Рок-урок.
17.30 Семь дней спорта.
19.10 Час пик.
19.35 Лотто "Миллион".
20.00 Один на один.
20.45 Спокойной ночи, малыши!
21.00 Время.
21.30 Операция.
21.45 "МАКЕРИНГ". Худ. фильм.
0.15 Музобоз-32.
1.45 Хоккей. Чемпионат НХЛ.

РОССИЯ

7.30 Время деловых людей.
8.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00, 23.00 Вести.
8.25 Требуется... Требуется...
8.30 "Что день грядущий..."
8.35 Ритмика.
8.50 Всего понемногу.
9.30 Телегазета.
9.35 Крестьянский вопрос.
9.55, 11.20, 20.35 "САНТА-БАРБАРА". Телесериал.
10.50 Милицейская хроника.
12.15, 17.20 Новая линия.
12.30, 14.20 Деловая Россия.
15.15 Чемпионат мира по биатлону 7.5 км. Женщины.
17.50 Эхсповидео.
18.05 Юбилейный вечер "Радио России".
18.55 "ПЕТЕРБУРГСКИЕ ТАЙНЫ". Телесериал.
20.25 Подробности.
21.30 Маски-шоу.
22.05 Прогноз погоды.
22.10 "Домино" Михаила Боярского.
22.40 Киноафиша.
23.30 Река времени.
23.35 Автомиг.
23.40 Антреприза.
0.25 ЭКС.

2 x 2

6.30 Религиозная программа.
7.00 Информационная программа "С 7 до 9". "Грендайзер". Мультсериал.
9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 17.54, 23.25 Новости "2 x 2".
9.05 "ЗАМАРАШКА". Телесериал.
10.10, 11.20, 13.47, 1.23, 1.33 Музыка BIZ-TV.
10.25, 23.01 Экспресс-камера.
10.33 "Грендайзер". Мультсериал.
11.05 Каракули.
11.32 "СА-ОТ. МАРИЯ". Худ. фильм 1-я серия.
13.30 Комильфо.
14.40 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ". Телесериал.
15.44 "НОВАЯ ВОЛНА". Телесериал.
16.49 "ПЕРЕКРЕСТКИ". Телесериал.
23.11 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ". Телесериал.
0.15 Торговый дом "Мосэкспо".

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА

18.00 Такая вот история.
18.02, 19.25, 20.40, 22.25 Погода.
18.10 Старинная русская забава "Балда".
18.30 Подмосковье.
19.30 Московские новости.
19.50 Лицом к городу.
21.20 "ДИНАСТИЯ". Телесериал.
22.25 Приглашает Борис Ноткин.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.30 Мир вашему дому.
8.40, 11.30, 14.30, 17.45 Новости.
8.50 Французский язык для детей.
9.10 В А.М.эрт "Дон Жуан".
10.00 "Преображение".
Православная программа.
10.30 Путешествие в Страну испанского языка 1-й и 2-й годы обучения.
11.35 "Наше кино" представляет.
13.30 Час "Реалиста".

ТВЕРГ февраля

1 КАНАЛ

0.00, 18.00, 0.10 Новости.
"СЕКРЕТ ТРОПИКАНКИ".
...х утешенного.
...утошественников.
15.20 Мультфильмы.

...е - МТРК "Мир"
...ИВОСТОЯНИЕ". Х. ф. 2-я с.
...Т.С.Н.". Сериал.
...и
...И РЕБЯТА". Сериал.
...ок
...дней спорта.
...к.
...Миллион".
...на один.
...ойной ночи, малыши!

...а. ацип.
...ЕРЛИНГ". Худ. фильм.
...оз-92.

РОССИЯ

...деловых людей.
...14.00, 17.00, 20.00, 23.00 Вести.

...ются... Требуется...
...день грядущий..."

...ика.
...е понемногу.
...газета.

...гьянский вопрос.
...0. 20.35 "САНТА-БАРБАРА"

...сериал.
...ицейская хроника.

...20 Новая линия.
...20 Деловая Россия.

...пионат мира по биатлону.
...м. Женщины.

...овидео.
...лейный вечер "Радио России".

...ТЕРБУРГСКИЕ ТАЙНЫ".

...сериал.
...робности.

...ки-шоу.
...гноз погоды.

...мино" Михаила Боярского.
...оафиша.

...а времени.
...омиг.

...реприза.

2 x 2

...гиозная программа.
...ормационная программа "С 7

...". "Грендэйзер". Мультсериал.
...0, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00,

...0, 18.00, 17.00, 17.54, 23.25
...ости "2 x 2".

...рамма телекомпаний ТВН.
...2, 13.47, 1.23, 1.38 Музыка BIZ-TV.

...01 Экспресс-камера.
...ендэйзер". Мультсериал.

...акули.
...ЛЮТ, МАРИЯ" Худ. фильм.

...сериал.
...ильфо.

...ПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ"
...сериал.

...ОВАЯ ВОЛНА". Телесериал.
...РЕКРЕСТКИ". Телесериал.

...ПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ"
...сериал.

...овый дом "Мосэкспо"
...ОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА

...ая вот история.
...25, 20.40, 22.25 Погода.

...ринная русская забава "Балда"
...дмосковье.

...московские новости.
...бный вечер. Москва!

...ская Москва.
...кая логика.

...е, которые можно купить.
...АСТИЯ" Телесериал.

...а по Москва.

ПЯТНИЦА 9 февраля

1 КАНАЛ

6.00 Телеутро.
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 23.25 Новости.
9.15, 18.20 "СЕКРЕТ ТРОПИКАНКИ". Сериал.
10.05 Один на один.
10.45 Играй, гармонь!

11.15, 15.20 Мультфильмы.
11.25 Пока все дома.
12.10 В эфире - МТРК "Мир".
12.50 "ПРОТИВОСТОЯНИЕ". Х. ф. 2-я с.
14.05 "Т.С.Н.". Сериал.
15.40 "Человек за ширмой". Часть 2-я.
16.10 "ЦАРЕВИЧ ПРОША". Фильм-сказка.
17.30, 1.15 Семь дней спорта.
19.10 Дикое поле.
19.25 Человек и закон.
19.55 Поле чудес.
20.45 Спокойной ночи, малыши!

21.00 Время.
21.45 "ДЕТЕКТИВНОЕ АГЕНТСТВО "ЛУН-
НЫЙ СВЕТ". Сериал.

22.35 Взгляд.
23.30 "КАРА НЕБЕСНАЯ". Худ. фильм.

1.45 "ГОНКИ ПО ВЕРТИКАЛИ" 1-я серия.

РОССИЯ

7.30 Время деловых людей.
8.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00, 23.00 Вести.

8.25 Требуется... Требуется...
8.30 "Что день грядущий..."

8.35 Ритмика.
8.50 Всего понемногу.

9.40 Телегазета.
9.45 Крестьянский вопрос.

10.05, 20.35 "САНТА-БАРБАРА". Телесериал.
11.20 Милицейская хроника.

11.30 Торговый дом. "Ле Монти"
11.45 Мультфильмы.

12.15, 17.20 Новая линия.
12.30, 14.20 Деловая Россия.

14.50 Чемпионат мира по биатлону.
10 км. Мужчины.

16.50 Месяцеслов.
17.35 Дисней по пятницам. "ПАТРУЛЬ

Б.Р.А.Т." Худ. фильм.
19.15 "Сказка". Мультфильм.

19.25 Вертикаль. "Правительственные
будни".

20.25 Подробности.
21.30 Анализы недели.

22.00 Прогноз погоды.
22.10 "К-2" представляет: Р. Виктюк и

Н. Петров в программе "Сюжет"
23.30 Река времени.

23.35 Автомиг.
23.40 Оставайтесь в шляпе.

0.10 "КОГДА ОПАЗДЫВАЮТ В ЗАГС" Х. ф.

2 x 2

6.30 Религиозная программа.
7.00 Информационная программа "С 7

до 9". "Грендэйзер". Мультсериал.
9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00,

15.00, 16.00, 17.00, 17.54, 23.25
Новости "2 x 2".

9.05 Программа телекомпаний ТВН
10.10 Азбука потребителя.

10.25, 23.01 Экспресс-камера.
10.33 "Грендэйзер" Мультсериал.

11.05 Каракули.
11.22, 14.05, 1.38 Музыка BIZ-TV

11.32 "САЛЮТ, МАРИЯ!" Худ. фильм. 2-я с.
13.30 "В гостях у бабушек и дедушек"

13.47 Мультфильм.
14.40 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ"

Телесериал.
15.44 "НОВАЯ ВОЛНА" Телесериал.

16.49 "ПЕРЕКРЕСТКИ". Телесериал.
23.11 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ"

Телесериал.
0.15 Торговый дом "Мосэкспо"

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА
18.00 Такая вот история.

18.02, 19.25, 20.40, 22.25 Погода.
18.10 Старинная русская забава "Балда"

18.30 Подмосковье
19.15 Автомагазин.

19.30 Московские новости.
20.00 Добрый вечер, Москва!

20.45 Деловая Москва.
21.00 Клуб откровенных мужчин.

21.25 "ДИНАСТИЯ" Телесериал.
22.30 Наседина.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.30 Мир вашему дому.
8.40, 11.30, 14.30, 17.45 Новости.

СУББОТА 10 февраля

1 КАНАЛ

7.45, 9.10 Телеканал "Подъем!"
8.45 Слово пастыря.
9.00, 15.00, 17.50, 23.50 Новости.
10.30 Не зевай!

11.00 Утренняя почта.
11.35 Смак.
11.55 Театр на Малой Бронной и его друзья.
13.10 "ПЕЧКИ-ЛАВОЧКИ" Худ. фильм.
15.20 В мире животных.
16.00 Окно в Европу.
16.30 Бомонд.
16.50 Ералаш.
17.10 Счастливый случай.
18.20 Телескоп.

19.00 "СУДЬБА". Часть 1-я.
20.45 Спокойной ночи, малыши!

21.00 Время.
21.45 "СУДЬБА". Часть 2-я.

23.00 Брэйн ринг.
0.00 "АМЕРИКАНСКИЕ ГРАФИТИ" Х. ф.

1.45 "ГОНКИ ПО ВЕРТИКАЛИ" 2-я и 3-я с.

РОССИЯ

8.00, 14.00, 20.00, 23.00 Вести.
8.25 "Что день грядущий..."

8.30 "Вовкулакия", или Загадка доктора
Никодима".

8.45 Дружный хоровод.
9.05 ЭТИКЕТка.

9.15 Большой хоккей.
9.55 Парламентская неделя.

10.40 "Пушкин и судьбы русской культу-
ры". Авторская программа В.Нопо-

мнящего.
11.10 Как жить будем?

11.55, 23.30, 0.40 Служба 299-00-00.
12.10 Футбол без границ.

12.55 Музыка на десерт. "Малахитовая
шкатулка".

13.10 "Поэт в России — больше,
чем поэт". Программа Е.Евтушенко.

13.40 Караоке по-русски.
14.20 Де-факто.

14.35 "ЭМИЛИ". Телесериал.
15.30 Пилигрим.

16.15 Сигнальный экземпляр.
16.25 "СТАНЦИОННЫЙ СМОТРИТЕЛЬ" Х. ф.

17.35 Империя игр. "Гладиаторы".
18.25 Чемпионат мира по биатлону.

Эстафета. Женщины.
19.25 Комедия положений. Фредди Старр.

Фильм 9-й.
20.25 Субботний вечер со Львом Лещенко.

21.55 Прогноз погоды.
22.05 Совершенно секретно.

23.45 Река времени.
23.50 Автомиг.

23.55 Звуковая дорожка.
0.55 Адамово яблоко.

2 x 2

6.30 Религиозная программа.
9.00 Информационная программа "С 9

до 11". "Гран При". Мультсериал.
11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00,

17.00, 17.54, 23.25 Новости "2 x 2"
11.05 Русское кольцо.

11.35 Клуб кладоискателей.
11.40 Мой чемпион.

12.10 "Шекспириада" Мультфильм 1-я с.
12.43 Комильфо.

13.05 "Все для смеха" (США).
13.35 Автошоу.

14.05, 1.38 Музыка BIZ-TV.
14.37 "ДЕДУШКА И Я". Телесериал.

15.44 "НОВАЯ ВОЛНА". Телесериал.
16.49 "ПЕРЕКРЕСТКИ". Телесериал.

23.01 Экспресс-камера.
23.11 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ"

Телесериал.
0.15 Торговый дом "Мосэкспо"

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА
18.00 Такая вот история.

18.02, 19.25, 20.40, 22.25 Погода.
18.10 Арт-Лотто.

18.40 Политическое ателье.
19.00 Русские струны.

19.30 Московские новости.
20.00 Детский час: мультфильмы.

21.10 Петровка, 38.
21.30 Вечер с А. Леоновым.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.00 Михаил Моргулис.
Возвращение к Богу.

8.30 "Катавасия". Мультфильм.

ВОСКРЕСЕНЬЕ 11 февраля

1 КАНАЛ

7.50 Тираж "Спортлото"
8.00, 9.10 Телеканал "Подъем!"
9.00, 15.00, 18.00, 23.50 Новости.
10.25 Пока все дома.

11.00 Утренняя звезда.
11.45 Из первых рук.
11.55 Служу России!
12.25 Играй, гармонь!
12.55 В городе Н.
13.25 Под знаком "Пи"
13.55 Смехопанорама.
14.30 "ПИРАТЫ". Сериал.

15.20 "Самодержцы российские"
Муз. театр Г. Свиридова.

16.20 Клуб путешественников.
17.05 Как-то раз.

17.15 Мультфэйерверк.
18.20 "Ералаш".

18.40 Футбольное обозрение.
19.10 Песня-96.

19.50 КВН. Международный фестиваль.
22.00 Воскресенье.

22.50 Новости спорта.
23.00 "ДЕТЕКТИВНОЕ АГЕНТСТВО "ЛУН-
НЫЙ СВЕТ". Сериал.

0.00 Любовь с первого взгляда.
0.30 Поколение-95.

1.40 "НАЗНАЧЕНИЕ". Телефильм.

РОССИЯ

8.00, 14.00, 20.00, 23.00 Вести.
8.25 "Что день грядущий".

8.30 Теремок.
8.45 Первый дубль.

9.00 Наш сад.
9.30 Таои возможности, человек.

10.00 Завтрак для чемпионов.
10.30 Аты-баты.

11.00 Вести в одиннадцать.
11.15 Русское лото.

11.55 В мире авто- и мотоспорта.
12.25 Звезды мирового экрана.

13.15 Театр моей памяти.
Программа В. Смехова.

13.45 Горячая десятка.
14.20 Не вырубить.

14.35 "ЭМИЛИ". Телесериал.
15.30 Книжная лавка.

16.00 В мире животных.
16.55 ЧМ по биатлону. Эстафета. Мужчины.

18.00 Волшебный мир Диснея.
18.55 Снимается кино.

19.00 Колесо истории.
20.25 Сделано в Голливуде. "ЦВЕТ ДЕНЕГ"

22.30 Прогноз погоды.
22.40 Телекросс.

23.30 Служба 299-00-00.
23.45 Река времени.

23.50 Автомиг.
23.55 У Ксюши.

2 x 2

6.30 Религиозная программа.
8.28, 12.38, 1.23 Музыка BIZ-TV.

8.43 Мой чемпион.
9.00 Информационная программа "С 9

до 11". "Гран При". Мультсериал.
11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00,

17.00, 17.54 Новости "2 x 2"
11.05 "Возможно, они сошли с ума"

11.35 Клуб кладоискателей.
12.10 "Шекспириада". Мультфильм. 2-я

серия. "Сон в летнюю ночь"
13.05 Все для смеха (США).

13.45 Кулисы.
14.05 Фан-клуб любителей телесериалов.

14.27 Гонки на выживание.
15.05 Синемания.

15.44 "НОВАЯ ВОЛНА" Телесериал.
16.49 "ПЕРЕКРЕСТКИ". Телесериал.

23.01 Экспресс-камера.
23.11 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ"

Телесериал.
0.15 Торговый дом "Мосэкспо"

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА
18.00 Такая вот история.

18.02, 19.25, 22.25 Погода.
18.10 6 песен на "бис"

19.05 Город чудный, город древний.
19.30 Московские новости.

20.00 Все фильмы Чаплина.
"ЗОЛОТАЯ ЛИХОРАДКА"

21.15 История российского спорта. Н. Зи-
матова.

21.50 Спортивная программа: "Клуб Куберте
на". "Светский спорт", "Атмосфера"

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

19.30, 20.40, 22.25 Погода.
Старинная русская забава "Балда".
30 Подмосковье.
30 Московские новости.
10 Добрый вечер, Москва!
5 Деловая Москва.
10 Финансовый вестник.
10 Натянутый урок.
25 "ДИНАСТИЯ". Телесериал.
30 25 минут о туризме.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.30 Мир вашему дому.
8.40, 11.30, 14.30, 17.45 Новости.
8.50 Рукодельница.
9.05 Математика в играх детей.
9.35 Средняя школа сегодня.
10.05 История русской живописи. Док. фильмы.
10.45 Ноу-хау.
11.00 Итальянский язык.
11.35 "Наше кино" представляет...
13.30 Час "Реалиста".
14.35 Медицинские новости России.
14.40 "Белая американская природа". Фильм 4-й. "Олень-муд" (США).
15.05 "ХАНУМА". Фильм-спектакль БДТ.
16.30 Кубок мира по спидвею. Гран-при России.
17.15 Грош в квадрате.

НТВ

18.05 "ЧУДЕСНЫЕ ГОДЫ". Сериал.
18.30 Футбольный клуб.
19.00, 22.00, 0.00 Сегодня.
19.35 Герой дня.
20.00 "ПОСЛЕ ПОЛУНОЧИ: ПСИХОЛОГИЯ СТРАХА" Худ. фильм (США).
21.35 Детям. Мультфильмы на ночь.
22.35 "ДОКТОР КУИН, ЖЕНЩИНА-ВРАЧ". Телесериал.
23.30 Времечко.
0.20 Музыкальная программа. "Пилот-2".

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

13.00, 16.30, 16.40, 17.00, 19.30, 22.45 Информ-ТВ.
13.10, 20.00 "ГРОМ В РАЮ". Телесериал.
14.00 Скорая помощь.
14.30 Советы садоводам.
14.40 Ура, комедия! "ЗА ДВУМЯ ЗАЙЦАМИ".
15.55 Пой с нами.
16.15 Стиль жизни.
17.35 Рецепт.
17.45 Страсти-мордасти.
18.00 "Полкан и шавка". Мультфильм.
18.10 Золотой ключ.
18.25 Душа камня.
19.10 Большой фестиваль.
19.50 Спортивные новости.
20.50 Телеслужба безопасности.
21.00 "СВОБОДНАЯ ОТ МУЖЧИН". Худ. фильм. Премьера! (Россия).
22.15 Экспресс-кино.
22.30 "Банкет". Мультфильм для взрослых.
23.00 Спорт, спорт, спорт.
23.10 День рождения.
23.20 "Телекомпакт". Муз. шоу.
24.00 Хоккей. Чемпионат МХЛ. "СКА" — "Спартак" (Москва).

Для Москвы и Московской области

8.00 Музыкальный коктейль.
8.15 ТВ-фестиваль компьютерной графики.
8.30 Сделано в России.
9.00 Спорт, спорт + спорт.
10.00 "АНЮТИНЫ ГЛАЗКИ И БАРСКИЕ ЛАСКИ". Худ. фильм.
0.30 Прелюдия.
0.35 Мировой курьер.
1.05 Телекасса.
1.20 Ток-шоу "Золотая удочка". М. Эскина. Часть 1-я.
1.40 Музыкальный коктейль.

ТВ-6

7.30, 16.00 "Мыши-рокеры с Марса". Мультсериал.
8.00, 17.50, 23.55 ПОСТ-музыкальные новости.
8.15, 11.00, 0.10 Дорожный патруль.
8.35, 14.45, 18.45 Аптека.
8.45 Утренняя шоу с Леонидом Лейкиным.
9.15, 12.50 90 x 60 x 90.
9.30, 17.30 Диск-канал.
10.00 Беседы о православной вере.
10.30, 19.00 "ДЕЖУРНАЯ АПТЕКА". Телесериал.
11.20 Прогнозы недели.
11.50, 15.00, 18.35 Курс доллара.
12.00 "МСТИТЕЛИ". Телесериал.
13.05 Кинотеатр ТВ-6. "ПЕТРОВКА, 38".
14.35 Сатирический киножурнал "Фитиль".
15.05, 16.25 Телемагазин.
18.05 "СТАРШЕКЛАССНИКИ ДЕГРАССИ". Сериал для детей.
19.35 Те Кто.
19.55 Ток-шоу "Музыка и пресса". "Акулы пера". Н. Носков и группа "Николей".
20.35 Театральный пономельник Ю. Борисова, Ю. Яковлева, Е. Райкина, В. Этуш в спектакле "МИЛЛИОНЕРША".
23.25 Катастрофы недели.
0.25 Диск-канал "Хранить вечно!"

19.30, 20.40, 22.25 Погода.
Старинная русская забава "Балда".
30 Подмосковье.
30 Московские новости.
10 Добрый вечер, Москва!
5 Деловая Москва.
10 Финансовый вестник.
10 Натянутый урок.
25 "ДИНАСТИЯ". Телесериал.
30 25 минут о туризме.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.30 Мир вашему дому.
8.40, 11.30, 14.30, 17.45 Новости.
8.50 Французский язык для детей.
9.10 "Слон и пеночка". Мультфильм.
9.25 "Котлован". Фильм 2-й. "Вещество существования". "Памяти павших домов". Док. фильмы.
10.30 Французский язык в действии.
11.00 Франс-ЭКО-магазин.
11.35 "Наше кино" представляет...
13.30 Час "Реалиста".
14.35 Сказки для родителей. "Три этюда на свободную тему".
15.05 "ХАНУМА". Фильм-спектакль БДТ.
16.15 Темкины открытия.
16.30 Г. Дадамян. Атлантида советского искусства.
17.00 IV Международный конкурс актерской песни имени А. Митронова. Финанс.
17.30 Высшая школа.

НТВ

18.00 "ЧУДЕСНЫЕ ГОДЫ". Сериал.
18.30 В поисках приключений.
19.00, 22.00, 0.00 Сегодня.
19.35 Герой дня.
20.00 М. Барышников и Д. Хакман в фильме "ДЕЛО ФИРМЫ" (США).
21.40 "ТЭФИ-96": кто есть кто.
22.35 "ДОКТОР КУИН, ЖЕНЩИНА-ВРАЧ". Телесериал.
23.30 Времечко.
0.20 Меломания: "Рокс Мьюзик".

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

13.00, 16.30, 16.40, 19.30, 22.45 Информ-ТВ.
13.10, 20.00 "ГРОМ В РАЮ". Телесериал.
14.00 Скорая помощь.
14.30 Советы садоводам.
14.40 "СВОБОДНАЯ ОТ МУЖЧИН". Худ. фильм. Премьера! (Россия).
15.55 Экспресс-кино.
16.15 Стиль жизни.
17.00 "Дом кино" представляет А. Вайду, К. Занусси, Д. Ольбрыхского, Г. Шаповаловску и др.
17.30 Детское ТВ: Ребятам о зверятах.
18.00 По всей России.
18.10 Показывает ЛОТ.
19.10 Большой фестиваль.
19.50 Спортивные новости.
20.50 Телеслужба безопасности.
21.00 "ЦВЕТ ГРАНАТА". Художественный фильм (Армения).
22.15 Исторический альманах.
23.00 Спорт, спорт, спорт.
23.10 День рождения.
23.25 "БАЛ". Телесериал по мотивам произведений А.С.Пушкина.

Для Москвы и Московской области

8.00 Музыкальный коктейль.
8.15 Экстр-НЛО.
8.30 Мировой курьер.
9.00 Спорт, спорт + спорт.
10.00 Новости тяжелого рока.
10.20 "КРАЖА". Худ. фильм. 1-я серия.
0.30 Прелюдия.
0.35 Мировой курьер.
1.05 Телекасса.
1.20 Ток-шоу "Золотая удочка". М. Эскина. Часть 2-я.
1.40 О книжных новинках и нашем круге чтения.
1.55 Ночь моды в "Титанике".
2.10 "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРИБЫВАЕТ НА 2-Й ПУТЬ". Худ. фильм. 1-я серия.

ТВ-6

7.30, 16.00 "Мыши-рокеры с Марса". Мультсериал.
8.00, 17.50, 23.45 ПОСТ-музыкальные новости.
8.30, 14.45, 18.45 Аптека.
8.40 Диск-канал "Не с той ноги".
9.30, 12.50 90 x 60 x 90.
9.45 Русское лото.
10.30, 19.00 "ДЕЖУРНАЯ АПТЕКА". Телесериал.
11.05, 0.00 Дорожный патруль.
11.20 Катастрофы недели.
11.50, 15.00, 18.35 Курс доллара.
12.00 "СПАСАТЕЛИ МАЛИБУ". Телесериал.
13.05 Кинотеатр ТВ-6. "ОГАРЕВА, 6".
14.35 Сатирический киножурнал "Фитиль".
15.05, 16.25, 1.00 Телемагазин.
17.30 Диск-канал.
18.05 "СТАРШЕКЛАССНИКИ ДЕГРАССИ". Сериал для детей.
19.35 Те Кто.
19.55 Скандалы недели.
20.25 Кинотеатр ТВ-6. Н. Усатова в комедии "ЧИЧА".
22.00 Территория ТВ-6. Программа А. Политковского "В Ноябрьске хорошая погода".
22.40 "НОЧНАЯ ЖАРА". Телесериал.
23.35 Музыка из фильмов Л.Гайды.
0.15 Диск-канал "Ночной гость". Kim Wilde.

14.40 Музыкальная программа ТВН.
15.14 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ". Телесериал.
15.44 "НОВАЯ ВОЛНА". Телесериал.
16.49 "ПЕРЕКРЕСТКИ". Телесериал.
23.11 "НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ". Телесериал.
0.15 Торговый дом "Мосэкспо".
1.23 Комильфо.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА

18.00 Такая вот история.
18.02, 19.25, 20.40, 22.25 Погода.
18.10 Старинная русская забава "Балда".
18.30 Подмосковье.
19.05 Русский огород.
19.30 Московские новости.
20.00 Добрый вечер, Москва!
20.45 Деловая Москва.
21.00 Московская дума.
21.25 "ДИНАСТИЯ". Телесериал.
22.30 Кто есть кто.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

10.30 Немецкий язык. 1-й и 2-й годы обучения.
11.30, 14.30, 17.45 Новости.
11.35 "Наше кино" представляет
13.30 Час "Реалиста".
14.35 Оазис.
15.05 "ЗАПАДНЯ". Телесериал.
16.10 Дж. Гершвин. Рапсодия в стиле блюз для фортепиано с оркестром.
16.30 Педагогика для всех.
17.15 Серебряный век. "Бабочка" В. Набокова.

НТВ

18.00 "ЧУДЕСНЫЕ ГОДЫ". Сериал.
18.30 Такова спортивная жизнь.
19.00, 22.00, 0.00 Сегодня.
19.35 Герой дня.
20.00 Йон Вейт и Эрик Робертс в фильме Андрея Кончаловского "ПОЕЗД-БЕГЛЕЦ" (США).
22.35 "ДОКТОР КУИН, ЖЕНЩИНА-ВРАЧ". Телесериал.
23.30 Времечко.
0.20 Кафе Обломова.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

13.00, 16.30, 16.40, 19.30, 22.45 Информ-ТВ.
13.10, 20.00 "ГРОМ В РАЮ". Телесериал.
14.00 Скорая помощь.
14.30 Советы садоводам.
14.40 "ЦВЕТ ГРАНАТА". Худ. фильм (Армения).
16.00 Мультфильм.
16.15 Стиль жизни.
17.00 Исторический альманах.
17.30 Детское ТВ: "Лучше хором". К 40-летию детского хора радио.
18.10 Показывает ЛОТ.
19.10 Большой фестиваль.
19.50 Спортивные новости.
20.50 Телеслужба безопасности.
21.00 "РЭП, не просто рифма...". Телефильм (Франция).
21.55 Дела городские.
22.10 Блеф-клуб.
23.00 Спорт, спорт, спорт.
23.10 День рождения.
23.25 Америка встречает "На-ну".

Для Москвы и Московской области

8.00 Музыкальный коктейль.
8.15 Экстр-НЛО.
8.30 Мировой курьер.
9.00 Ток-шоу "Золотая удочка". Н. Бабкина.
10.05 "КРАЖА". Худ. фильм. 2-я серия.
0.30 Прелюдия.
0.35 Мировой курьер.
1.05 Телекасса.
1.20 Ток-шоу "Золотая удочка". М. Эскина. Часть 3-я.
1.40 Если хочешь быть здоров.
1.50 "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРИБЫВАЕТ НА 2-Й ПУТЬ". Худ. фильм. 2-я серия.

ТВ-6

7.30, 16.00 "Мыши-рокеры с Марса". Мультсериал.
8.00, 17.50, 23.50 ПОСТ-музыкальные новости.
8.15, 11.05, 0.05 Дорожный патруль.
8.30, 14.45, 18.45 Аптека.
8.40 Диск-канал "Не с той ноги".
9.20, 12.50 90 x 60 x 90.
9.40 Телеигра "Деньги... Деньги?".
10.30, 19.00 "ДЕЖУРНАЯ АПТЕКА". Телесериал.
11.20 Скандалы недели.
11.50, 15.00, 18.35 Курс доллара.
12.00, 22.55 "НОЧНАЯ ЖАРА". Телесериал.
13.05 Кинотеатр ТВ-6. "ЧИЧА".
14.35 Музыка из фильмов Л.Гайды.
15.05, 16.25, 1.00 Телемагазин.
17.30 Диск-канал.
18.05 "СТАРШЕКЛАССНИКИ ДЕГРАССИ". Сериал для детей.
19.35 Те Кто.
19.55 Ток-шоу "Я сама". "Я не понимаю сына".
20.55 Кинотеатр ТВ-6. М. Дудикoff в фильме "ЖИВОЙ ЩИТ" (США).
22.35 Си-эн-эн. "Стиль".
0.20 Диск-канал "Мелодии любви".

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА

18.00 Такая вот история.
18.02, 19.25, 20.40, 22.25 Погода.
18.10 Старинная русская забава "Балда".
18.30 Подмосковье.
19.30 Московские новости.
20.00 Добрый вечер, Москва!
20.45 Деловая Москва.
21.00 Женская логика.
21.15 Замовье, которое можно купить.
21.25 "ДИНАСТИЯ". Телесериал.
22.30 Я шаю по Москве.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.30 Мир вашему дому.
8.40, 11.30, 14.30, 17.45 Новости.
8.50 Немецкий язык для детей.
9.10 В.А. Моцарт "Дон Жуан".
10.00 "Преображение". Православная программа.
10.30 Путешествие в Страну испанского языка 1-й и 2-й годы обучения.
11.35 "Наше кино" представляет
13.30 Час "Реалиста".
14.35 Русская речь.
15.05 "ЗАПАДНЯ". Телесериал.
16.10 Помнишь ли ты? Г. Свиридов.
16.25 "Ах, принцесса!". Мультфильм.
16.35 Новая начальная школа.
17.05 "Дельфийские игры" Россия (Липецк).

НТВ

18.00 "ЧУДЕСНЫЕ ГОДЫ". Сериал для детей.
18.30 Полчаса о теннисе.
19.00, 22.00, 0.00 Сегодня.
19.35 Герой дня.
20.00 Регулярные матчи НХЛ. "Нью-Йорк Дэйвилз" — "Питтсбург Пингвинз".
22.35 "ДОКТОР КУИН, ЖЕНЩИНА-ВРАЧ". Телесериал.
23.30 Времечко.
0.20 П. Брук. Худ. фильм "ПОВЕЛИТЕЛЬ МУХ" (Великобритания).

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

13.00, 16.30, 16.40, 19.30, 22.45 Информ-ТВ.
13.10, 20.00 "ГРОМ В РАЮ". Телесериал.
14.00 Скорая помощь.
14.30 Советы садоводам.
14.40 "БАД". Телесериал по мотивам произведений А.С.Пушкина.
15.55 "Экология для всех. Вода". Телефильм (Германия).
16.15 Стиль жизни.
17.00 Телешансон.
17.25 "Ржавые провода". Музыкальное приключение к "Золотой".
18.00 По всей России.
18.10 Показывает ЛОТ.
19.10 Большой фестиваль.
19.50 Спортивные новости.
20.50 Телеслужба безопасности.
21.00 300-летию флота российского посвящается. "Адмирал Крузенштерн".
21.20 Песни Олега Кашин.
21.55 "Золотой телец". Развлекательная программа.
23.00 Спорт, спорт, спорт.
23.10 День рождения.
23.20 Личное дело.

Для Москвы и Московской области

8.00 Музыкальный коктейль.
8.15 Экстр-НЛО.
8.30 Мировой курьер.
9.00 Фильм-концерт с участием А. Аликиной.
9.50 "ПОСЛЕДНЯЯ ОСЕНЬ". Худ. фильм. 2-я серия.
0.30 Прелюдия.
0.35 Мировой курьер.
1.05 Телекасса.
1.20 Ток-шоу "Золотая удочка". М. Эскина. Часть 4-я.
1.40 Экстр-НЛО.
1.55 "ЛАПТА". Худ. фильм.
2.40 Новости тяжелого рока.

ТВ-6

7.30, 16.00 "Мыши-рокеры с Марса". Мультсериал.
8.00, 17.50, 23.45 ПОСТ-музыкальные новости.
8.15, 11.05, 0.05 Дорожный патруль.
8.30, 14.45, 18.45 Аптека.
8.40 Диск-канал "Не с той ноги".
9.20, 12.50 90 x 60 x 90.
9.40 Ток-шоу "Наше кино": Л. Полищук.
10.15 Ресторанный рейтинг.
10.30, 19.00 "ДЕЖУРНАЯ АПТЕКА". Телесериал.
11.20 Нью-Йорк Нью-Йорк.
11.50, 15.00, 18.35 Курс доллара.
12.00, 22.40 "НОЧНАЯ ЖАРА". Телесериал.
13.05 Кинотеатр ТВ-6. "ЖИВОЙ ЩИТ".
15.05, 16.25, 1.00 Телемагазин.
17.30 Диск-канал.
18.05 "СТАРШЕКЛАССНИКИ ДЕГРАССИ". Сериал для детей.
19.35 Те Кто.
19.55 "МЕЛОДИИ ЖИЗНИ". Телесериал.
20.25 Спорт недели.
20.55 Кинотеатр ТВ-6. Э. Быстрицкая, С. Бондарчук в фильме "НЕОКОММЕНТАРИИ".
0.15 Диск-канал "Все это рок-н-ролл".

...которое можно купить.
...Телесериал.
...по Москве.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

Вашему дому.
14.30, 17.45 Новости
...язык для детей.
Мочарт. "Дон Жуан"
...ображение".
...ославная программа.
...шествие в Страну испанского
...ка. 1-й и 2-й годы обучения.
...ше кино" представляет
... "Реалиста"
...ская речь.
"ЗАПАДНЯ". Телесериал.
...мнишь ли ты? Г. Свиридов.
...х принцесса! Мультфильм
...овая начальная школа.
...дельфийские игры" России
...Липецк).

НТВ

"ЧУДЕСНЫЕ ГОДЫ". Сериал для
детей.
Полчаса о теннисе.
22.00, 0.00 Сегодня.
Герой дня.
Регулярные матчи НХЛ. "Нью-Йорк-
Дэвилз" — "Питтсбург Пингвинз"
"ДОКТОР КУИН, ЖЕНЩИНА-ВРАЧ"
Телесериал.
Времечко.
1. Брук. Худ. фильм "ПОВЕЛИТЕЛЬ
МУХ" (Великобритания).

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

16.30, 16.40, 19.30, 22.45 Информ-ТВ.
20.00 "ГРОМ В РАЮ". Телесериал.
Скорая помощь.
Советы садоводам.
"БАД" Телеспектакль по мотивам
произведений А.С.Пушкина.
"Экология для всех. Вода"
Телефильм (Германия).
Стиль жизни.
Телешансон.
"Ржавые провода". Музыкальное
приложение к "Земле"
По всей России.
Показывает ЛОТ.
Большой фестиваль.
Спортивные новости.
Телеслужба безопасности.
300-летию флота российского посвя-
щается. "Адмирал Крузенштерн".
Песни Олега Кваша.
"Золотой телец".
Развлекательная программа.
Спорт, спорт, спорт.
День рождения.
Личное дело.

Для Москвы и Московской области

Музыкальный коктейль.
Экстр-НЛО.
Мировой курьер.
Фильм-концерт с участием
А. Алиной.
"ПОСЛЕДНЯЯ ОСЕНЬ"
Худ. фильм. 2-я серия.
Прелюдия.
Мировой курьер.
Телекассета
Ток-шоу "Золотая удочка"
М. Эскина. Часть 4-я.
Экстр-НЛО.
"ЛАПТА". Худ. фильм.
Новости тяжелого рока.

ТВ-6

8.00 "Мыши-рокеры с Марса"
Мультсериал.
15.00, 23.45 ПОСТ-музыкальные
новости.
05.00 Дорожный патруль.
15.15, 18.45 Алтека.
Диск-канал "Не с той ноги"
50 х 60 х 90.
Ток-шоу "Мое кино": "Л. Полищук.
...ственный рейтинг.
00 "ДЕЖУРНАЯ АПТЕКА"
...сериал.
...Йорк, Нью-Йорк.
...18.35 Курс доллара.
... "НОЧНАЯ ЖАРА". Телесериал.
...тр ТВ-6. "ЖИВОЙ ЩИТ"
...1.00 Телемагазин.
...канал.
...ШЕКЛАСНИКИ ДЕГРАССИ"
...для детей.

"ЖИЗНИ" Телесериал.

Недели.
...ТВ-6. Э. Быстрицкая,
...рчук в фильме
...ЧЕННАЯ ПОВЕСТЬ".
... "Все это рок-н-ролл"

20.00 "Добрый вечер, Москва!"
20.45 Деловая Москва.
21.00 Клуб откровенных мужчин.
21.25 "ДИНАСТИЯ" Телесериал.
22.30 Наедине.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.30 Мир вашему дому.
8.40, 11.30, 14.30, 17.45 Новости.
8.50 Английский язык для детей.
9.10 "Лебединое перышко" Мультфильм.
9.25 Как устроен мир. "Операция "Гелий"
Фильм 4-й. "Нам не дано предугадать"
9.40 Цветы на камень Мандельштаму.
10.30 Английский язык. "Великобритания
сегодня"
11.00 Начинаем деловой английский
11.35 "Наше кино" представляет.
13.30 Час "Реалиста"
14.35 Сакральные цивилизации.
15.05 "КАМЕННЫЙ ГОСТЬ". Фильм-спек-
такль Ленинградского Государствен-
ного академического театра имени
А.С.Пушкина.
15.55 Международные соревнования по
легкой атлетике.
16.30 Ваш адвокат.
16.45 С любовью к музыке.
17.30 Коктейль для любопытных.

НТВ

18.00 "ЧУДЕСНЫЕ ГОДЫ" Сериал.
18.30 Футбольный клуб.
19.00, 22.00, 0.00 Сегодня.
19.35 Герой дня.
20.00 Н. Рыбников и И. Макарова в филь-
ме А. Зархи "ВЫСОТА".
21.35 Детям. Мультфильмы на ночь.
22.35 "ДОКТОР КУИН, ЖЕНЩИНА-ВРАЧ"
Телесериал.
23.30 Времечко.
0.20 Цикл Эдгара По: Роджер Кормен. Х. ф.
"ПАДЕНИЕ ДОМА АШЕРОВ" (США).
1.40 Эротические шоу мира.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

13.00, 16.30, 16.40, 19.30, 22.45 Информ-ТВ.
13.10, 20.00 "ГРОМ В РАЮ" Телесериал.
14.00 Скорая помощь.
14.30 Советы садоводам.
14.40 "Антра". Цирковая программа.
15.00 Актерский клуб.
15.30 Тысяча и одна ночь.
16.15 Стиль жизни.
17.00 "Старое танго". Вл. Стрельчик.
17.30 Детское ТВ: Там, где живет Паути-
ныч: Семь пятниц на неделе.
18.10 Показывает ЛОТ.
19.10 Большой фестиваль.
19.50 Спортивные новости.
20.45 Телеслужба безопасности.
20.55 "ПИРОСМАНИ". Худ. фильм (Грузия).
22.25 Вокруг театра.
Приглашает Л.Казарновская.
23.00 Спорт, спорт, спорт.
23.10 День рождения.
23.20 Парад парадов. Музыкальное шоу.
0.00 "ЛАБИРИНТ ЛЮБВИ". Худ. фильм.

Для Москвы и Московской области

8.00 Музыкальный коктейль.
8.15 О книжных новинках и нашем круто
чтении.
8.30 Мировой курьер.
9.00 Ток-шоу "Золотая удочка".
С. Никоненко.
10.05 "ПОСЛЕДНЯЯ ОСЕНЬ"
Худ. фильм. 2-я серия.
0.30 Мировой курьер.
1.05 Телекасса.
1.20 Ток-шоу "Золотая удочка".
М. Эскина. Часть 5-я.
1.40 Непоседа.
1.50 "ПОРТРЕТ МАДЕМУАЗЕЛЬ ТАРЖИ"
Худ. фильм.

ТВ-6

7.30, 16.00 "Мыши-рокеры с Марса"
Мультсериал.
8.00, 17.50, 0.00 ПОСТ-музыкальные
новости.
8.15, 11.05, 0.15 Дорожный патруль.
8.30, 14.45, 18.35 Алтека.
8.40 Диск-канал "Не с той ноги".
9.20, 12.50 90 х 60 х 90.
9.40 Диск-канал.
10.00 Территория ТВ-6.
Программа А.Политковского
"В Ноябрьске хорошая погода..."
10.30, 19.00 "ДЕЖУРНАЯ АПТЕКА".
Телесериал.
11.20 Спорт недели.
11.50, 15.00, 18.45 Курс доллара.
12.00 "НОЧНАЯ ЖАРА". Телесериал.
13.05 Кинотеатр ТВ-6. "НЕОКОНЧЕННАЯ
ПОВЕСТЬ".
15.05, 16.25, 1.00 Телемагазин.
17.05 Телеигра "Деньги... Деньги? Деньги..."
18.05 "СТАРШЕКЛАСНИКИ ДЕГРАССИ"
Сериал для детей.
19.35 Вы — очевидец.
19.55 "МЕЛОЧИ ЖИЗНИ". Телесериал.
20.30 Кинотеатр ТВ-6. "ПРИКЛЮЧЕНИЯ
ШЕРЛОКА ХОЛМСА И ДОКТОРА ВАТ-
СОНА". Фильм 2-й. 1-я, 2-я и 3-я серии.
0.30 "Транс"-шоу Жан Поля Готье.

18.10 Арт-Лотто.
18.40 Политическое ателье.
19.00 Русские струны.
19.30 Московские новости.
20.00 Детский час: мультфильмы.
21.10 Петровка, 38.
21.30 Вечер с А. Леоновым.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.00 Михаил Моргулис.
Возвращение к Богу.
8.30 "Катавасия". Мультфильм.
СЕМЕЙНЫЙ КАНАЛ
Ведущая — журналист Т.Муштаева
9.00 Анонс Семейного канала
9.10 Детская площадка.
9.40 Покупка.
10.00, 11.35, 13.00, 14.05 В гостинной
Семейного канала.
10.20 Домовладелец.
10.35 Все о цветах.
10.50 Семейное ли это дело?
11.10 Медицина для Вас.
11.30, 14.30, 17.45 Новости.
12.00, 12.45 Телеигра "С полуслова"
12.15 Непознанная Вселенная.
13.20 Пенсион.
13.25 В семейный блокнот.
13.50 Юмориста вызывали?
14.35 Российский телевизионный кинемато-
граф. Автор и ведущий С.Н.Колосов.
15.10 "ДНЕВНОЙ ПОЕЗД" Телевиз. худ. ф.
16.45 Информ. обозрение "Дом моды"
17.05 Информ. обозрение "Новости кино"
17.25 Телеигра "Сокровища пирамиды"

НТВ

18.00 "Динозаврик по имени Динк"
Мультсериал.
18.30 РЕН ТВ представляет:
"Дог-шоу. Я и моя собака"
19.00, 22.00 Сегодня.
19.35 Вернисаж И. Резника: В. Леонтьев.
20.05 "КРУТОЙ УОКЕР. ПРАВОСУДИЕ ПО-
ТЕХАССКИ". Телесериал.
21.00 Намедни.
21.45 Куклы.
22.35 Премия "Оскар". Д. Фонда и Г. Янг в
фильме С. Поллака "ЗАГНАННЫХ
ЛОШАДЕЙ ПРИСТРЕЛИВАЮТ, НЕ
ПРАВДА ЛИ?" (США).
0.40 Третий глаз.
1.25 Ночной канал. "Плейбой"

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

9.25 Актуально. Насущно.
10.00 Стиль жизни.
10.15 День рождения.
10.20, 16.10 Мультфильм.
10.30 Кубок мира по лыжным гонкам.
Мужчины. 30 км.
13.00 И все было...
13.40 Ток-шоу "Наобум". В. Рецеттер.
14.10 "А.С.Пушкин. Последние дни" Из
цикла "Исторический альманах"
14.40 Телеканал "Еще одна Россия"
Телемост с МЧС.
16.30, 19.30, 22.00 Информ-ТВ.
16.45 Мы и банк.
17.25 Зебра.
18.10 "Не хочешь — не смотри"
18.55 Ничего, кроме...
19.10 Большой фестиваль.
19.50 "ТАЙНЫЕ ОБОЖАТЕЛИ". Х. ф. (США).
21.25 Мойка, 12. Репортаж, посвященный
дню памяти А.С.Пушкина.
22.15 "Музыканты". Криминальная история
из сериала "Уик-энд с детективом"
22.55 "ГЛАВНОЕ ЛЮБИТЬ" Х. ф. (Франция).
0.45 Музыкальный рай.

Для Москвы и Московской области

7.30 Мировой курьер.
8.00 Клип-с.
8.10 Непоседа.
8.20 Если хочешь быть здоров
8.30 Гнездо глухаря.
8.30 Музыкальный прилавок.
0.30 Прелюдия.
0.35 Телекасса.
0.50 "Коллекция". Программа о моде.
1.05 "Омела — дарящая чудо" Из цикла
авторских программ Б.Шапира-Тупина
"Небосклон".
1.15 Спорт, спорт + спорт.

ТВ-6

8.00, 0.10 Дорожный патруль.
8.15 Ваши выходные.
8.30 Беседы о православной вере.
9.00 Вы — очевидец.
9.20 "Ветер в ивах". Мультсериал.
9.45 Детский сванс. "ЧЕРТЕНОК"
10.40 Подводная одиссея команды Кусто.
11.30, 20.00 "Раз в неделю"
12.00 "ФЛИППЕР". Телесериал.
12.55 Воен-ТВ.
13.25 Ю.Борисова, Ю.Яковлев, Е.Райкина,
В.Этуш в спектакле "МИЛЛИОНЕРША".
16.00 Ток-шоу "Я сама". "Я не понимаю сына".
17.00 Диск-канал "Звезды эстрады"
Ал.Козлов и группа "Арсенал"
18.00, 2.00 Телемагазин.
18.30 Нью-Йорк, Нью-Йорк.
19.00 "СПАСАТЕЛИ МАЛИБУ" Телесериал.
20.35 Фитиль.
20.45 А.Шварценеггер в фильме "ТЕРМИ-
НАТОР-2". "СУДНЫЙ ДЕНЬ"
23.40 "МИСТЕР БИН". Телесериал.
0.25 Диск-канал "Выше — только звезды!"

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА

18.00 Такая вот история
18.02, 19.26, 22.25 Погода.
18.10 6 песен на "бис"
19.05 Город чудный, город древний.
19.30 Московские новости.
20.00 Все фильмы Чаплина.
"ЗОЛОТАЯ ЛИХОРАДКА"
21.15 История российского спорта. Н. Зи-
матов.
21.50 Спортивная программа: "Клуб Куберте-
на". "Светский спорт", "Атмосфера"

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.00 Прикосновение.
СЕМЕЙНЫЙ КАНАЛ
Ведущий — поэт Андрей Дементьев
9.00 Анонс Семейного канала.
9.10 АБВГДейка.
9.35 Семь Я.
9.50 Приватный разговор.
10.00, 11.35, 14.50, 17.20 В гостинной
Семейного канала.
10.20 Бонтом.
10.40 Ноу-хау: информация, люди, идеи
11.10 Полезные советы.
11.30, 14.30, 17.45 Новости.
12.00 В двенадцать пополудни.
13.15 Домовой Семейного канала Р.Быков
13.35 Налого и доходы.
13.50 Компьютерная энциклопедия.
14.05 Пенсион.
14.10 Графоман.
14.20 Журнал журналов.
14.35 Телеигра "С полуслова". Финал.
15.10 Искренне Ваш.
15.40 "Имя Пушкинского Дома". Автор и
ведущий академик А.М.Панченко.
Передача 2-я.
16.10 Италия в России.
16.20 Шаг из круга.
16.50 Время строителей.

НТВ

18.00 "ПОЛИЦЕЙСКИЙ КЭТТС И ЕГО СО-
БАКА". Сериал для детей.
18.30 Телеигра "Сто к одному".
19.00 Сегодня.
19.30 Музыкальная программа "Овация"
20.00 "КРУТОЙ УОКЕР. ПРАВОСУДИЕ ПО-
ТЕХАССКИ". Телесериал.
21.00 Итоги.
22.10 К. Рассел в фильме Д.Карпентера
"НЕЧТО" (США).
0.05 Ночь видеоклипов.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

9.00 Это ваш день.
9.25 Целительное слово.
10.00 Кубок мира по лыжным гонкам.
Женщины. 15 км.
11.15 Стиль жизни.
11.30 День рождения.
11.35 Храм.
12.05 Слово депутатам.
12.40 "ФИЛИПП ТРАУМ". Х. ф. 1-я и 2-я с.
14.50 Классик-5: "Обыкновенная" исто-
рия. В. Цыдыпова; "Классика и буду-
щее. М. Култышев".
15.55 Детское ТВ. Сказка за сказкой.
16.55 Чемпионат Италии по футболу
19.00 Пой с нами.
19.30, 22.00 Информ-ТВ.
19.50 "БОЛЬШИЕ КАНИКУЛЫ" Х. ф.
21.35 Телешансон.
22.25 Ноу-смокинг.
23.10 Кубок мира по лыжным гонкам.
23.25 Ален Делон в худ. фильме "НЕ БУ-
ДИТЕ СПЯЩЕГО ПОЛИЦЕЙСКОГО"

Для Москвы и Московской области

8.00 Клип-с.
8.05 "Коллекция". Программа о моде
8.20 Непоседа.
8.30 Гнездо глухаря.
9.30 Музыкальные слухи.
0.30 Прелюдия.
0.35 Телекасса.
0.50 ТВ Фестиваль компьютерной графики.
1.05 "Рукопожатие Водолее". Из цикла ав-
торских программ Б.Шапира-Тупина
"Небосклон".
1.15 Спорт, спорт + спорт.

ТВ-6

8.00, 19.00 Дорожный патруль.
8.15 Ваши выходные.
8.30 Беседы о православной вере.
9.00 Вы — очевидец.
9.20 "Ветер в ивах". Мультсериал.
9.45 Детский сванс. "ЗОЛОТОЙ КЛЮЧИК"
11.05 "Сказка о попе и работнике его Балды"
11.30 Утреннее шоу с Л. Лейкиным.
12.00 Прогнозы недели.
12.30 Подводная одиссея команды Кусто
13.00 Ток-шоу "Музыка и пресса".
13.55 Кинотеатр ТВ-6. "ДЕВЧАТА". Х. ф.
15.35 "Чай-клуб". В гостях у З. Герда
В. Шендерович и А. Корнеев.
16.05 "МСТИТЕЛИ". Телесериал.
17.00 Ресторанный рейтинг.
17.15 "АКАДЕМИЯ НИНДЗЯ". Худ. фильм
18.30 "МИСТЕР БИН". Телесериал.
19.20 "ФЛИППЕР". Телесериал.
20.15 Фитиль.
20.25 Ток-шоу "Мое кино" с В. Мережко.
21.25 "ВЫЙТИ ЗАМУЖ ЗА КАПИТАНА". Х. ф.
23.00 Теледискотека. "Партийная зона"
1.00 Телемагазин.

СОВЕТЫ НАШИХ ПРЕДКОВ

Сорт, климат и наследственность

Судя по редакционной почте, в последнее время многие овощеводы-любители стремятся разводить новые малоизвестные культуры, завезенные из других районов страны. Надеемся, что им помогут советы русского овощевода М.В. Рытова. Сегодня мы публикуем вторую часть его статьи о выведении сортов овощей (см. "СЖ" 25.01).



ПОД ВЛИЯНИЕМ климата растения, выращиваемые на юге, изменяют признаки сорта при перенесении культуры на север. Картофель, фасоль, горох в таком случае получают более высокий рост и позднее созревают. Напротив, кукуруза становится менее ростом и созревает ранее. Северные сорта капусты не удаются на юге, так как кочаны прорастают. Брюква на юге дает меньшей величины корни, чем на севере.

Приспособление растений к климату известной местности называется их акклиматизацией, которая, понятно, сопровождается изменением признаков и образованием новых сортов. Способы акклиматизации: 1. постепенное движение культуры с севера на юг и обратно; 2. продолжительное возделывание; 3. выбор сеянцев, наиболее приспособленных к условиям местности; 4. скрещивание с выносливыми и уже приспособленными сортами.

Погода влияет тождественно климату, но ее изменения отражаются прямо на возделываемых растениях и не столь продолжительны, чтобы вели за собой значительные различия в поколении. Однако благоприятная погода может поддерживать и даже улучшать признаки сорта. Так, теплое и влажное лето с пасмурными днями много содействует хорошему росту ко-

чанов капусты, достигающих через это полного развития. В этом отношении одинаково с погодой действует выбор места для культуры. Нежные растения удаются в защищенных местах, с сильным пригревом солнца.

Признаки многих сортов поддерживаются и улучшаются только на соответственной известному сорту почве. Финляндская репа удаётся на песках, тельтовская же — на особенной песчаной почве близ Берлина, и попытки ее возделывания в других местах оказались неудачны. Коломенская капуста удаётся лишь на плодородной илистой почве заливных огородов.

Уход за овощными растениями в сильной степени способствует поддержанию полезных качеств сорта. Хорошая обработка почвы ведет к лучшему росту корней, а через них и стеблей; от нее также улучшаются луковицы, клубни и всякие подземные образования. Орошение и разные удобрения ведут к тому же. Густой или редкий посев влияет на крепость и ветвление стеблей. Обрезка или обрывание корней при посадке вызывают более сильное их ветвление; у сельдерея обрезка боковых корней способствует утолщению главного корня. Для получения лучших семян часто пасынкуются ветки стеблей у парниковых огурцов. Вследствие особого

ухода иногда получаются бессеменные плоды. У картофеля от роста клубней не развиваются цветы, которые образуются при обрывании клубней.

Для получения нового сорта недоста-точно только подметить его признаки, но нужно еще уметь сохранить их в потомстве, то есть сделать сорт константным, что достигается тщательным подбором растений для разведения. При этом нужно иметь в виду следующие основные правила: 1. Вполне константных сортов существовать не может, ибо даже самые стойкие сорта имеют разнообразные мелкие отклонения. 2. По силе наследования признаки разделяются на три рода: одни совсем не передаются потомству (число гнезд завязи у арбузов, число лепестков махового мака), другие легко передаются (белая окраска плодов тыкв, лепестков у многих растений, ветвистость корней), третьи представляют колеблющуюся наследственность (белая окраска огурцов, цветность зерен кукурузы, низкорослость капусты и сорго, пятнистость плодов, листов и корней). 3. Стойкость признаков одинаково может передаваться как семенами, так и почками. 4. Укрепление или фиксирование признаков должно быть произведено тем способом, каким эти признаки были получены. 5. Всякий признак может совершенствоваться более и более в последующих поколениях, но мелкие признаки способны к этому более крупных. 6. Наследование каждого признака происходит в соответствии ему время развития растения. 7. Семенами и почками передаются признаки не только близких, но и отдаленных родителей, что ведет к реверсии, или атавизму, который наиболее проявляется при одичании растений от неблагоприятных условий культуры и при скрещивании разновидностей и видов.

"СБЕРЕЖЕНИЕ яблок в осеннее и зимнее время — предмет, достойный внимания, — писал Андрей Тимофеевич. — У меня за первое правило почитается, чтоб не давать яблокам на дереве перезреть, доходить до того, чтоб начинали они в некоторых местах наливаться, или, как говорят садовники, потекать. Во-вторых, как яблоки обыкновенно бывают не одинаковых пород, то за правило почитается не смешивать их вместе, каждый сорт надо хранить отдельно. Яблоки ранних, скороспелых, не способных к длительной лежкости сортов, мятые, малоценные отношу на чердак, рассыпаю их тонким слоем на подстеленную солому, либо в несколько слоев в устроенные из соломы закромы. Оттуда они разойдутся до наступления холодов на сиюминутные надобности.

Лучшие же плоды после переборки переносятся прямо на ледники и в погреба и там складываются бережно в кадки, в которых храниться будут. Эти кадки наполняются ими доверху, и яблоки остаются тут до самой глубокой осени, пока не наступят морозы.

Обстоятельство это кажется мне достойным особенного внимания, ибо несколько лет кряду доказало мне практикой, что таким образом прямо с дерева на лед отнесенные яблоки были всегда лучше и прочнее прочих. Они начинают там потеть, словно салом покрываются, а сие, может



Яблоки сохраняет... овёс

Мы уже рассказывали о некоторых практических рекомендациях для садоводов первого русского учено-агронома А.Т. Болотова ("СЖ" от 18 января), опубликованных более двухсот лет назад. Сегодня читатели газеты могут познакомиться с его способом сохранения свежих яблок в течение всей зимы.

быть, помогает в их сохранении". Полежавшие несколько дней на холоде яблоки закуривают наглухо в бочках, которые ставят в погреб, "чтобы меньше с ними иметь хлопот, да и места много не занимать".

Правда, вовсе без забот не обходится. "По наступлении глубокой осени и как станет уже холодно, вынимаю те яблоки из помеченных бочек, отделяю все залежавшиеся и загнившие, остальные перетираются тряпичными начисто, вновь кладутся в кадки слоями и засыпаются на зиму. Многие засыпают их песком, иные сии слои перекладывают сухим яблоневым листом, но я за лучшее и наиспособнейшее находил засыпать их овсом.

Овес употребляется у меня к тому самый сухой и чистый. Пересыпается им каждый слой яблок и продолжается так, покуда кадка наполнится вся. После чего относятся они в теплые погреба и омшаники, в са-

мые сухие подполья и оставляются там стоять всю зиму.

Однако, конечно, не бывает без того, чтоб из всего множества яблок некоторые со временем не загнивали, что вредно и для соседних, здоровых, а потому за необходимое правило почитается каждый месяц их однажды перетирать и засыпать вновь овсом, употребляя к тому уже свежее зерно, потому что прежнее обыкновенно делается от яблок сыровато.

Вот таким образом сохраняются яблоки у меня, и по сие время я сие средство всегда доволю. Яблоки пролеживали долго, бывали тверды и сочны, не получали дурного запаха и, сверх того, при употреблении их не было нужды перемывать в воде, как в случае засыпания их песком. Стоит только перетереть их чистой тряпичей".

Подготовил Иван СЕЛИВАНОВ.

НА ПАСЕКЕ

Самая удобная роевня

Зима — пора для устройства пасечных приспособлений, ульев, нуклеусов и так далее — всего того, до чего летом руки не доходят, так как накатываются более срочные работы. К таким приспособлениям относятся и роевни.



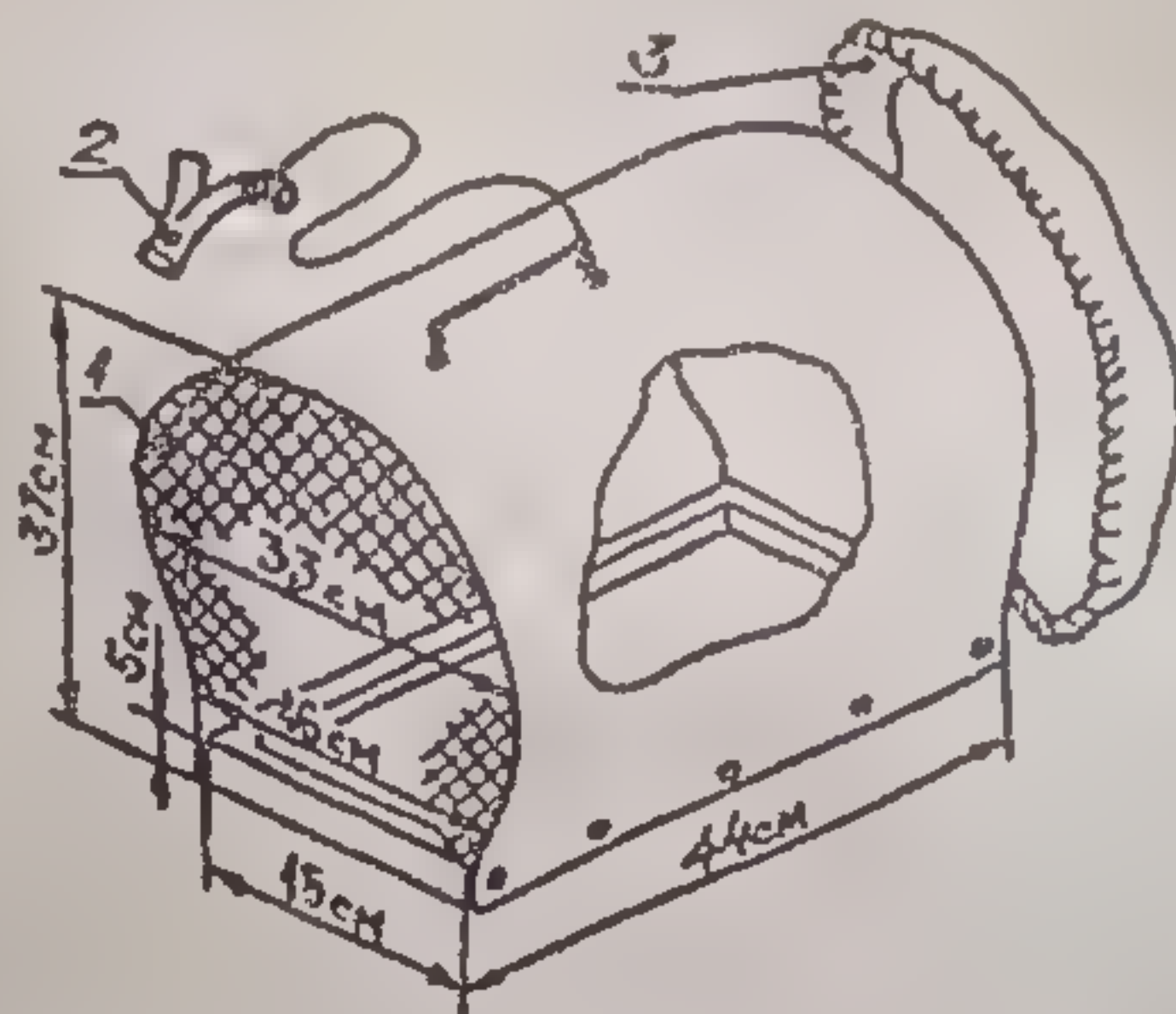
ТИПОВАЯ роевня, купленная в магазине, имеет существенные недостатки, затрудняющие работу пчеловода. Да и очень уж она дорогая. Обе стороны такой роевни покрыты сеткой, что создает сквозняк и простуду пчел. Роевня плохо закрывается и не фиксируется в закрытом положении, при закрывании давит в притворах пчел. Весь рой от этого сильно возбуждается и долго шумит.

Типовая роевня мала по объему. Один мой знакомый пчеловод из Ирбея запарил в такой роевне пятикилограммовый рой. Очень часто, особенно на пасеке, откочевавший в лес рой прикрепляется к вершине дерева. Снять его в типовую роевню практически невозможно.

Я испробовал за свою жизнь несколько разных конструкций роевни. В начале пчеловодного пути меня подкупила заметка "Удобная роевня" в журнале "Пчеловодство" Д.Е. Егосина из Башкирии рекомендовал роевню ящичного типа с трубой-горловиной и деревянной втулкой к ней на пальце-стопоре. Я тогда сделал такую роевню. И выяснилось, что в наших условиях она вовсе не пригодна.

Мне довелось видеть роевни передовых пчеловодов нашего района Мишухина И.Г., Иняткина А.К., Бояринцевых, Надежды Алексеевны Чернецовой, брата Валерия. В результате удалось сконструировать удобную роевню, отвечающую любым требованиям пчеловода.

Внешне она слегка напоминает футляр от шейной ручной машинки, только более фигуристый. Для устройства такой роевни



клон дощечки.

Теперь надо найти цельный лист березовой фанеры размером 44x94 см. Распарить ее в паровой бане или влажной тряпкой, вымоченной в горячей воде, и пришить к этому деревянному основанию шурупами или гвоздями. Получится небольшой фанерный тоннель. Заднюю сторону его закрываем металлической сеткой (1), а на входное отверстие шьем колпак из материи (3), похожий на головной убор — берет. По

краю вставляем резинку. Теперь при закрывании роевни ни одну пчелу не поранит.

Ручка роевни прикрепляется к корпусу сверху ближе к задней стороне, чтобы в подвешенном состоянии вход наклонился немного вниз. К ручке на прочной веревочке крепится небольшой деревянный крюк (2). За этот крюк роевню можно подвешивать на дереве, на которое сел рой, или прицепить за шест и поднять вверх к вершине такого дерева, прислонить к рою, и он сам туда войдет.

Если рой сел в траву или в посев гречи, роевню ставят на основание рядом с роем, и он сам перейдет внутрь. Чтобы пчелы охотно и без промедления шли в роевню, внутренность ее сверху натирают воском от маточников, а стенки — мелиссой. Запах этой травы очень приятен пчелам и держится долго. Полезна она и при осмотрах ульев: руки человека, натертые мелиссой, пчелы не жалят, даже если они раздражены неаккуратным обращением или плохой погодой. У кого нет мелиссы на огороде при пасеке, могу прислать семян этого чудесного растения. Чай, например, с мелиссой очень успокаивает...

В роевую пору часто рои прививаются в саду на ветви плодовых деревьев. В этом случае роевню подаешиваю за сух так, чтобы зев ее как можно ближе был к рою, и легкими струйками дыма из дымяря вынуждаю ближних к роевне пчел пойти в нее. И как только они туда пошли, за ними тронется весь рой. Пчеловоду остается только радоваться и подправлять некоторых заблудших молодых пчел перышком из гусиного крыла...

Вселять рой в улей из такой роевни можно любым способом — хоть сверху на рамки, хоть снаружи на прилетную доску. Вы спросите, а сколько же надо роевни для пасеки? Полагаю, что из расчета одну на пять ульев иметь надо обязательно. А если есть фанера, не помешают и две на пять ульев.

ПАВЕЛ ФОРИС,
пчеловод-любитель,
662720, Шушенское,
Красноярского края,
2-й мкр., д. 26, кв. 51.

Начинающим пчеловодам

В газете "Сельская жизнь" за 21 декабря прочел статью пчеловода Павла Павловича Фориса из Красноярского края "Клад пчеловода". Да, я с ним согласен, я ему писал лично, и он мне ответил, кое-что подсказал. Теперь и я хочу рассказать начинающим пчеловодам, как я начинал разводить пчел, а мой опыт тоже более 20 лет.

ВО-ПЕРВЫХ, дорогие начинающие пчеловоды, надо выписать газету "Сельская жизнь" где пчеловоды-любители обмениваются своим опытом. Во-вторых, познакомиться с пчеловодами-любителями, живущими где-нибудь по соседству. Они вас научат всей практике. Вы все запомните, увидите своими глазами, чему они вас будут учить, а это самое главное — практика.

Я тоже сперва купил две книги, все прочитал, но это же история. И сколько бы вы ни читали, без практики у вас ничего не получится! И я ничего без практики не мог сделать с пчелами. У них тоже есть много болезней. Если вы эти болезни не изучите, не сможете лечить, не будете знать, от какой болезни или еще от чего они у вас по-

гибли, то вы никогда не разведетесь пчелами. Вот так.

Например, я ловил рои на елках. И сейчас каждое лето ловлю по два роя не для себя, а по заказам любителей. Вот мой совет. Сделайте из фанеры ловушку по размеру домика-улья. Чем больше рамок, тем охотнее приживется рой в этой ловушке. Хорошо укрепите в эти рамки вошину — одну непременно, а то и две-три. Как поставить отстроенную вошину, с этим опять-таки надо обращаться к пчеловодам, они не откажут в помощи. Ловушку надо ставить на "женскую" елку — у которой есть шишки. У нее ветки направлены вниз. Почему ставить роевню на такую елку? Да потому, что на нее по сучкам легче будет подняться с



ловушкой, а забраться надо на самую макушку, чтобы рой, когда летит, заметил. Елку выбирайте на опушке леса, где есть поле, особенно с белым клевером. Ставят ловушку летком на юг в мае месяце. Сперва, как я замечал, прилетают пчелы-разведчицы, а затем уже сам рой.

Поднимают ловушку на бельевом шнуре. Делайте на сухую прилетную досочку. В ловушке есть леток и две планочки — сверху и снизу от него с выбранными четвертями, чтобы этот леток можно было планочкой плотно закрыть, когда попадет рой. Крышку на ловушке забейте плотно, чтобы пчелы не вылетали, когда будете их снимать с елки.

Проверять ловушку надо раз в неделю в июне. Рой обязательно прилетит. Ловушку с роем снимаю в 4 часа утра, когда пчелы еще не вышли в поле. Сразу ставьте эти рамки с пчелами в домик-улей часов в 8 утра. Я применяю ульи-лежаки на 20 рамок. В лежаках, конечно, семьи сильнее, нежели в 12-рамочном улье. Удачи вам, начинающие пчеловоды!

ВАСИЛИЙ РУМЯНЦЕВ,
пчеловод-любитель,
143253, с. Юрлово, Можайский район,
Московская область.

Ваша реклама на этой странице. Ее читают все. Тел.

НА ПОДВОРЬЕ

Домашний инкубатор-автомат

Постоянно встречаясь с сельскими жителями, я часто сталкиваюсь с их неосведомленностью в вопросах выведения цыплят. Получаю в много писем с однотипными вопросами. Поэтому в данной статье я постарался не только описать конструкцию своего инкубатора, но и объяснить, почему это сделано, предостеречь от ошибок.



ЧЕТВЕРТЫЙ год я занимаюсь производством небольших домашних инкубаторов. Вначале изучил "технология" инкубирования, т.е. требования к температуре, влажности, газообмену, переворачиванию яиц в процессе инкубирования. Ознакомился с некоторыми конструкциями инкубаторов и пришел к выводу, что основной их недостаток — это ручное переворачивание яиц. Оптимальная частота переворачивания — один раз в час. При ручном переворачивании это трудно осуществить, а более редкое, через 2, 3, 4 часа, переворачивание снижает выводимость. Автоматическое переворачивание по подобию промышленных инкубаторов сложно, дорого и для массового потребителя недоступно.

Довольно быстро пришла идея использовать для переворачивания яиц какой-нибудь побочный эффект, например тепловое расширение материала нагревателя — нихромовой проволоки. Простейшее механическое устройство преобразовывает это очень небольшое расширение в десятикратно увеличенный рабочий ход исполнительного органа. Мало того, используется и обратный процесс — сжатие материала выключенного остывающего нагревателя. Но так как и этот ход очень мал (3–6 мм), то пришлось изменить и тактику переворачивания не сразу, а постепенно за 10–15 включений нагревателя. Частота переворачивания — раз в час — достигнута подбором размеров деталей и чувствительности датчика терморегулятора. Для уменьшения объема инкубатора выбрана схема переворачивания яиц перекачиванием. Механизм переворачивания состоит из 10–12 основных деталей и 5–6 деталей, которые одновременно выполняют и другие функции, входят в другие узлы. Детали просты в изготовлении, из металла и дерева. В инкубаторе есть и ручной привод переворачивания яиц — на случай отключения электроэнергии или отказа автоматики.

И выводимость цыплят, и удобство обслуживания во многом зависят от компоновки, т.е. взаимного расположения яиц, нагревателя, увлажнителя, устройства вентиляции. Например, если нагреватель находится под яйцами, происходит неравномерный нагрев яиц даже при распределенном нагревателе, так как возникают конвекционные восходящие (в центре) и нисходящие (вдоль стенок) потоки, имеющие разную (до 5–6°) температуру. При отклонении температуры на 1–1,5 градуса от номинальной выводимость не гарантируется. Поэтому при нижнем расположении нагревателя

необходимо ставить вентилятор для перемешивания воздуха в инкубаторе. Но при этом нарушается естественный отвод углекислого газа и в инкубатор приходится постоянно подводить свежий воздух и отводить загрязненный, а это дополнительные затраты электроэнергии, усложнение конструкции, снижение надежности. При верхнем расположении нагревателя (как в природе) вентилятора не нужно. Здесь тепло постепенно равномерно "придавливает" сверху вниз, конвекционных потоков нет. В моем инкубаторе нагреватель расположен сверху.

То же самое относится и к газообмену. Известно, что яйца при инкубировании выделяют газы, в основном углекислый. Он тяжелее воздуха, поэтому при отсутствии вентилятора или конвекционных потоков (при верхнем нагревателе) сам будет опускаться вниз и выходить из инкубатора через отверстия в дне. В моем инкубаторе с этой целью во внутреннем дне есть 28 прорезей, а вместо наружного дна натянута марля в 2 слоя. Эта же марля служит фитилем-увлажнителем воздуха в инкубаторе. Известно, что чем теплее воздух, тем больше влаги он принимает. Поэтому через марлевое дно инкубатор как бы засасывает влагу из расположенной под ним ванночки с водой. Для улучшения этого процесса марля центральной провисающей частью погружена в воду. При увеличении уровня воды в ванночке увеличивается смоченная площадь дна-фитиля и, соответственно, повышается влажность в инкубаторе.

Такая конструкция инкубатора имеет еще одно преимущество: при отключении электроэнергии температуру можно поддерживать, не вскрывая инкубатор, подливая горячую воду в ванночку, а переворачивать яйца ручным приводом.

Корпус инкубатора изготовлен из дерева и оргалита. Эти сравнительно недорогие и доступные материалы почти не уступают пенопласту по теплоизоляционным свойствам, но зато превосходят его по прочности и, самое главное, позволяют отремонтировать поврежденный инкубатор в домашних условиях.

Таким образом, инкубатор ДИП-56Г (домашний инкубатор Пульдаса на 56 куриных яиц. Г — четвертая модель) получился компактным (48х48х28 см), легким (7 кг), экономичным (ср. мощность 25 Вт), очень простым конструктивно, но в то же время почти полностью автоматическим. Автоматизированы два основных самых трудоемких и монотонных процесса: поддержание заданной температуры с точностью 0,2–0,3 градуса и

переворачивание яиц с периодичностью 1 час.

Вручную производятся только такие операции.

— установка ручкой терморегулятора необходимой температуры — три раза за цикл инкубирования;

— определение и корректировка влажности воздуха в инкубаторе — 2–3 раза за цикл;

— охлаждение и проветривание яиц и подливание воды в ванночку — раз в день;

— подготовительно-заключительные работы (подготовка яиц и инкубатора к работе, отсаживание цыплят, очистка инкубатора).

В течение 10–15 минут инкубатор можно перенастроить на 42 утиных (индюшковых) или 20 гусиных яиц — для этого достаточно перенатянуть на сепараторе (рамке для перекачивания яиц) в соответствующие отверстия толстую (0,7–1,2 мм) леску.

Третий год я высылаю всем желающим свои инкубаторы. Согласно отзывам потребителей, выводимость колеблется в больших пределах: от 20 до 100% куриных и утиных, до 80% гусиных яиц. Причина в недостаточно точном выполнении требований "Руководства по эксплуатации" инкубатора. Выводимость больше всего зависит от точности задания температуры терморегулятором по контрольному термометру, уложенному на сетку сепаратора между яйцами. При задании температуры с погрешностью в 1°, а большинство бытовых термометров имеют не меньшую погрешность, выводимость выше 40–50% не гарантируется. Поэтому термометр надо предварительно проверить и определить погрешность по медицинскому термометру, который укладывается рядом с проверяемым термометром в прогретый инкубатор. В дальнейшем термометром пользуются с поправкой на эту погрешность. Значения температур на шкале терморегулятора ориентировочные, пользоваться ею без контрольного термометра можно только после тарировки (проверки) ее по медицинскому термометру с фиксированным в нижнем положении термодатчиком.

Ниже выводимость из слишком крупных яиц — они заклиниваются в сепараторе и не переворачиваются. Гибель цыплят в яйцах перед самым вылуплением происходит из-за недостаточной влажности или плохой вентиляции.

Если у вас вышел из строя терморегулятор (все остальные поломки легко устраняются в домашних условиях и по ним претензий обычно не бывает), не теряйте время и деньги на переписку и попытки отремонтировать, а высылайте его мне. Сразу же при его получении я вышлю вам новый. Кстати, обычная причина поломки — кратковременные скачки напряжения в сети. Избежать этого можно, если включать инкубатор в сеть через стабилизатор.

Геннадий ПУЛЬДАС.
633210, Новосибирская обл.,
г. Искитим-3, а/я 5.

РУКОДЕЛЬНИЦА

Где-то убавим,
а где-то прибавим

Дорогие подружки-рукодельницы, мы уже с вами уверенно работаем крючком. Ведь в прошлом году мы практически освоили все главные приемы вязания этим инструментом. И тем не менее есть еще кое-какие нюансы в выполнении трикотажного полотна «волшебной палочкой» с небольшой зазубринкой на конце. В частности, как можно сузить или расширить вязание?



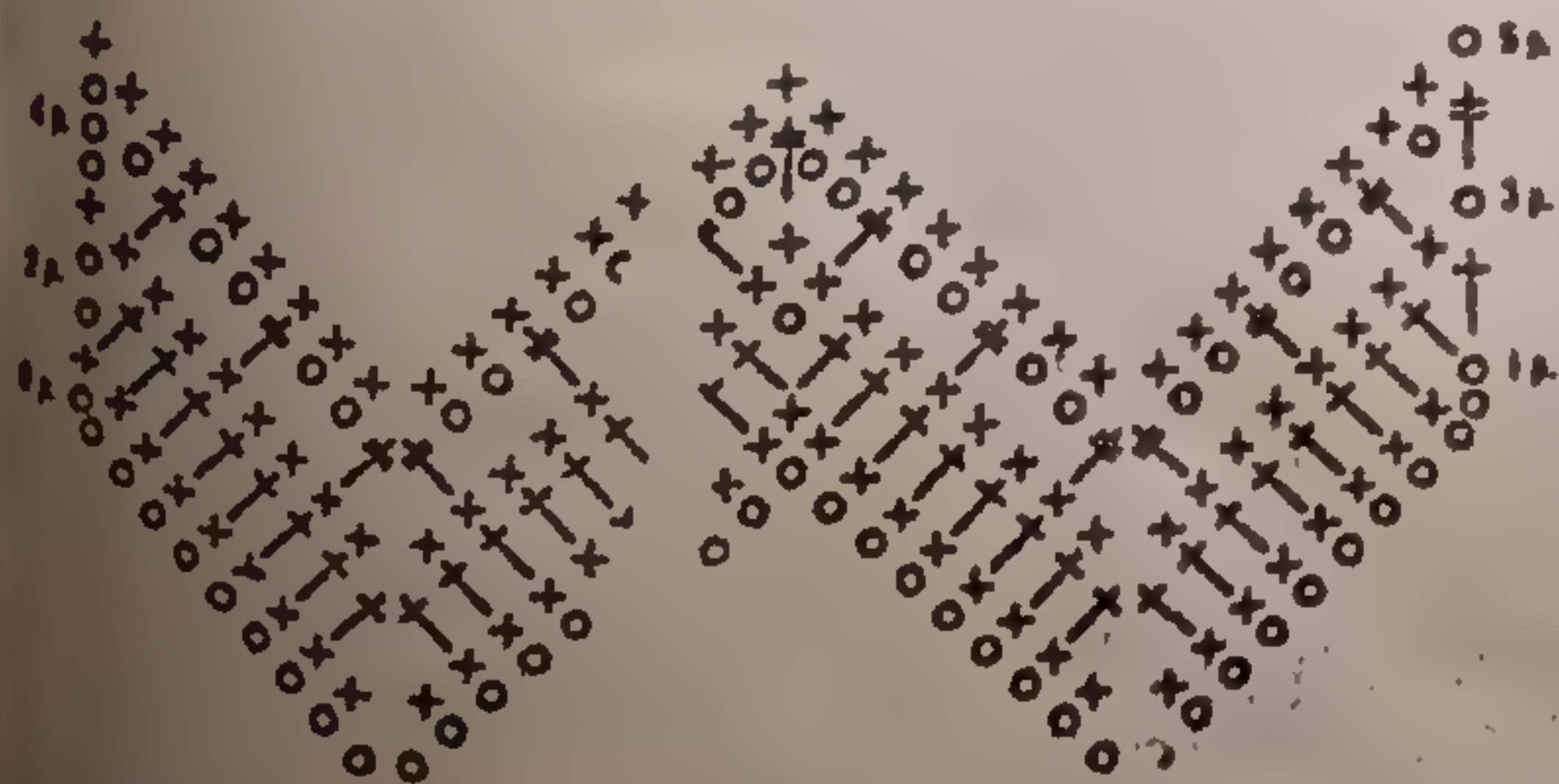
ИЗМЕНЕНИЕ ширины полотна достигается уменьшением или увеличением числа столбиков или воздушных петель по краям или в середине полотна. Внутри ряда прибавляют, вывязывая из одной петли основания не более 3 столбиков. В конце ряда можно прибавить любое число столбиков. Для этого, закончив ряд, нужно связать цепочку из воздушных петель, а в следующем ряду ее использовать как основу.

Чтобы убавить столбики внутри ряда, нужно ввести крючок в петлю основания и вытянуть нитку, затем из следующей петли основания снова вытянуть нитку, сделать накид и протянуть его через 3 петли на крючке. Получился 1 столбик без накида, связанный из двух петель основания. На этот прием убавления вязания прошу обратить особое внимание тем вязальщицам, которые по старинке убавляют за счет пропуска петель основания, — в их вязании образуются некрасивые дырки.

Для плавного убавления полотна с края нужно закончить ряд полустолбиком, затем связать 1 воздушную петлю, повернуть работу, из первой петли основания вывязать столбик без накида и далее вывязывать основной узор.

Если основанием вязания мы возьмем привычную всем нам цепочку из воздушных петель и будем делать на ней прибавления и убавления, строго чередуя их, то получим зигзагообразную тесьму. Величина каждого зубца этой тесьмы зависит от того, через сколько петель основания были сделаны прибавки и убавления. Ну а как дальше украсить этот зигзаг-выюнок, придумайте сами: фестонами, ажуром или другими приемами вязания.

Зигзагообразное зубчатое вязание (его еще называют косым) допускает убавление по старой методике, т.е. пропуск петель основания, если это продиктовано узором. Посмотрите, например, на эту схему.



В предложенном рисунке дырки, образующиеся в результате пропуска петель основания, дополняют рисунок вышележащих рядов. Попробуйте выполнить эту работу самостоятельно. Одна подсказка: число петель должно делиться на 17, плюс 9

(для симметрии), плюс 2 крайние петли.

Еще один зигзаг — ажурный. В этом узоре число петель должно делиться на 10, плюс 1 (для симметрии).

1-й ряд — столбики с накидом.

2-й ряд — воздушная петля для подъема ряда, * дуга из 3 воздушных петель, 4 столбика предыдущего ряда пропустить, 2 незаконченных столбика с накидом из пятого столбика с накидом, дуга из 3 воздушных петель, 2 незаконченных столбика с накидом из того же столбика, что и предыдущие незаконченные столбики, дуга из 3 воздушных петель, 4 столбика с накидом предыдущего ряда пропустить, столбик без накида на пятом столбике с накидом предыдущего ряда *. 3-й ряд — 2 воздушные петли для подъема ряда, 4 столбика с накидом под дугу из воздушных петель, * столбик с накидом над незаконченными столбиками предыдущего ряда, 4 столбика с накидом, воздушная петля и еще 4 столбика с накидом под дугу из воздушных петель, столбик с накидом над незаконченными столбиками, 3 столбика с накидом под дугу из воздушных петель, 3 незаконченных столбика из-под 2 дуг и столбика без накида между ними, 3 столбика с накидом под дугу из воздушных петель *, столбик с накидом над незаконченными столбиками, 4 столбика с накидом, воздушная петля и еще 4 столбика с накидом под дугу из воздушных петель, столбик с накидом над незаконченными столбиками предыдущего ряда, 3 столбика с накидом под дугу из воздушных петель, 2 незаконченных столбика с накидами (один под дугу из воздушных петель, другой в крайнюю петлю).

4-й ряд — 4 воздушные петли для подъема ряда, 3 столбика с накидом предыдущего ряда пропустить, 2 незаконченных столбика с 2 накидами над четвертым столбиком с накидом предыдущего ряда, 5 воздушных петель, столбик с 3 накидами, 4 столбика с накидом предыдущего ряда про-

пустить, * столбик без накида под воздушную петлю, 5 воздушных петель, столбик с 3 накидами прикрепить к столбику без накида, 4 столбика предыдущего ряда пропустить, 2 незаконченных столбика с 2 накидами над пятым столбиком, 6 столбиков с накидом и 3 незаконченных столбика между ними пропустить и связать 2 незаконченных столбика с 2 накидами над седьмым столбиком пре-

дыдущего ряда, 5 воздушных петель, столбик с 3 накидами в основании воздушных петель *, столбик без накида под воздушную петлю предыдущего ряда, 5 воздушных петель, столбик с 3 накидами в основании воздушных петель, 4 столбика преды-

дущего ряда пропустить, 2 незаконченных столбика с 2 накидами над пятым столбиком с накидом, столбик с 3 накидами в крайнюю петлю.

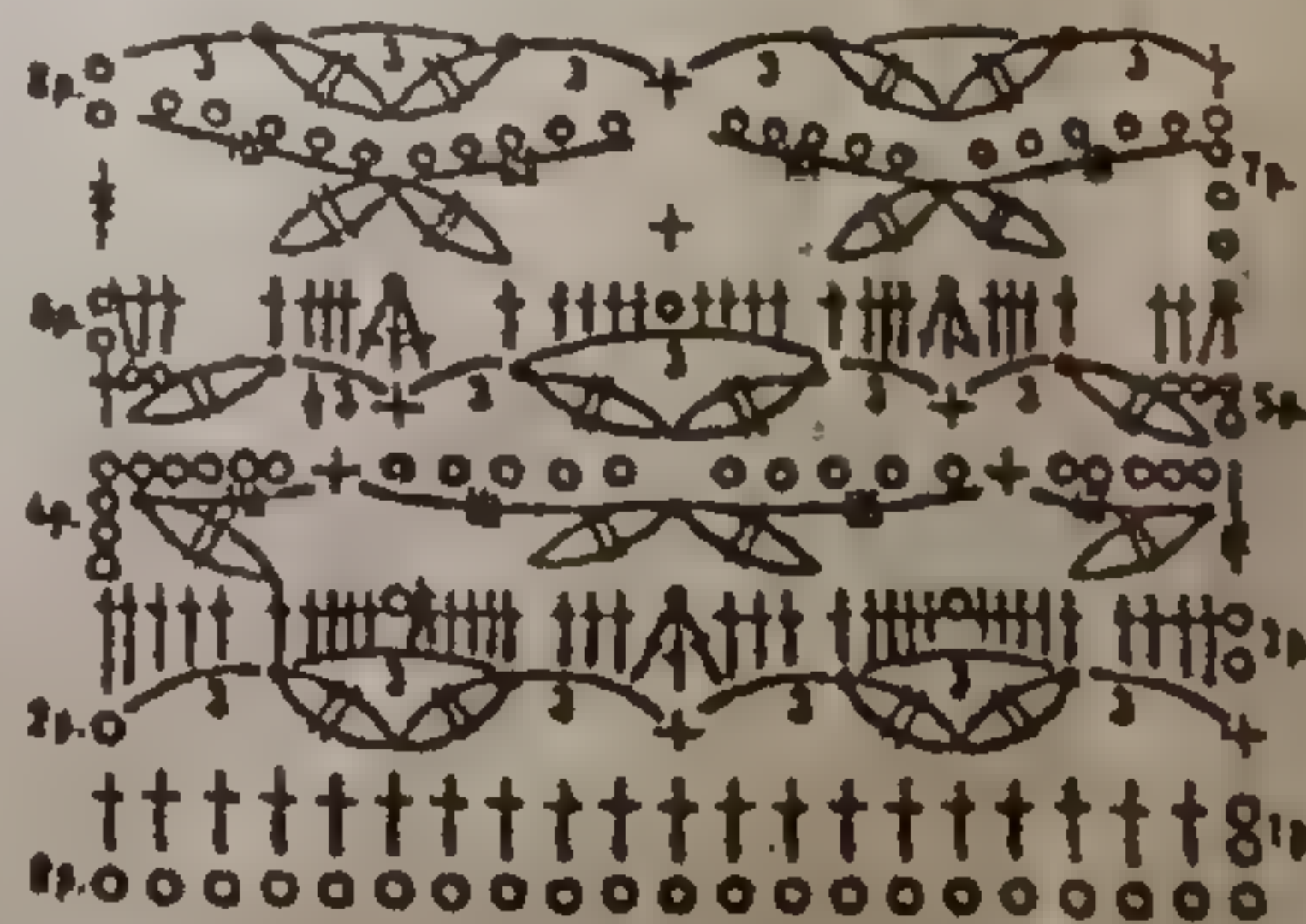
5-й ряд — 2 воздушные петли для подъема ряда, 2 воздушные петли, 2 незаконченных столбика с 2 накидами в крайнюю петлю ряда, 3 воздушные петли, столбик без накида над столбиком без накида предыдущего ряда, * 3 воздушные петли, 2 незаконченных столбика с 2 накидами, 3 воздушные петли и еще 2 незаконченных столбика над вершиной 4 незаконченных столбиков предыдущего ряда, 3 воздушные петли, столбик без накида над столбиком без накида предыдущего ряда *, 3 воздушные петли, 2 незаконченных столбика с 2 накидами в крайнюю петлю, 2 воздушные петли, столбик с накидом в крайнюю петлю.

6-й ряд — 2 воздушные петли для подъема ряда, 3 столбика с накидом под 2 воздушные петли, столбик с накидом над незаконченными столбиками предыдущего ряда, 3 столбика с накидом под дугу из воздушных петель, 3 незаконченных столбика с накидом из-под 2 дуг и столбика без накида между ними, 3 столбика с накидом под дугу из воздушных петель. Далее вязать так же, как в 3-м ряду от * до *. В конце ряда связать столбик с накидом над незаконченными столбиками, 2 столбика с накидом под дугу, 2 незаконченных столбика с накидом (один под дугу, другой в крайнюю петлю).

7-й ряд — 4 воздушные петли для подъема ряда, * 5 воздушных петель, столбик с 3 накидами в основание 5 воздушных петель, 2 незаконченных столбика с 2 накидами, 6 столбиков с накидами и 3 незаконченных столбика между ними пропустить, 2 незаконченных столбика с 2 накидами, 5 воздушных петель, столбик с 3 накидами в основание пяти воздушных петель, столбик без накида над столбиком без накида предыдущего ряда *. В конце ряда вместо столбика без накида вязать столбик с 3 накидами в крайнюю петлю.

8-й ряд — 2 воздушные петли для подъема ряда, далее вязать так же, как в 5-м ряду от * до *. В конце ряда вместо столбика без накида вязать столбик с накидом в последнюю петлю ряда.

9-й ряд — начинают с 3-го ряда.



Сопоставив два образца косого вязания, нетрудно заметить, что они отличаются друг от друга не только узором, но и тем, что в первом зигзаге зубцы направлены в противоположные стороны, а в другом — зубцы одного направления. Отсюда и разное назначение зигзагообразных полосок.

Галина ВОРОНЦОВА.

АВТОБУС ПАЗ-3205

Улучшенный салон, 28 мест!

Тел. 255-1345, 253-5117

181-9174, 181-9592
Телетайп 113193 SANKT73



Организация поставок
в Самару и Москву

сахар-песок

тракторы
MTЗ-80 и MTЗ-82

Спешите по безвизовому договору.
Отгрузка немедленно из железнодорожных вагонов.
Возможна отгрузка тракторов на сам. транспорте

Т. телефоны в Москве:
(095) 252-20-36, 253-89-46, 252-14-55, 252-06-48

С
Л
Е
Д
О
Д
Е
Ж
Д
А

ПВП "ТЕХНОАВИА" реализует
со склада в Москве по низким
ценам: рукавицы, перчатки,
костюмы рабочие,
для сварщиков, костюмы
камуфлированные летние и
зимние, телогрейки, брюки
ватные, халаты, куртки с
меховым воротником, ботинки,
сапоги рабочие, валенки,
белье постельное.

Телефоны 214-22-78, 213-41-22.

Т
Е
Х
Н
О
А
В
И
А

АВТОБУСЫ

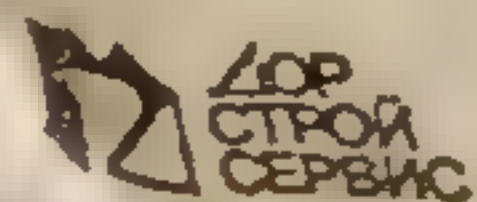
КАРЗ-3976, КАВЗ-3976

Надежный автобус для российских дорог.
Возможна поставка грузового варианта.

Тел. 255-1345, 253-5117,

181-9174, 181-9592

Телетайп 113193 SANKT73



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИПО РОСМЕБ

У НАС ЕСТЬ ТО, ТО ВА

ПОСТАВКА КОМПЛЕКТНЫХ

* СТОЛЫ УНИЧЕСКИЕ

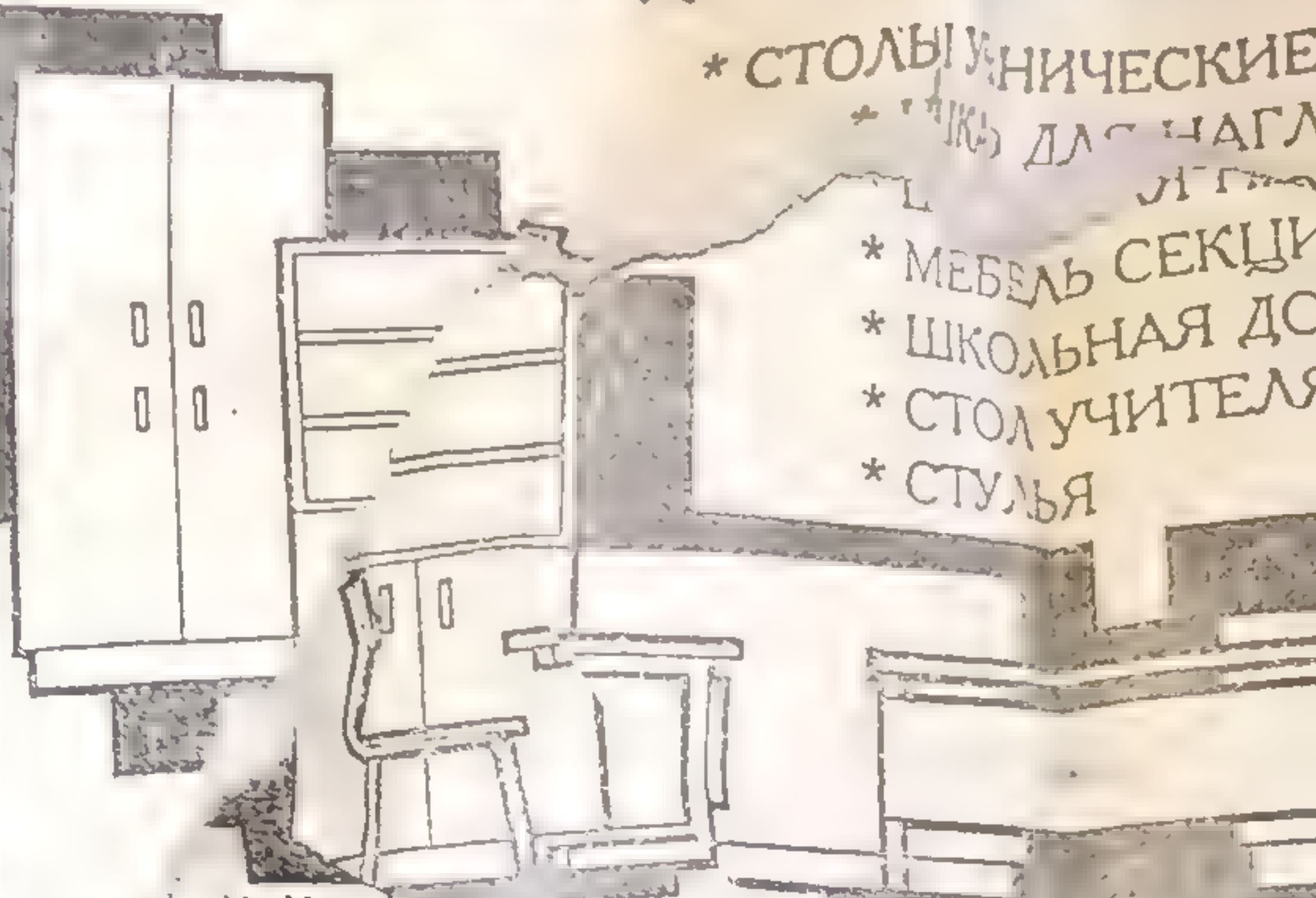
* ДЛ. НАГЛ.

* МЕБЕЛЬ СЕКЦИ

* ШКОЛЬНАЯ ДО

* СТОЛ УЧИТЕЛЯ

* СТУЛЬЯ



НАША МЕБЕЛЬ СОЗДАЕТ ЕДИНЫЙ СТИЛЬ

ПРИБРЕТЕНИЕ КОМПЛЕКТНОГО КЛАССА ЭК

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ МАССОВЫХ



Росметалл

ОТСУТСТВИЕ БЛИЗКОГО
ЧЕТКИЙ ГРАФИЧЕСКИЙ
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО РАБОЧИХ
ЧЕРНОГО ИЛИ ЗЕЛЕНОГО

Наша фирма готова принять участие
в строительстве новых школ, совместно со строителями

44301 РОССИЯ Самара ул. Сам

телефоны (8462) 39-94-51, 39-93-54

39-93-58 66-08-66

Выставочный зал : Москва, ул.
м. Перово, Дом Молодежи тел. (0

ОБЩЕСТВО МЕТАЛЛ

ЧТО ВАМ НУЖНО!

ИДЕАЛЬНЫХ КЛАССОВ

УЧЕНИЧЕСКИЕ ОДНО И ДВУХ МЕСТНЫЕ
АФ ДЛЯ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ

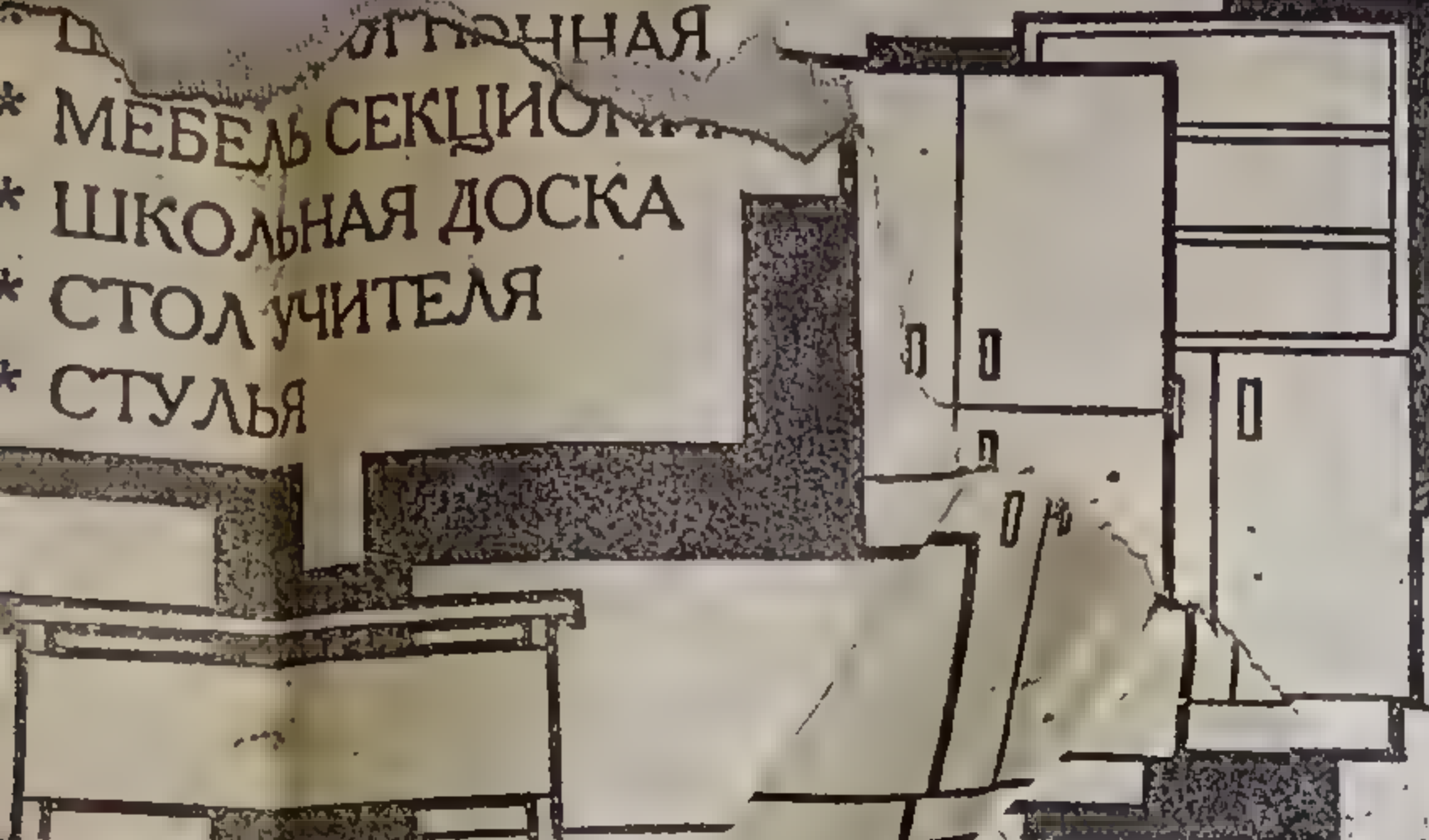
ОТНОШЕНАЯ

* МЕБЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ

* ШКОЛЬНАЯ ДОСКА

* СТОЛ УЧИТЕЛЯ

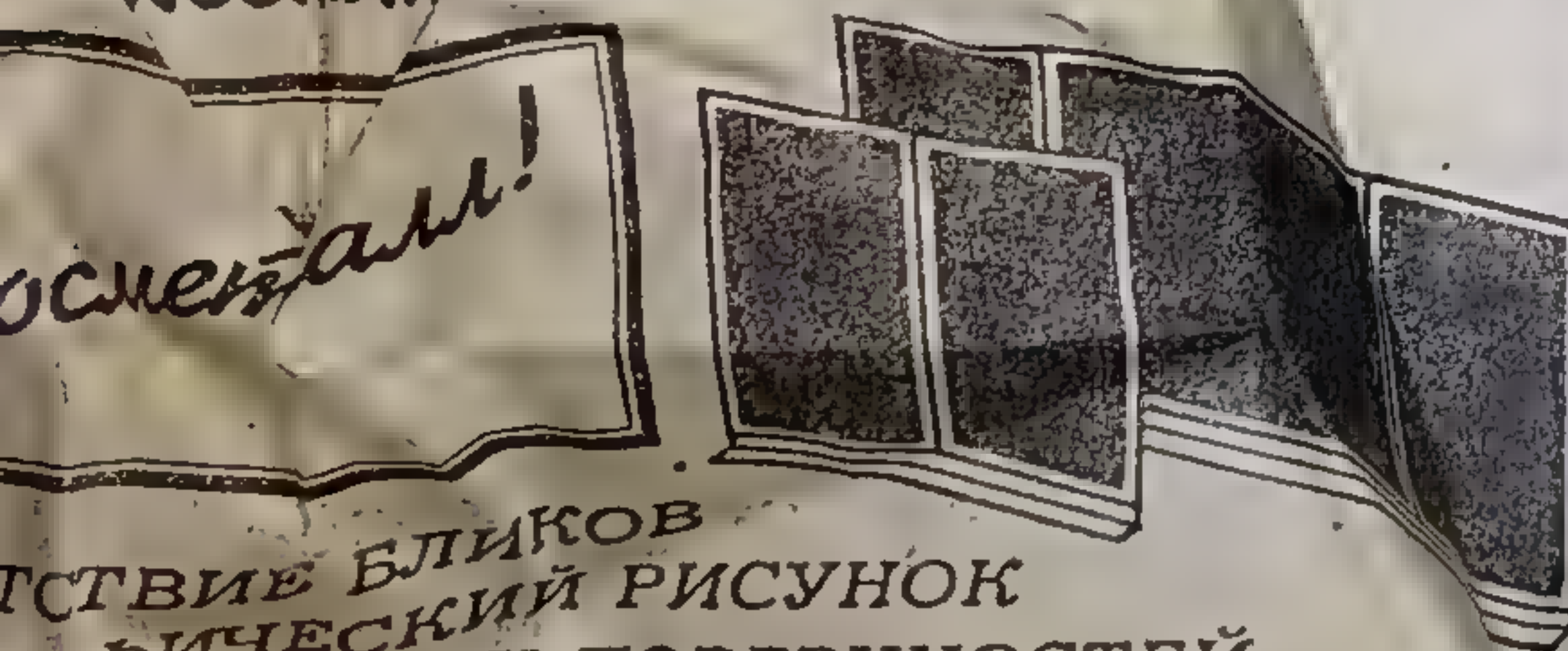
* СТУЛЬЯ



ЕДИНЫЙ СТИЛЬ

ЭКОНОМИТ ВАШИ СРЕДСТВА.

КЛАССЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДОСЕК



ОСМЕЖАМ!

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ
СО СТРОИТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

ул. Самарская 203"Б" К.221
39-93-54 факс (8462) 33-47-03
66-08-66 телетайп 214219 ВЕНЕРА

Москва, ул. 1-я Владимирская 20
си тел. (095) 176-87-59, 305-73-21

РОСАВТО



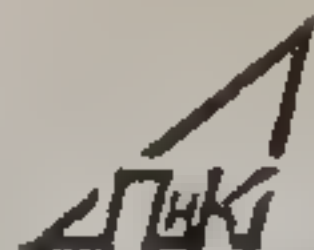
ГАЗ - 3307 (3)

3785 (автофургон), 4301 (дизель).

поставка со склада в Москве



телефоны: (095)
138-65-92, 459-14-93, 701-17-45
701-09-36, 320-04-27, 583-19-10



ВЫ ХОТИТЕ СТАТЬ ОБЛАДАТЕЛЕМ

СОБСТВЕННОГО ДОМА

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС Фирмы "ПИК"

ПОМОЖЕТ ВАМ В ЭТОМ!

НОВЕЙШАЯ МОДЕЛЬ
БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ
"ТОРНАДО"



И



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ВИБРОФОРМОВОЧНЫЙ
КОМПЛЕКС УВК-10

— ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: количество блоков, которое Вы сделаете на вашем оборудовании за месяц, будет достаточно, чтобы возвести строение площадью 700 кв.м

— НА НАШЕМ ОБОРУДОВАНИИ ВЫ: можете изготовить 10 типоразмеров блоков, начиная с обычных стеновых и заканчивая бордюрными камнями и тротуарной плиткой

— ПРОСТОТА И НАДЕЖНОСТЬ: длительный срок эксплуатации в тяжелых условиях без ремонта.

НАШ АДРЕС:

г. Москва, ул. Грайзороновская, 6
м. "Текстильщики", 1-й вагон из центра
далее авт. 29, 160, 231, 725
до ост. "1-й Грайзороновский проезд"

134 - 94 - 20

152 - 13 - 44

339 - 07 - 31

с 10.00 до 17.00
кроме вых.

РОСАВТО



АВТОКРАНЫ
"ИВАНОВЕЦ"

Поставка со склада в Москве

телефоны: (095)
65-92, 701-17-45, 701-09-36
04-27, 459-14-93, 583-19-10



Подписаться на акции НФК "Единение" можно, воспользовавшись услугами ближайшего почтового отделения. Для этого, заполните бланк почтового перевода на сумму покупаемых Вами акций плюс 500 рублей (регистрационный сбор) независимо от количества акций. Осуществив перевод, Вы станете обладателем акций НФК "Единение", свидетельство о владении которыми высылается Вам немедленно ценным отправлением по получении извещения о почтовом переводе.

Образец приобретения 10 акций по почте приведен ниже.

Квитанцию о почтовом переводе сохранять **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

ВНИМАНИЕ!

Обязательно заполнение для обратной стороны "Для письменного сообщения", в котором следует указать: серию и номер паспорта, кем и когда он выдан, а также сделать приписку: "оплату акций НФК "Единение" в количестве шт." Подпись.

Для письменного сообщения

ХХ - АА № 123456

17 августа 1970 г.

ОБД г. Кустаная

В оплату акций

НФК "Единение"

в кол-ве 10 штук.

(подпись)

(Иванов И.И.)

Министерство
связи Союза ССР
№ _____
(по регистру ф. 11)
№ _____
(по регистру ф. 10)

ПРИЕМ

ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ
Отправителю рекомендуется оплачивать доставку денег на дом адресату

Наименование предприятия связи, к-гербовая печать	Календ. шт. места подачи	№ по ф. 5	Сумма, вид услуги, подпись оператора
---	--------------------------	-----------	--------------------------------------

ПОЧТОВЫЙ ПЕРЕВОД на _____ руб. _____ коп.

Куда 109028, г. Москва, ул. Яузская, д. 1/15.
(рубли прописью, копейки цифрами)
(почтовый индекс и подробный адрес)

Кому НФК "Единение", р/с № 467231 в КБ МД - Банк,
к/с 2161694 в РКЦ, ТУ ЦБ РФ по г. Москва, МФО 201791, кор. 83

От кого _____

Адрес _____
(почтовый индекс и подробный адрес)

(шифр и подпись)

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

Министерство
связи Союза ССР

ТАЛОН

к почтовому переводу

на 10500 руб. 00 коп.

От кого Иванов

Иван Иванович

Адрес г. Москва
(почтовый индекс и подробный адрес)

ул. Московская, д. 1.

кор. 1, кв. 1

Министерство
связи Союза ССР

№ _____
(по регистру ф. 11)

ИЗВЕЩЕНИЕ

о почтовом переводе № _____
(по рег. ф. 3)

На 10500 руб. 00 коп.

Куда _____
(почтовый индекс и подробный адрес)

Кому _____

От кого _____

Город (село) _____

Обведенное жирной чертой заполняется отправителем.

МЫ НУЖНЫ ДРУГ ДРУГУ

НАЦИОНАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ

ЕДИНЕНИЕ

1 октября 1993 г. открыта подписка на акции Народной финансово-промышленной корпорации "ЕДИНЕНИЕ"

(акционерное общество открытого типа)

Учредителями НФК "Единение" являются:

- Акционерное общество закрытого типа "Объединение ЛД";
- Коммерческий банк "ПРОМСТРОЙБАНК";
- Межотраслевая Ассоциация "СОДРУЖЕСТВО";
- Международный институт леса.

Размер уставного капитала НФК "Единение" с учетом предстоящей эмиссии - более 50 миллиардов руб.

Стоимость одной акции НФК "Единение" составляет 1000 руб.

Ваши деньги будут вложены в:

- добычу золота и других полезных ископаемых;
- строительство комфортабельных жилых домов и производство стройматериалов;
- производство и модернизация отечественных автомобилей (УАЗ, ИАЗ, ГАЗ и др.);
- переоборудование ряда отечественных гостиниц в высококлассные отели;
- производство высококачественных кино- и фотоматериалов;

Это в свою очередь:

- защищает Ваши деньги от инфляции, так как они вкладываются в действующие рентабельные производства;
- делает Вас владельцем реальной собственности, постоянно приносящей доход.

Устанавливается система премиальных до 250% годовых, начисляемых в зависимости от времени приобретения акций.

Купить акции НФК "Единение" Вы можете по адресам:

г. Москва, справки и консультации по телефонам:

Пункты АО "ЛД-Фонд"

Тверская, 28, кор. 2 (метро "Маяковская");

ул. акад. Скрябина, 21, т.: 378-84-74;

ул. Гостиничная, 5-а (13 корпус гостиницы "Заря");

ВВЦ (строение за павильоном "Ветеринария"), т.: 181-92-75;

ЦПКО, касса № 14;

1-й Дорожный проезд, 8 (метро "Южная");

НИИКИ; шоссе Энтузиастов, 34;

г. Красноармейск, ул. Комсомольская, 5-а, т.: (253) 7-20-80;

г. Протвино, Фестивальный пр-д, 23, к. 24, т.: 299-51-79;

Садово-Триумфальная, 14/12;

ул. Дубнинская, 28, кв. 3, т.: 480-06-88;

пр. Маерчака, 18-б, 4 этаж;

пр. Свободный, 48, Гор.ДК;

пр. Красноярский Рабочий, 95, КИЦМ;

г. Челябинск: (3512) 37-80-47, ул. Воровского, 5;

г. Ульяновск: (8422) 39-72-03, 39-72-05, ул. Советская, 6, а также в отделениях Ульяновского Сбербанка.

г. Красноярск: (3912) 21-82-75

Пункты инвестиционной
"ОЛМА"

Боровское шоссе, 33;

Ленинский пр-т, 57;

ул. Садово-Каретная, 20;

ул. Большая Грузинская, 62-а;

ул. Молостовых, 1-г

ул. Остоженка, 9;

г. Пушкино, ул. Горького, 22, т.: 2-75-86;

г. Обнинск, ул. Ак. Лейпунского, 4;

Старая Басманная, 7;

ул. Шипиловская, 50, кв. 2, т.: 393-20-02;

пр. Мира, 93, каб. 74;

пр. Metallургов, 22, Дворец Труда;

ул. Коломенская, 25, ДК ЦКБ;

г. Тюмень: (345) 27-63-13, ул. Республики, 143;

СНБ 93Н/КФВ

Пчелы — уличные и не подходит. Нужно помнить, что ого воздуха пчел потребляет чист, всякий столько, сколько человек в 50 кг, а поэтому ограниче поступления чистого возд. Но я не согласен с тем, чтобы оставлять на зиму открытыми д. летка. Нет ни одного дупла, где двалетка, только один д.з летка — это сквозняк, а он не нужен, так как сквозняк уносит драгоценное тепло из клуба пчел, которое они беспрерывно поглощают, поддерживая оптимальную температуру, поедая мед и перепонная кишечник. Так зачем же искусственно понижать температуру в гнезде тем более зимой, за счет сквозняка и двух летков?

Пчелы в Сибири зимуют 150 дней без облета. У нас в Подмосковье тоже 150 дней. Но дело не только в долгой зиме, а в том, как пчелы поплены и какая у них вентиляция. Абсолютно согласен, что пчел нужно насыпать опилками или листвою в кокухах из фибролита или досок. Очень хорошо иметь нагес, чтобы пчелы не продувались ветром. Ведь если ветер дует со скоростью 4 метра в секунду, то в одностенном улье любой конструкции воздух обменивается в течение часа: что на улице — то и в улье. Поэтому утепление улья опилками или листвою необходимо. Но, чтобы в улье не было сырости, нужна пассивная вентиляция, так как она уносит сыростемый пчелами пар и не охлаждает гнезда.

Моя практика показала, что для зимовки нужен верхний леток и поточная вентиляция — щель в 2—3 мм вдоль боковых стенок улья, закрытая мягкой подушкой толщиной 8—10 см. В улье нужен потолок, чтобы между ним и рамками было пространство в 7—8 мм. Или рейки, положенные по холстику, который завернут у боковых стен улья на 2—3 мм и закрыт мягкой подушкой. Тогда пар из клуба поднимается вверх (он легче холодного воздуха), упирается в потолок и расходится в стороны, унося с собой сырость из пространства между рамками и с боковых стен. Иней образуется не в верхнем летке, а под крышкой, его нужно периодически счищать, особенно перед оттепелью.

На мой взгляд, утверждение, что пчелы переходят зимой с рамки на рамку через верх,— это заблуждение. Пчела, оторвавшаяся от клуба зимой,

голоду, всегда оставляют мед на боковых рамках, на занятых клубом. Клуб, собранный между

Клуб, собранный между рамками в центре гнезда, в основном у летка, движется только между своих рамок снизу вверх у передней стойки. Поднявшись до потолка, идет к задней стенке за кормом, добдя до задней стенки, если корма там больше нет, погибает, а мед на боковых рамках остается.

Бывают, правда, случаи, когда при зимних потеплениях клуб раздваивается, уходя в разные стороны. Но это исключение, и ориентироваться на него нет смысла.

Нижний леток зимой годен только для того, чтобы выгнать кочергой мертвых пчел. Иначе они заплесневеют и плесень пойдет на рамки.

Кстати, каждая порода пчел форми-
ровалась в своем регионе и более
приспособлена к своему климату. Но
при правильном уходе и организации
зимовки у нас в Подмосковье нормаль-
но зимуют всякие породы. У меня в
1990 году была финская делегация
пчеловодов-промысловиков. И они
мне рассказали, что в Финляндии зи-
мовка пчел длится 100 дней, а пчелы
у них итальянские, и никаких других
пород. Пчелы зимуют на улице под
снегом. Значит, хорошая зимовка пчел
зависит не только от породы, но, глав-
ное, от правильного утепления, хоро-
шего корма и необходимой вентиля-
ции.

Нач. ЛНКОБ.

Большаго-5,

Московская область.



Не бойтесь

APPENDIX

СОСЕД мой, Юрий Лунецкий, пчел боялся: еще в детстве нагадала ему цыганка гибель от ужаления пчелой. Лично я цыганкам не верю, но Лунецкий действительно умер от ужаления: в форточку владельца осы, он взял полотенце и прижал ее, чтобы устранить опасность ужаления и выбросить с балкона. Пока нес в полотенце к дзержам нарушительницу покоя, оса вывернулась и ужалила Юрия в ладонь. Умер в больнице от паралича дыхания, и врачи оназались, бессильны помочь, и врачи оназались, бессильны помочь.

Но такой человек — редкость. Обыч-
но любая переносит без ущерба для
здоровья несколько укушений. Пчели-
ный яд в небольших дозах даже це-
лебен для человека. Во всяком случае,
задумав забести пчел, надо напроць
задумав забести пчел, надо напроць

Однажды у меня на даче зародились
ушлы. Рой мог бы сесть на своем
ушке, вот, он стал кивать себе на
судний, и Маргарите Петровне... Я в
это был в одних трусиках-плавках
пропал, грядки, згодки принимая
загар. То, единственный рожой звон за-
стал меня исплох. Сбегал за резаней,
схватил гное крылышко, шляпу с
сеткой, спи, дымарь... Пока разжи-

гал дымерь, рой сэл Маргарите на жб-
лоноу. Хозяйка спряталась за окном.
две пчелы жуужали у нее в волосах.
Они бы и не тронули ее, но соседка
стала отмахиваться от разведчиц, и, ес-
тественно, они ринулись на резкие
движения и застряли в пышной шва-
льере женщины. За окном она чуть не
обезумела, боясь ужалений гребире-
вшихся сквозь волосы и голову пчел...
А я и забыла...

сней, банным котлом, дымящем и крылом гуся подлез под куст, стал черпать из клуба пчел и высыпать их в ровню. Пчелы во множестве ползали по плечам, рукам, голому животу, и (удивительно, но факт) ни одна не ужалила. Я же вспотел, а пот, как известно, сильный раздражитель: пчелы

Со страхом смотрела Маргарита Петровна сквозь окно на мои упражнения. Но вот кошелка полна пчел, рой, полетился хороший, килограмм, а четверо с лишним. Я осторожно выхожу из-под куста и с осторожностью беру пчелы. Маргарита же, что еще неспокойна, идет назад, гудело и мужиково слышными в воздухе. Тут только я осознал, что я один: пчелка была. А Маргарита не выдержала, высунулась и спросила: договор, что ли, знаю какой? Я рассмеялся и пояснил, что пчелы-умные, и, разлюбившие насекомых и никогда не ужалат, если с ними обходиться деликатно. Не переносят они грубой руки и резких движений вблизи их обитания.

Пришлось принести Маргарита Пот-
ровне стаканчик горячего сладкого ме-
да как компенсацию за ужаления. А то
его сосед перелазил к соседке и забирал
пчелки у пчел в жару: все пчелы оста-
ли в ульях. Так он stomatил от доч-
ки, которую ужалили икобы пчелки той
женщины. Хотя девочка сама их слес-
вовоцировала, разгоняя от бочки с водой
веткой от дерева...

Вообще пчел раздражает шорты, за-
лосы, темная одежда, запах пота. По-
лагают, что это врожденный инстинкт
от вечной борьбы с медведями «Мед-
ведах—означает «медом ведать». Ус-
покаивает пчел белый халат, в руки,
смазанные растертыми столбцами и ли-
стьями Melissa, пчелы спускаются и жа-
лят. Хотя вроде бы и набрызгался,
но не жалат. Пускать струю дыма из апи-
марья следует вскользь, и дымом, а не
тогда пчелы становятся агрессивными
и мешают работе. Но если пчелы
раздавят пчелу или она ухитрится
запах яда сразу почувствует. В воздухе
многих пчел и не спасет тогда ни ды-
марь, ни пчеловод, ни перчатки.
Все пчелы жалят. Особенно озаб-
ляется пчеловод перед пчеломатом, в пас-
мурин, и в пасмурную погоду. И тогда
после пчеловодства, излишнего нату-
ного осмотра пчел следует пчеловоду
расклинить порок в рожке и медовый
им латать. Связать пчелу можно только
бдительная пчелы и ударит с хвостом
лом. А тогда уж трудно их устоять.

Почта СССР
пчеловоды-любители
62720, Шушенское,
Красноярский край,
2-й мкр. д. 26, кв. 5.

МАСТЕРСКАЯ НА ДОМУ



Проверяем растяжением

ПОСТЕПЕННО, от занятия к занятию, мы переходим ко все более сложным видам художественного ремонта вещей. Сегодня мы познакомимся со способом, который называется распошивом. Он применяется при реставрации тканей, которые легко осыпаются, таких, как вельвет или грубые шерстяные и полушерстяные.

При распошиве поврежденное место обрезают по утку и основе так, чтобы получился квадрат или прямоугольник. Обрезая, нужно оставить 0,5 см неповрежденной ткани до полосы (рубчика). Поперечные линии образуются по поперечной нитке ткани, то есть под прямым углом к полоске. Если полосы расположены очень часто, то следует выбрать более резкую по цвету или выделке и обработать края повреждения на расстоянии 0,5 см от выбранной полосы. Далее нужно подобрать однородный кусок ткани, величина которого должна быть на 1,5 см больше зачищенного поврежденного участка по длине и ширине. Расположение рисунка, цвет и направление диагоналей (если они есть) на вставке и ткани должны совпадать абсолютно.

Изделие, подлежащее ремонту, укладывают на стол так, чтобы поврежденный участок ткани оказался на плоскости и лицевой стороной был обращен к работающему. Подготовленный для вставки лоскут ткани накладывают на поврежденное место, проверяют совпадение рисунка и направление диагоналей (кипера ткани) на обрабатываемом изделии и вставке. Далее вставку перекалывают так, чтобы ее лицевая сторона была обращена к лицевой стороне изделия, нити утка вставки и изделия были параллельны и сторона вставки на 1—2 см не доходила до зачищенной стороны поврежденного участка. Затем вставку приметывают по утку, отгибают по намеченной линии так, чтобы закрыть зачищенное отверстие, и в том же направлении по лицевой стороне вставки производят вторичную наметку. Необходимо проверить полное совпадение рисунка вставки и всей ткани на противоположной стороне повреждения. Если рисунок несколько перекошен, это необходимо исправить при вторичном прометывании.

Если первичное прометывание одной стороны привело к сильному перекосу рисунка на противоположной стороне, который не может быть исправлен вторым прометыванием первоначальной стороны, придется вновь выравнивать вставку до полного совпадения рисунка на противоположной стороне. Придерживая левой рукой эту сторону, правой удалите первоначальную приметку, выровняйте рисунок с обеих сторон, расправьте вставку и вновь заметайте начальную сторону. Для получения правильной ровной ли-

нии приметки на второй стороне вставки нужно проверить совпадение рисунка на подгибе вставки с тканью изделия. Перекося получается только в том случае, если была плохо проведена зачистка повреждения или не соблюдено наложение друг на друга нитей утка вставки и ткани ремонтируемой вещи.

Распрямив пальцами приметанную сторону и всю вставку, большими и указательными пальцами обеих рук подогните край противоположной стороны вставки на 0,5 см. Не отпуская подогнутого края левой рукой, постепенно освободите правую руку для дальнейшей работы. Приметайте вторую сторону вставки по утку, причем вставка должна быть натянута. Лучше натянуть вставку на 2—3 мм, чем ослабить ее, так как натяжение вставки может быть постепенно уничтожено при глажении, а ослабление не удастся сутюжить из-за небольших размеров вставки. Может получиться пузырь. Наметку делаем только белой ниткой на любой ткани, чтобы не окрасить ее в случае, если кусочек наметки останется не удаленным.

Для дальнейшей работы желательно взять шелковую нить в цвет ткани и такой же толщины или чуть тоньше. Почему шелковую? От нее легче избавиться, если придется распаривать какой-то участок работы в случае допущенной неточности, брака. Капроновой же нитью лучше не пользоваться, так как она легко расплавляется при утюжке.

Пришиваем вставку распошивочным швом. Игла с ниткой вводит в ткань с изнанки на лицевую сторону, узелок остается на изнанке. Прокол нужно выполнять на вставке на расстоянии одной-двух нитей от продольной полосы (нити), выбранной как ориентир. Ткань перегибается так, чтобы линия соединения вставки и ткани изделия была на сгибе, и зажимается большим и указательным пальцами левой руки у самого края обрабатываемой стороны, возле иглы. Вставка пришивается к ткани распошивочным швом, повторяющим собой шутковочный шов, но в ином положении вставки по отношению к ткани, то есть проколы иглой делают от себя влево наискосок, по диагонали, через края сгиба ткани и вставки и возвращаются обратно стежком, перпендикулярным линиям сгиба, вводя иглу в те же места, откуда вышла нитка. В начале и конце шва производят два-три прямых стежка на одном месте для прочности. На иглу надо захватить при первом стежке столько нитей, на скольких переплетается сама ткань, а при обратном, вторичном стежке количество набираемых нитей должно быть несколько уменьшено, чтобы не создать утолщение на стыке машинного шва, так как нитка в каждом стежке затянута мертвым узлом.

Выполняя распошивочный шов, нужно придерживаться одной, выбранной глазом текстильной линии на ремонтируемом изделии и на вставке (латке), находящихся на сгибе; если такой линии нет, необходимо точно

придерживаться одной текстильной нити. Вслед за первой поперечной линией делается распошивочный шов по второй поперечной линии вставки. Поперечные линии вставки обрабатывают распошивочным швом вторично, если первый шов не дал абсолютно гладкой поверхности на стыке вставки и ткани. При этом следует захватить в стежки как можно меньше нитей, добиваясь выравнивания шва, а не его прочности. Выполняя распошивочный шов поперечной линии, приближаясь к полоске или рисунку, нужно захватить на иглу одновременно соответствующие друг другу части рисунка, закрепляя их лишним стежком. Этим будет достигнуто точное совпадение рисунка на ткани и вставке. Доведя шов до конца поперечной линии вставки на расстоянии одной-двух нитей до конца выбранной в виде ориентира продольной полосы, как и в начале линии шва, прокалываем иглу наизнанку и оставляем нитку, освобождая ее от иглы.

Галина ВОРОНЦОВА.
(Продолжение в следующем выпуске «Мастерская на дому».)



Торговый дом

МЕНЯЮ:
Старый дом с участком 0,15 га в пос. Губай Крайнодарского края на легкой автомашине. 396431, Воронежская обл., Павловский р-н, с. Лосево, Первомайская, 67. Бондаренко Н. Н. Семена тыквы столовой, кабачков, амаранта, фасол овощной, свеклы столовой, топинамбура. 442231, Пензенская обл., Камешкинский р-н, с. П-Арчада, Соколов Е. I

КУПЛЮ:
Электроникубер на 3 тысячи яиц. 658132, Алтайский край, Усть-Пристанский р-н, п. Полевой. Кошкин А. В.

Семенной картофель сортов «прарод», «весна». 393170, Тамбовская обл., Котовск, ул. Лосконкина, д. 10-а, кв. 7. Васильев А. С.

36. ИЩУ БЕСПЛАТНО, возможно, в Восточном районе, заварочная лекарственного, амаранта. 357980, Ставропольский р-н, Нефтекумск, ул. Винопольская, 6/2. Игнатова В. А.

КУРЮ:
ПРОДАМ клубни топинамбура 1 шт. — 152352, Башкирия, г. Бирск, п/о 100 рб. д. Измаринно. Гареева Р. П.

Тынбаев, томат, огурцов, перцев. Семена

редьки белокочанной и черной, чернушку, топинамбур. 396431, Воронежская обл., Задонск, ул. Советская, 1. Молчанова Л. В.

И/п семена амаранта. 427810, Удмуртия, Сарапульский р-н, д. Костино. Баутина В. М.

Черенки морозостойких крупноплодных сортов винограда. 342008, Украина, Донецкая обл., Константиновка, ул. Краматорская, 24. Туркмен Н. Ф.

Платки пуховые. 5500 рб. 397340, Воронежская обл., Поворинский р-н, Пески, ул. Верейская, 4. Новиков В. И.

Котных овец. 302028, г. Орск, Ленинградская обл., Морозов В. С.

16/20, кв. 16. Морозов В. С. фасол, горох, амаранта и др. Выселко Наталог. Семена томатов, огурцов, свеклы, лука, 680029, Хабаровск, ул. Моготная д. 3.

2. Темнова З. Ю. Мелодия ондатры и лоточного разведения. 658573, Алтайский край, Мамонтовский р-н, с. Покровка. Ширыхатов В. Н.

Мукусных уток. 612228, п/о Школан-на, Кировская обл., Яранский р-н, д. Олинский. Романов Г. Н.

ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС



Растения на зимовке

ПОЧТИ все цветы ежегодно переживают период покоя. Он связан со сменой времен года и обычно совпадает с поздней осенью, зимой, соответственно с безводным периодом в тропических и субтропических областях земного шара, откуда родом наши зеленые питомцы, но есть растения (подснежники, нарциссы и другие), которые отдыхают летом. Во время покоя большинство цветов теряют свои надземные части, а другие органы лишь приостанавливают свой рост и развитие.

Покой растений — лишь кажущийся покой, так как в это время в них происходят сложные биохимические процессы. Например, у тюльпана во время покоя, даже когда луковица находится вне почвы, закладывается цветок, который прорезается на свет весной. Для правильного выращивания каждого вида необходимо знать время его покоя. Это особенно важно в отношении горшечных растений, которые сохраняют свои надземные части и у которых период покоя установить труднее.

И все же для большинства наших комнатных растений это время приходится на ноябрь — январь. Короткие пасмурные дни и длинные темные ночи тормаживают жизненные процессы большинства домашних растений. При недостатке света и избытке тепла в отопленных помещениях запас питательных веществ, накопленных летом, быстро расходуется. Вот почему в этот период нашим зеленым питомцам нужна помощь. И самая главная забота должна проявляться в продлении для растений светового дня. Для этого нужно сделать подставку люминесцентной или обыкновенной электрической лампочкой. Заключать ее надо, когда в комнате становится темнее. Естественный и искусственный свет должны вместе составлять 12—14 часов. Чтобы растения распускали свои бутоны, им требуется прямое освещение.

Теперь о теплом режиме. Здесь много особенностей. Например, алоэ, эспидистра, аукуба, драцена, лимон, зигокактус, фикус, циперус и другие к температура безразличны, выносят любую. Теплолюбивые — бегония королевская, антуриум, узамбарская фиалка — любят повышенную, от 15° и выше. Герани, гортензии, камелии, примулы, розы, фуксии по душе прохлада. Цикламен же вообще не выносит комнатное тепло. «Вкус» растений нужно учитывать непременно.

Известно, что на подоконнике, ближе к стеклу, температура на 3—4° ниже комнатной. Этот климат подойдет камелии, примуле, герани, фуксии, гортензии. Розам и цикламенам зимнее жилище можно оборудовать между рамами. Там им будет комфортно, так как в этот период они находятся в состоянии покоя. Насыпьте опилки, за-

кройте пленкой или клеенкой, сверху положите асбест, а на него — две лампочки по 40—60 ватт на шнуре, чтобы было удобно включать в сеть. Внутренние рамы не трогайте. Если у вас нет возможности организовать такой «цветник» на подоконнике, сделайте экран на позиции растения, отделяющий (изолирующий) такой экран от комнаты. Лучше всего сделать из стекла.

Цветы не любят сквозняков. Проветривая жилье, накрывайте растения газетами, между рамами — картоном. Можно форточку снабдить постоянным козырьком.

Полив — одна из самых капризных процедур. Частый — вреден, так как земля внизу горшков не просыхает, закисает. Нижние корешки загнивают, и растения заболевают и нередко гибнут. Цветы, сбрасывающие листья, поливайте еще реже, но не допускайте пересыхания. Это относится к растениям, находящимся в состоянии покоя: клубневым бегониям, глоксиниям, цикламенам.

Какой должна быть вода для полива? Прежде всего отстоянной: воду держите в комнате до тех пор, пока температуры сравняются. От теплой воды растения идут в рост, а холодная плохо всасывается корнями, и цветок может погибнуть от недостатка влаги даже при обильном поливе. Не пригодна для полива кипяченая вода, так как в ней нет воздуха. Лучше поливать из лейки или чайника, направляя струю ближе к краю горшка, так, чтобы земля не размывалась. Если почва уплотнилась, обязательно разрыхлите ее — это облегчает доступ воздуха к корням.

Время от времени растение нужно опрыскивать или обливаться под душем. При этом не забывайте прикрывать землю (от размыва). Большие растения в тяжелой посуде можно протирать тряпочкой или мягкой кисточкой. А чтобы оградить наших зеленых друзей от комнатных вредителей, регулярно обмывайте их листья сначала мыльной, а потом чистой водой. Однако помните, что мыло вредно для корней, поэтому старайтесь, чтобы оно не попадало на землю.

Зимой тоже нужны подкормки, но более редкие, чем летом. Цветущие растения подкармливайте от появления бутонов до конца цветения. Остальные — раз в две-три недели. Но растворы не должны быть концентрированными, иначе можно обжечь корни. Вы можете приготовить крепкий состав, взяв 1 столовую ложку полного минерального удобрения на пол-литра воды. А перед поливом размешайте 1 чайную ложку этого настоя в 0,5 л воды.

Вместо минеральных удобрений для домашних растений вы можете взять молоко (1 чайная ложка на 1 л воды) или использовать воду, оставшуюся после мытья молочной посуды или свежего мяса. Такая необычная подкормка дает растениям все необходимые питательные соли. Мясную воду нужно обязательно процедить через марлю или сито, иначе кусочки жира

затруднят доступ воздуха к корням. Однако не все растения нуждаются в подкормке. Так, поливительное питание из раствора жидкого или сухого, которые находятся в состоянии покоя. Пересаживать их можно и осенью, но больше подкармливать для этого ранней весной.



«Бабушкин сплетник»

ТАК называют одно из наиболее распространенных растений — традесканцию. Пришла она к нам в дом из тропических болот Северной Америки, где ее и поныне насчитывают до 90 видов. Название «традесканция» появилось в XVIII в. и произошло от имени английского садовода и естествоиспытателя Джона Традесканта-старшего, жившего в начале XVII столетия. Он основал один из первых ботанических садов и музей естественной истории в Лондоне, был садовником герцога Букингемского.

Традесканция белоцветная, тонкие и длинные побеги которой располагаются по поверхности почвы сплошным ковром. Укореняется она корешками, отходящими от веток. Листья у белоцветной традесканции очередные, эллиптические, заостренные, зеленые, длиной 6—7, шириной 2—2,5 см. Цветки пазушные, белые, маленькие, невзрачные. Этот вид имеет разновидности с бело-полосатыми и золотистополосатыми листьями.

Традесканция речная — многолетнее вечнозеленое декоративное растение с ползучими стеблями. Отличается от предыдущего вида более мелкими, темно-зелеными, снизу пурпурно-красными листьями. Цветки также белые, невзрачные. Растение размножается легко и быстро. Каждую весну его надо выращивать заново из черенков, так как обычно старые листья у основания стебля засыхают и растение как бы оголяется. Однако верхушки остаются зелеными, их и нарезают для размножения.

Традесканция пестрая. У этого растения листья мелко, с зелеными, белыми и розовыми полосками. Из всех культурных традесканций это самый декоративный густорастущий вид. Сажают пеструю традесканцию в высокие вазы или горшках, а также в посуду с растением устанавливают на чернилах или других возвышениях.

Все виды традесканции одинаково успешно развиваются в теплых и прохладных помещениях. Летом их можно использовать для украшения оформления балкона. Почве это растение не требует, но лучше растет в смеси из торфа, дерновой, перегнойной земли и песка (2:1:1), как и все болотные растения нуждается в обильном поливе. Пестролистная форма традесканции более интенсивно окрашивается на солнечной стороне.

Галина В. ЗОЛОВА.

МОСКОВСКОЕ правительство в который раз наступило на грабли.

Произошло то, что и должно было произойти, — девятимиллионному населению первопрестольной грозит если не голод, то заметное потощание. Для тех, кто хоть чуть-чуть может думать, расчитывать хотя бы на два шага вперед (а не только есть готовенькое), случившееся не новость. О возможности возникновения подобной ситуации наша газета предупреждала уже несколько раз. Но грабли, выходит, оказались более действенным орудием в отличие от слов. Итак — что мы будем есть, вопро-

фактам. Потому не зря всполошились на Западе, узнав о появлении на политической арене России Аграрной партии.

— Если мы наберем силу, — сказал в ответ на этот переполох председатель партии, депутат Государственной Думы Михаил Лапшин, — то куда они свои «марсы» и «сникерсы» будут сбавлять...

Российских «благотелей» волнует другая сторона этого же вопроса — откуда им теперь доллары качать?

Вот и крик, вот и истерика — давайте доллары, а то столица помрет с голоду. Ну, не помрет, а лишь потощает, но по чьей вине? Еще в ав-

доллары, которые выдаются сейчас на льготных условиях для покупки зарубежной продуктовой дряни, могли бы пойти и на покупку новой перерабатывающей техники для села — мельниц, маслобоек, колбасных мини-цехов и так далее. А также, что еще выгоднее, на покупку новых технологий, по которым все это оборудование можно было бы изготавливать у нас в России и давать работу безработным. Пока же столичное правительство уподобилось тем организаторам приснопамятного социалистического соревнования, которые делали одних победителей и флажманов за счет обирания других, то есть богатых за счет бедных. Им, мол, все равно нищими ходить. Зачем, мол, нищей российской глубинке доллары, если они так нужны богатой столице. Здесь им быстрее ход дадут. А вы там и лаптем щи хлебаете. Такое вот простое с нами обхождение.

Под него строится и политика. Многие задаются вопросом: почему так тихо ведет себя столица, когда вся Россия стонет от нищеты и несправедливости? Ответ тут, думается, несложен — столицу подкармливают за счет периферии, а точнее, за счет обобранного села. Да? Председатель Центробанка не отрицает, что деньги, направляемые им на село, частично несправедливо задерживают коммерческие банки — «крутят» их. То есть свой карман набивают, а крестьянский в это время ветром продувается. Поэтому и выходит столица на самый высокий уровень дохода на душу населения по сравнению с другими городами России (о деревне и говорить нечего). В среднем каждый москвич получает (данные, к сожалению, на конец прошлого года) в месяц около восьмидесяти тысяч рублей! Это считается в Москве уровнем нищеты. Сельчане, дорогие, вам когда-нибудь снились такие «вишние» доходы?

Ладно, доходы чужие считать не будем. Другой вопрос — откуда они? Могучий ЗИЛ — стоит, флагман АЗЛС — стоит. Научные институты и конструкторские бюро лежат в прострации (обмороке) от голода. В метро не протиснуться, а зарплатку даже уборщица под сто тысяч получает. Вопрос: зачем всех подкармливают? По моему мнению, затем, чтобы в нужный момент бросить кормить и указать перстом — вон ваши обидчики в Доме Советов сидят, доллары нам не дают. Берите их за глотку: доллары или жизнь! Рабочие Москвы — это вам не патриоты России. Их не тысячи, а сотни тысяч. Никакие пушки их не остановят, когда дело дойдет до борьбы за собственное брюхо. Так много сказал в 1990 году расстреля-



Заметки по поводу

ДОЛЛАР ИЛИ ЖИЗНЬ?

Правительство российской столицы включилось в социалистическое соревнование за выколачивание валютных кредитов у правительства России.

шает столичный мэр Ю. Лужков премьер-министра России В. Черномырдина, как будто у того нет никаких других забот в государстве, как кормить столицу. А что, собственно, случилось?

Оказывается, Российское правительство вознамерилось ликвидировать федеральные продовольственные фонды, ввести новые таможенные пошлины и отменить дотационные коэффициенты на ввозимые в Россию из-за рубежа продукты и самое страшное — прекратить льготное кредитование этих закупок. Проще говоря, оно намерено подержать российских производителей и переработчиков сельхозпродукции. Казалось бы, радоваться надо. Это — верно. Только кому? Российским колхозникам и фермерам — да, Российским же дельцам, привыкшим хрустеть долларами. Это намерение — удар под дых. Что ж получится тогда? За сельхозпродукцию придется ехать в Канаду, Голландию, а не Орел.

густе прошлого года на митинге крестьянского протеста у стен многострадального Дома Советов представитель московской организации Аграрного союза сказал, что Подмоскovie в состоянии самостоятельно кормить столицу молоком, картофелем, овощами. Сегодня, к примеру, Подмоскovie готово дать Москве десять тысяч тонн картофеля, тысячу тонн капусты, восемьсот тонн моркови, пятьсот тысяч тонн столовой свеклы, сто тонн редьки, столько же квашеной капусты. Производит немало и мяса. Только за десять месяцев прошлого года подмосковные хозяйства продали столице около двадцати двух тысяч тонн мяса, что является обычной нормой поставок во все годы. По словам специалистов Главного управления сельского хозяйства Московской области, Подмоскovie спокойно могло бы полностью кормить столицу овощами. И кормить поставило по 200 тонн картофеля, капусты, свеклы, в том числе и сейчас. Вот и получается, что эти

Из почты На задворках

Развал сельского хозяйства привел к тому, что пчеловодство оказалось на задворках. Отрасль и в застойные времена была не в чести, ну, а уж теперь и вовсе гибнет. Судите сами. До начала перестройки в районе насчитывалось свыше семи тысяч пчелосемей в частном секторе и шесть тысяч — в общественном. К концу прошлого года осталось соответственно около пяти тысяч и две с половиной.

Произошло это, потому в первую очередь, что сама система обслуживания отрасли полностью разрушена. Теперь уже нет контор (межрайонные от пчеловодства), поскольку их содержание дефицита бюджета не выдерживали. Именно поэтому раньше были квалифицированные специалисты. Отделение, всех зоотехников, сократили и в Правде, и в пре...

как зоотехник... фактически держался, пог... 2 тысяч и...

УРОКИ В КОЛХОЗНОЙ КОНТОРЕ

БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Четвертый год учащиеся Бобовинской малокомплектной школы Трубчевского района занимаются в здании колхозной конторы. Старая деревянная школа признана аварийной, а новую из-за перебоев с финансированием и стройматериалами никак не могут достроить. Ребятишки вынуждены учиться в две смены, в комнатах, не приспособленных для занятий, под пьяную ругань колхозных механизаторов.

На снимках: колхозная контора, ставшая для детей школой, и сама дышит на ладан, в угловом кабинете, где занимаются шестиклассники, с потолка льется вода; на уроке в бывшей кассе колхоза.

Фото Леонида Свердлова (ИТАР — ТАСС).



На состоявшейся прошлым летом в Москве выставке произведений искусства народов российского Севера берестяные изделия Семена Ильича Оверина из Республики Коми неизменно привлекали внимание посетителей каким-то особым изысканным форм, неповторимой самобытностью орнамента, нежной сочной гаммой масляной росписи и еще — удивительной изобретательностью. Как будто само творение рук мастера — и делано на погляд, а все же главной в нем остается практичность.

Итак оно и есть. Возьмем любое изделие из оверинского «ассортимента», в котором около двухсот их разновидностей, и каждым, будь то искусствоведный туес или самый миниатюрный бурачок, при всей сувенирной широте можно смело пользоваться в быту. Любопытный факт, включая солонки, чашки, маринаторы, будет сколько угодно.

Каждого охотника Ильи Оверина. Все десятеро в военное лихолетье ушли защищать Родину от фашистов. В живых остался один, самый младший. Просто повезло Семену Ильичу, что в сражении на земле Заполярья миновала его кося, или судьба простерла над ним ограждающую руку, дабы не преклонился на земле мастеровитый веринский род, — кто знает, только вернулся домой в

ной. А преподают уже бывшие ученики Оверина.

Среди них и Катя, Екатерина Александровна Кочетова. С пятого класса начав постигать тонкости берестяного дела, она прикипела к нему всей душой и без него себя не представляет. Оно дает ей радость творчества. Старалась приобщить к нему даже несмышленных малышей в детском саду села Шошка, куда была направлена воспитателем после окончания педучилища. Теперь, к своему удовольствию, она ведет занятия в Пажгинском этнопедагогическом центре.

Это единственное в своем роде учреждение создано более года назад по инициативе М. В. Кузьбоже-

как, произведений народного творчества.

По его прямым заказам много приходится трудиться в последнее время самому Семену Ильичу, в распоряжении которого теперь небольшая мастерская, где ему помогают Валера Черных и Миша Милевич — юные подмастерья, мечтающие стать вровень с мастером. К тому же работа в этноцентре. Так что пока день ото дня умелец вынужден отодвигать осуществление замыслов, касаемых еще одного его страстного увлечения — резьбы по дереву, точнее по березовому колу.

Бывают из стволов отдельных старых деревьев такие наплывы с изумительно узор-

Таланты
живут на земле

ВДОХ

Четверть века, отработав в колхозно-совхозном производ-

ДРЕВЕ
ВЕННИА

Одним из результатов работы по развитию народного творчества является создание этнопедагогического центра. С помощью народных умельцев используются материалы, которые стали по-прежнему востребованы.

Одним 45-м цел и невре-

...отработав в
...произ-
...потом долгое время в
...загото-
...товароведом, заместо-
...председателя сельпо.
...уже после того, как жи-
...переселили-
...ближе к цивилизации, в
...Пажгу. Свободные же
...сы, памятью об отцово-
...уке, нередко посвящая лю-
...мому занятию. Делал по-
...хоньку для себя да для со-
...дей нужные в крестьян-
...ом обиходе вещи, рожки-
...вистульки — ребятишкам на
...абаву, пока не настала пора
...большому счету быть вос-
...ребованным его умению.

Молва о нем постепенно
...предела границы Сык-
...динского района, докати-
...до Сыктывкара. Побы-
...у Семена Ильича спе-
...листы из республиканско-
...Дома народного творчест-
...подивились его изделиям.
...стал он работать надом-
...ником от художественных
...мастерских.

А лет девять назад охотно
...откликнулся на предложение
...тогдашнего директора Паж-
...гинской средней школы Ма-
...рии Вячеславовны Кузьбо-
...жевой организовать кружок
...народного ремесла. Десятков
...семь мальчишек и девчонок
...сразу записались в него, по-
...смотрев выставку, специаль-
...но устроенную Семеном Иль-
...ичом. Позднее работа с берес-
...той вошла в школьную про-
...грамму, для занятий был вы-
...делен кабинет, а работавший
...на общественных началах
...руководитель кружка принят
...на учительскую ставку. С
...тех пор выпускники вместе
...со свидетельством об образо-
...вании стали получать удосто-
...верение об определенной ква-
...лификации по части народ-
...ного промысла. Сейчас на
...нем базируется все трудовое
...обучение в обеих пажгин-
...ских школах — общеобразо-
...вательной и вспомогатель-

...диста респуб-
...гра внешколь-
...Здание, где
...III, стало по-
...домом для
...ервоклашек до
...декут их сюда
...ожность зани-
...ках кройки и
...я, кружевопле-
...ва, художест-
...вки и, конечно,
...изделий из бе-
...ежде всего уют-
...фера сердечного
...абсолютной непри-
...ости, которую с пер-
...ов удалось создать
...ому коллективу пе-
...хоспиталей во гла-
...идой Зиновьевной

Здесь
...ет места казенной
...дидакти-
...етергой регламен-
...тираются на те
...овы, которыми
...овы, которыми
...крепка дерев-
...народные
...радиции. Вместе с
...образцовым фольклорным
...коллективом художественной
...самодеятельности местного
...ДК этнопедацентр составил
...уникальный воспитательный
...комплекс, способствующий
...возрождению и развитию на-
...циональной культуры. Вот
...какое продолжение получила
...давняя идея о создании
...школьного кружка народно-
...го ремесла.

Пажга сейчас вправе бы
...называться республиканской
...столицей берестяного про-
...мысла. К нему здесь прист-
...растились и многие взрос-
...лые — в передаче навыков
...Оверия не отказывает нико-
...му. Изделия, изготавливаемые
...руками его учеников, а те-
...перь уже, так сказать, и пра-
...учеников, экспонируются на
...различных выставках, посто-
...янно пополняют прилавки
...сыктывкарских магазинов.
...Особенно много берет их то-
...варищество с ограниченной
...ответственностью «Марья-
...моль», которое специализи-
...руется на реализации, в том
...числе и экспортных постав-

...татой текстурой. С незапа-
...мных времен используется
...этот материал в народных
...промыслах для изготовления
...различных очень красивых
...и дорогостоящих поделок.
...Семен же Ильич вырезает из
...него скульптуры.

Одна из них украшает по-
...мещение этнопедагогического
...центра. Большая, во весь
...угол, она изображает сценку
...из жизни обитателей север-
...ной тайги. Сказать, что пер-
...сонажи воспринимаются поч-
...ти как живые, — значит ниче-
...го не сказать. А передать
...словами воплощение в дере-
...ве движений души художни-
...ка не берусь — не сумею.
...Можно только отметить, что
...это — высокое искусство. Не-
...даром по столичным городам
...да за границам «разъехались»
...почти все скульптурные про-
...изведения Оверина.

Их «герои», как правило,
...лесные звери. И это, навер-
...ное, не требует долгих объ-
...яснений. Какому еще жанру,
...кроме анималистического,
...мог отдать предпочтение по-
...томственный охотник, наде-
...ленный даром художниче-
...ского видения окружающего
...мира, картины которого с ма-
...лолетства отпечатывались яр-
...кими образами во впечатли-
...тельной памяти. Из нее он и
...черпает свои, такие реалистич-
...ные сюжеты.

Раскрылся же талант у Се-
...мена Ильича уже в зрелом
...возрасте. Помог счастливый
...случай. Как-то поехал отды-
...хать на один из западноукра-
...инских курортов, а там по-
...близости оказалась худо-
...жественная мастерская, где
...работали резчики. Раз побы-
...вав, он весь оставшийся срок
...путевки день-деньской про-
...падал у них, овладевая тех-
...никой. Там же получил в по-
...дарок часть необходимых для
...резьбы инструментов, дру-
...гие изготовил сам. Начиная с
...небольших фигурок, посте-
...пенно переходя ко все более
...сложным композициям.

Их содержание и характер
...во многом определяются осо-
...бенностями материала — сю-
...жетные «подсказки» часто да-
...ет его причудливая форма.
...Вообще-то кап встречается
...довольно редко. Но спасибо
...работникам местного леско-
...за: если во время рубок ухо-
...да или лесосечных работ
...наткнутся, обязательно при-
...берегут для Семена Ильича.
...Однажды привезли столь ог-
...ромный нарост, что грузить
...на машину пришлось кра-
...ном. Вышло из него сразу не-
...сколько крупных скульптур,
...над которыми следовало из-
...рядно потрудиться.

Впрочем, трудолюбия Ове-
...рию не занимать. Как и
...вдохновения. Оно приходит
...во время работы. А порой
...для его рождения бывает
...достаточно одного взгляда на
...какую-нибудь красавицу Бе-
...резу — любимое с детских
...лет дерево Семена Ильича.

Валерий ТАТАРЕНКОВ,
(Корр. «Сельской жизни»),
Республика Коми.

Од-
...надо
...У бере-
...ных местах,
...ломкая. Такую мо-
...кать разве что на вы-
...строй стенок. Для внут-
...же нужна гибкая, эла-
...стая, как кожа, снятая с
...рых чистых и стройных бе-
...ловствольных красавиц, рас-
...селяющихся по взгоркам и
...косогорам. Да как снятая! О,
...заготовка бересты это, ока-
...зывается, целая наука и кро-
...потливый труд.

По наивному не-
...своему и податливому
...своему и податливому
...чего проще — что нет ни-
...березовых надрать ее с
...ничего чурок. А на деле
...ходящего общего. Выбрав под-
...нее дерево и спилив его,
...мастер тщательно обследует
...ствол, намечая кольца цель-
...ной, без сучков и зазоров,
...бересты. С хорошего дерева
...можно получить до тридцати
...штук разной ширины, снимая
...одно за другим от вершины к
...комлю.

Специальным металличе-
...ским инструментом, напоми-
...нающим слегка изогнутую
...знаком вопроса стамеску, бе-
...реста сантиметр за сантимет-
...ром отслаивается по окру-
...жности и так же, мало-помалу,
...«чулком» сдвигается со ство-
...ла, к которому, впрочем, тут
...же «пристыкает» обратно,
...стоит лишь чуть зазеваться и
...вовремя ее не подтолкнуть.
...Тогда приходится «ковырять»
...снова по тому же месту.

Работа, что и говорить, му-
...торная, требующая, кроме
...сноровки, еще и великого
...терпения. Но в ней вся соль.
...Из колец стенки получаются
...сплошные, без сочленений и
...зазоров, потому сосуды проч-
...ны и при добром обращении
...служат десятилетиями. Как
...семье самого Оверина: доселе
...служат теса, сработанные
...еще его отцом.

От него, гораздо до всяко-
...го рукомерла, перенял Семен
...Ильич секреты работы с бе-
...рестой. Сама жизнь на глу-
...хом, лесными чащобами отго-
...роженном от внешнего мира
...поселке в три десятка одво-
...риц, где освещались лучиной
...и во всем приходилось пола-
...гаться только на свои руки и
...голову, понуждала к такой
...примитивности.

Десять сыновей было у та-

ОТРАСЛЕВЫЕ ВЫСТАВКИ В КИЕВЕ



СЕЛЬХОЗ '94

Международная
отраслевая выставка
животноводства
и растениеводства
Киев, Украина
23-27 мая 1994 года

Устроитель:



ИНПРОДПИЩЕМАШ '94

Международная
отраслевая выставка
техники для пищевой
промышленности
Киев, Украина
5-9 сентября 1994 года

Ukrainian International NOWEA INTERNATIONAL

НОВЕА Интернациональ ГмбХ
п/я 101006
D-40001 Дюссельдорф, Германия
Тел. (+211) 4560-02
Телекс 8588351 now d
Телефакс (+211) 4560-740

Московское бюро:
НОВЕА Интернациональ ГмбХ
Москва 123100, 1-й Красно-
гвардейский пр., 23б офис 223/224,
Гостиница "Союз-2" Тел. 256-73-96
Телекс 413509 nowea su
Телефакс 230-25-05

по... м. к.
прои... не только
кто по... маленький
москвичам. Пример: на Ставрополье по-
ступило 300 тонн свинины из
Румынии. Ветеринары уста-
новили, что вся она — дохля-
тина или получена от боль-
ных, забитых в агонии жи-
вотных. Вот еще один — из
Бельгии в Москву поступили
четыре с половиной тонны
мясного фарша, который был
буквально напичкан болезне-
творными бактериями. Вот
выяснилось, что знаменитые
«марсы», «сникерсы», по
оценкам специалистов, со-
держат повышенное количе-
ство углеводов, что приводит
к заболеваниям сахарным
диабетом. Нет конца этим

за...
литин...
работает...
есть ехать в те же Тамбов-
скую, Орловскую, Рязанскую
области. Теперь же истощенный
крик: «сбудутся мечты кол-
хозников, которые давно гро-
зились перестать кормить
Москву». Больно, ох как
больно бьют грабильщики. Да
все по лбу.
Впрочем, не стоило бы и
особенно обращать внимание
на истерию московских ну-
воришей и их покровителей.
Но беспокоит — уступит рос-
сийское правительство, как
уже уступало не раз. Дорого
будет стоить эта уступка рос-
сийским крестьянам. Вет те

пушки их не останутся, ког-
да дело дойдет до борьбы за
собственное брюхо. Так мне
сказал в ночь расстрела
Останкино один еле сбежав-
ший оттуда московский ра-
бочий. Да и до Дома Советов
им не из Тамбова надо
ехать — руку протянут и
возьмут за горло. Кому толь-
ко доллары достанутся.
Итак, мэр кричит, премьер
молчит. Потому, пожалуй, что
на пресловутые грабли на-
ступило не только Москов-
ское, но и Российское прави-
тельство, бросившись в объ-
ятия к западному сельхозпро-
изводителю. Удар, очевидно,
силен. Но, скажем прямо, не
смертелен. В России сегодня
есть любые продукты пита-
ния и в достаточном количе-
стве, качественные, чтобы
прокормить народ, а столицу
тем более. Главное — не подда-
ваться истерике и не швы-
ряться долларами. Москов-
скому же высокоинтеллекту-
альному и интеллигентному
правительству хочется поже-
лать осторожнее обходиться
с граблями — тяжелый ин-
струмент и бьет, как прави-
ло, без промаха.
Анатолий СИДОРОВ:

как зоотехниче-
ству фактиче-
держался, пог-
5—7 тысяч п
держался вот
ном все хозяй-
содержат пчел
ключили со мн
оказание пра
мощи отрасли
услуги. На счет
от хозяйств Куш
она поступило сви-
стч рублей. Мо
хоть как-то помо
Не тут-то было
вые отчисления в
дарства «свели»
деньги. Предприя-
лось менее 12 проце
около 30 тысяч руб
крохи были моей зарп
на целый год. Получи
так: государство содержа
отделения пчеловодства о
казалось. Но оно не дало это
сделать и хозяйствам, уста-
новив непосильные валог
Потому и последний шанс
быть, единственный шанс
нынешних условиях удер-
жать в районах специали-
стов был загублен.
И. ВАЛКОВОЙ,
зоотехник по пчеловодству.
Краснодарский край.

О
над
У б
ных
лом
кати
слож
же
ная
мых
лост
селяк
солог
загот
зывае
потли

СЕЛЬСКАЯ ПАНОРАМА

СПРОСЯТ И У КРЕСТЬЯН

Еще один нефтепровод бу-
дет сооружаться на Украине.
Он должен связать порт Юж-
ный Одесской области с Кре-
менчугским нефтеперерабаты-
вающим заводом. Кроме зем-
ель Одесской области, трасса
нефтепровода перережет поля
Кировоградской и Полтавской
областей. Самым трудным
участком строительства будет,
пожалуй, переход через реку
Днепр, город Комсомольск,
территории Дмитриевского и
Ракитнянского сельских Сове-
тов, птицефабрики «Россия»
Кременчугского района.

Для детального и окончатель-
ного согласования проекта
представитель президента Ук-
раины в Полтавской области
Николай Залудяк своим распо-
ряжением создал авторитет-
ную комиссию, в которую во-
шли, кроме ответственных со-
трудников областной админи-
страции, землеустроительных
служб, архитекторов, также
представители крестьянства,
непосредственных владельцев
пашен.

ЛЕСЬ КОСЫЧЕНКО. ОПЯТЬ — К ТРЕХПОЛЬНОЙ СИСТЕМЕ!

В Тульской области все боль-
ше земли остается пустовать

по весне. И не только из-за пе-
редела, когда отведенные ин-
дивидуальным хозяйствам уча-
стки не обрабатываются из-за
отсутствия у фермеров средств.
Еще одна причина виной тому:
невозможность использовать
крестьянам минеральные удоб-
рения из-за их дороговизны. В
результате многие вынуждены
переходить на допотопный
трехпольный севооборот, при
котором треть земли выводит-
ся из активного пользования и
находится под парами. Уже в
прошлом году в области было
внесено лишь по 25 килограм-
мов удобрений на гектар, тог-
да как еще недавно эта цифра
превышала 100 килограммов.

Что приходится ожидать
крестьянам в предстоящем
сельскохозяйственном году?
Специалисты предостерегают ог-
ромный недобор урожая. Ну а
химикам и предсказывать ниче-
го не надо: производство ми-
неральных удобрений уже со-
кращено в несколько раз, тем-
пы его падения самые боль-
шие из всех отраслей в обла-
сти.

Татьяна ЩЕРБАКОВА. ЦЕХ ЗА ОКОЛИЦЕЙ

Десять прядильных фабрик в
Андижанской области Узбеки-
стана стали самостоятельными
предприятиями. До этого они
были филиалами хлопчатобу-
мажного комбината в област-

ном центре. Выйти из-под опе-
ки возволила верная экономи-
ческая политика, рассчитанная
на собственное сырье, которое
находится буквально за око-
лицей, и свои кадры. Ведь
главная цель создания пред-
приятия — занятость населения
малых сел.

В республике разработана
целая программа по глубокой
переработке хлопка на местах.
Такие фабрики создаются в
ряде сел и городов Бухарской,
Самаркандской и Ташкентской
областей. Предприятия обору-
дуются с помощью ведущих
фирм Германии, Италии, Швей-
царии, Турции.

Михаил БАБИНЦЕВ. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ИЗ АУТОПОКРЫШКИ

В Котласском районе Архан-
гельской области планируют
построить электростанцию, ис-
пользующую в качестве топли-
ва старые автомобильные и
тракторные покрышки. Понятно,
что это известие не очень-то
радует местных жителей: каж-
дый знает, сколько сажи и ко-
поти отдает вместе с теплом
горящая автошина.

Однако специалисты объеди-
нения «Архэнерг» настроены
оптимистично. Ссылаясь на
опыт Германии, где уже пол-
десяток подобных электростан-
ций, они утверждают, что это
будет безотходное производ-
ство.

Пока же проект необычного
теплоэнергоисточника прохо-
дит экспертизу на экологиче-
скую безупречность на уровне
специалистов ЮНЕСКО.

Владимир ШУЛЬГИН. В ШКОЛУ, НА ПОСИДЕЛКИ

Ученики, почитай, любой
школы стремятся покинуть
стены сразу же после занятий,

а иные — даже во время оных.
А вот ребят из поселка Киро-
ва, что на окраине Новокубан-
ска, наоборот, тянет в школу,
словно магнитом. Их привле-
кают посиделки, которые за-
думаны и организованы педа-
гом А. Максименко. Замыш-
ляя их, она исходила из инте-
ресов ребят. Ведь дети больше
всего любят беседовать на во-
льные темы, петь, плясать, за-
гадывать и отгадывать загадки,
рисовать, мастерить всякие
нужные в быту вещи. И просто
подурачиться, порезвиться —
все на посиделках разрешается.

Юлия СМЕЛЕНКО. А В ОРЕНБУРЖЬЕ ПОКУТ!

Оренбуржье дало путевку в
жизнь многим еским. Их ав-
торами были паты А. Фатья-
нов и В. Боков, композитор Г.
Пономаренко, режиссеры
Людмила Зыкина.
Вспомним, например, знамени-
тый «Оренбургский пуховый
платок».

Слагают рни в области и
поныне. Нанях, в частности,
были поданы итоги конкур-
са, объявленного в преддверии
250-летия оренбургской губер-
нии адеши центром народ-
ного творчества и областным
управлением культуры. В нем
приняли участие многие поэты
и композиторы степного края,
а лучшей была признана песня
Г. Коняла и А. Цыбизова.

Приятельно и ее назва-
ние. Чу, только не посящали
сво творения конкурсанты,
отда дань моде. А победи-
ло такое «Село родное» —
так назвали свою песню Коня-
хин и Цыбизов. И мелодия ее
традиционная, русская, вполне
соответствующая духу бескрай-
ных южных просторов степ-
ного края.

Иван ГАВРИЛЕНКО.

По
своем
чего
березо
ничего
хотят
насте
твол
вой,
берес
монд
штук
одно
комп
Спе
ким
нающ
знако
реста
ром
ности
«чуд
ла, к
же
стоит
вообра
Тогда
снова
Ра
торн
снор
терр
Из к
спло
заго
ны
служ
семь
служ
еще
Ог
го ру
Ильи
ресто
хом,
роже
почи
риц,
и во
тать
голо
пре
Д

**Да дорог
перевоз...**



Какой будет доход?

ВТОРОЙ вопрос: где купить зверьков? Племенной молодняк ондатры реализуется только с августа и по конец марта. На территории России, к сожалению, очень мало ондатроводов-любителей, хотя в последние годы многие зверосовхозы осваивают клеточное ондатроводство. На Украине же сейчас разведение ондатр в личном хозяйстве приобрело массовый характер. Выгодное дело не требует особой рекламы. Цены на племенной молодняк на Украине вдвое ниже, чем в России. Если, например, пару ондатр осенью в Краснодаре продавали за 50 тысяч рублей, то у нас с уплатой пошлины и оформлением всех документов она обходилась покупателю в 20—22 тысячи рублей. Продаем племенной молодняк по цене 20 долларов за пару (оплата в рублях по курсу). Пошлина уже оплачена, все документы на вывоз оформляем.

Но не случайно говорят, что за морем телушка—полушка, да дорог перевоз. Как доставить зверьков, купленных если не за тридевять земель, то в тридцатом царстве-государстве?

Для перевозки по железной доро-
ге и автобусом наиболее удобна сле-
дующая конструкция: клетка двухэтаж-
ная, на два отсека в каждом этаже.
Материал — любая достаточно проч-
ная сетка с ячейкой не более 2×2 см.
Перегородки между отсеками и эта-
жами глухие, из жести. В торце каж-
дой ячейки своя дверка из сетки.
Можно сделать клетку и полностью
из кровельной жести, только дверки
сетчатые. Бюю конструкцию обши-
вают картоном или тканью, против
дверок делают вентиляционные кла-
паны. Сверху прикрепляют ремни,
так, чтобы получился своеобразный
чемодан. В таком чемодане можно
перевозить 4 пары норок на боль-
шие расстояния. В каждый отсек
закладывают влажное сено, сочный
корм. В каждом отсеке с дверкой прикрепля-
ют поилку — баночку из-под сгущен-
ки. В дороге необходимо беречь зверь-
ков от перегрева. Поскольку ондат-
ры охлаждаются только через хвост
и лапы (шерсть абсолютно не промока-
ет), то температура должна быть постой-

В п...
ероводы довольно ча-
сто с...
ли п...
на...
осен...
мире...

Дело в том, что ондатры — зверьки «высокоморальные», пары, составленные из родственных самцов и самок, в них не размножаются. А именно такие пары некоторые недобросовестные звероводы готовят осенью на продажу. Поэтому создавать пары надо только весной и только из неродственных зверьков. И приобретать зверьков следует из разных селов из каждой семьи. Их можно держать зимой вместе.

**Не дворец,
но коттедж**

Размеры клетки (см): ширина 70, высота 40, длина 150—170. Каркас из уголка 30х30 (40х40) или любого другого. Боковые стенки обшиты кровельным железом. С торца на весь проем навешивается дверка с закрытым сеткой проемом размером 40х20 см. Весит этот блок, без пола и потолка, 6—7 кг. На пол и потолок уложены старые листы водонепроницаемого шифера размером 116х70 см.

При изготовлении каркаса нижние и верхние уголки выставлены полками вверх, что было удобно было класть листы шифера. Если их нет, можно использовать плоский шифер или железо, но асбестоцементные листы — самый лучший материал. Они прочные, долговечные, не боятся влаги и не ржавеют, дешевые, не боятся

Сразу же
вмонтирован
30x30 см).
бассейна м
клонно ме
ной 15 см.
вварен в д
На расстоя
новлена гл
10x10 см, з
ный отсек.
готовить из
фанеры. С
ют новый
су, а стар
лучше зна

НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ



Куски и брикеты

НАГРЕВАТЬ печи не следует слишком сильно, во время же больших морозов лучше топить дважды в день — утром и вечером.

При тожке каменным углем или торфом в дымовой задвижке рекомендуется проделать отверстие диаметром 10—15 мм для отвода скопляющихся в печке газов. Вначале разжигают дрова (2—3 кг), на горящие древесные угли насыпают слой каменного угля толщиной 50—60 мм. Как только он разгорится, насыпают слой примерно в 150 мм и толщину этого слоя поддерживают все время топки.

Чтобы экономить топливо, мелкий уголь сжигают вместе с крупными кусками. Можно мелкий уголь смешивать с картофельной шелухой, завертывать смесь в газетную бумагу в небольшие пачки.

При дефиците угля или его невысоком качестве делают брикеты, состоящие из одной части мелкого угля или древесных опилок (лучше из смеси того и другого порошка), двух частей песка и полутора частей глины. Смесь смачивают водой и размешивают до состояния густого теста. Из него скатывают круглые глыбы или делают кирпичики, их просушивают до полного затвердения в сухом помещении. Сами брикеты не могут служить топливом, но если положить 2—3 бrikета позади груды огня или кокса у самой стенки, то огонь продержится дольше и излучится больше тепла.

Прекрасно горят, хотя и быстро прогорают, брикеты, прессованные из древесных опилок. Брикеты могут быть и такого состава: 5 частей мелкого угля, 10 частей земли, 1 часть крупной поваренной соли, разбавленной достаточным количеством воды.

Наибольший расход топлива в квартире приходится на кухонные плиты, поэтому, для того чтобы не было излишней траты топлива, в кухонной плите разводят огонь лишь тогда, когда все продукты для варки приготовлены. Или же в целях экономии топлива готовят на плитке «в два яруса», а именно: когда в одной кастрюле первое блюдо уже варится, ставят на перевернутой крышке кастрюлю со вторым. Верхняя кастрюля тоже будет нагреваться, и, если ее затем поставить на плитку, находящиеся в ней продукты сварятся скорее. Таким образом доривают кушанья, продержанные уже некоторое время на плитке.

При топке плиты топочную дверку держат все время закрытой, дрова укладывают понемногу. Следят, чтобы плита не раскалялась докрасна, о чем совсем не требуется. Когда в топке не будет раскаленных углей, закрывают дверку и задвижки затопки.

Анатолий ТЕРНОВСКИЙ.



Со стола марала

Наши читатели уже знакомы с записками А. И. Баранова — он постоянный автор этой страницы. Уже более 10 лет собирает лекарственные растения, накопил большую их коллекцию. Мы попросили Алексея Ивановича поделиться опытом выращивания лекарственных растений на дачных участках. Сегодня публикуем его рассказ о маральем корне — левзее сафлоровидной, которую опытный естественный испытатель выращивает с 1975 года.

ЛЕВЗЕЯ сафлоровидная — это многолетнее травянистое растение высотой до одного метра, в иные годы достигает и полутора метров. Лист перисто-рассеченный, очень крупный — 60—70 см длиной и 15 шириной. Стебель одиночный, полый, неветвистый, заканчивается крупным фиолетово-пурпурным шаровым соцветием. Цветет в июне. Семена образуются в июле — августе. В сентябре срезают стебли (семенники), связывают в пучки и подвешивают на дозаривание до октября. Затем семена сами произвольно начинают отделяться и выпадать. Значит, пора их убирать.

В корнях левзеи обнаружены алкалоиды, аскорбиновая кислота, смолы, эфирное масло, дубильные вещества, инулин, витамин С, каротин. На лекарственные цели используют корни от 3—4-летних кустов. Осенью их выкапывают. Отделяю корневище, хорошо промываю, разделяю вдоль, затем снова мою, мелко рублю топором (корни очень жесткие), раскладываю на чистые листы бумаги и сушу. Сухие корни храню в бумажных пакетах в сухом месте.

Настойку готовят на 70%-ном спирту или водке. В бутылку опускают корни (не встряхивая), пока не наполнится до уровня плечиков. Затем заливают водкой доверху, ставят в темное место на 3—4 недели, периодически встряхивая.

Такой настой (по 20—30 капель) возбуждает центральную нервную систему, снимает физическую и умственную усталость, нормализует сон и аппетит, повышает половую активность, снимает тягу к алкоголизму. Но тем, у кого повышено артериальное давление, принимать маралий корень нежелательно (препарат повышает давление). А тем, у кого давление слабое, можно даже увеличить. Хорошо такую настойку пить прямо в чай. Он становится и ароматным. И все же консультируйтесь с врачом.

Маралий корень — это корень любой самой суровой травы. Как только солится в рост, в мерзлую и не отошла.

переносит любую засуху, но все же любит почвы увлажненные и хорошо растет и развивается, когда получает подкормки органическими удобрениями. Весной и осенью я под каждый куст вношу перегной. Рассыпаю поверх почвы, не заделывая. Это обусловлено тем, что мочки корней левзеи находятся около поверхности, их легко повредить.

Выращивать растение из семян несложно. Кто-то их стратифицирует, а я замачиваю 12 часов, прямо по бороздкам на грядку раскладываю по одному или по 2 на расстоянии 35—40 см, между рядами 50—60 см. В таком случае их не придется пересаживать. Но иногда сеют через 5—7 см, а осенью розетки рассаживают на постоянное место. Цветут растения на второй год и дают семена.

Алексей БАРАНОВ,
188653, п/о Вартемяги,
Ленинградская область,
п. Агалатово,
Приозерное шоссе, 49.



И южане прижились

ПРОЧИТАЛ статью Ивана Дерновского «Персик из косточки» (6 ноября) и был удивлен, я всегда считал, что на юге, в Краснодарском крае, нет никаких проблем с выращиванием персиков, а оказывается, они и там подмерзают.

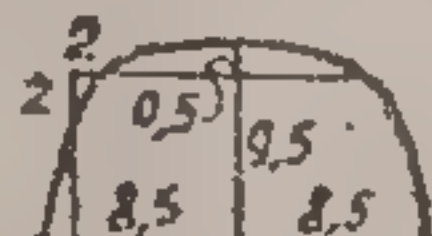
Я занимаюсь выращиванием персиков в Орловской области уже 8 лет, саженцы получил от любителя с Дальнего Востока. Скорее всего этот персик — родственник китайского сорта «мао-тя-ор». За эти годы я не наблюдал сильного подмерзания растений, хотя они достигли высоты 3—4 м и, естественно, укрыть их очень трудно (их у меня около 20), да я никогда и не старался этого делать. Подмерзали лишь концы невызревших побегов.

Начиная с третьего года персики каждую весну радовали меня розовыми цветами, цветение всегда было обильное, несмотря на то, что морозы у нас иногда достигали и минус 35 градусов. Прошедшее лето выдалось неудачным, плодов завязалось мало, так как было дождливо и холодно. А вот в позапрошлом году я набрал около пяти ведер персиков, плоды средние по величине, с приятным кисло-сладким вкусом. Все косточки собрал и поместил в подвал. Весной они все проросли, и я начал их высевать.

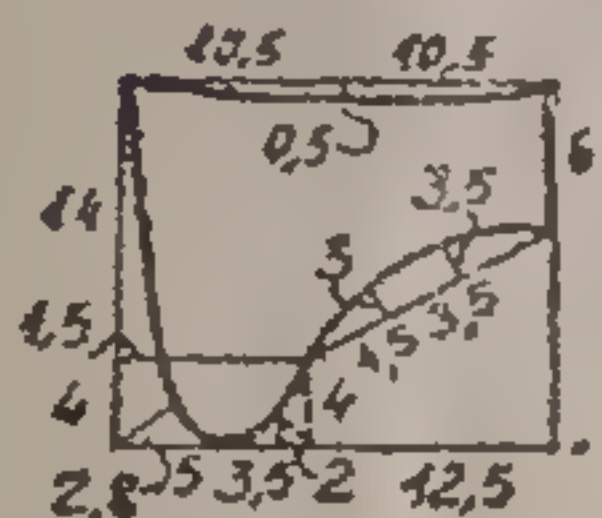
НОСЯТ ВСЕ

17

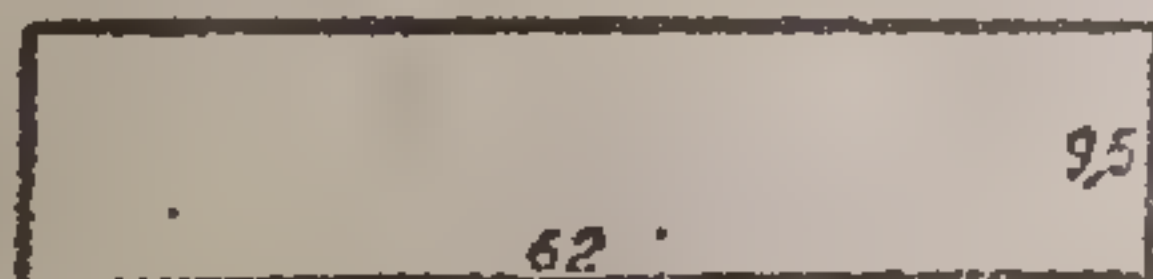
Донского, 1-й этаж.



Қазырек, 2 дест.



Yervu, 4 gen



Дольник, 1921

Вырезайте детали края острой бритвой, прибавляя на швы 0,2—0,3 см. Ни в коем случае не пользуйтесь ножницами, ими вы испортите ворс. Сшивайте мех по изнанке частыми

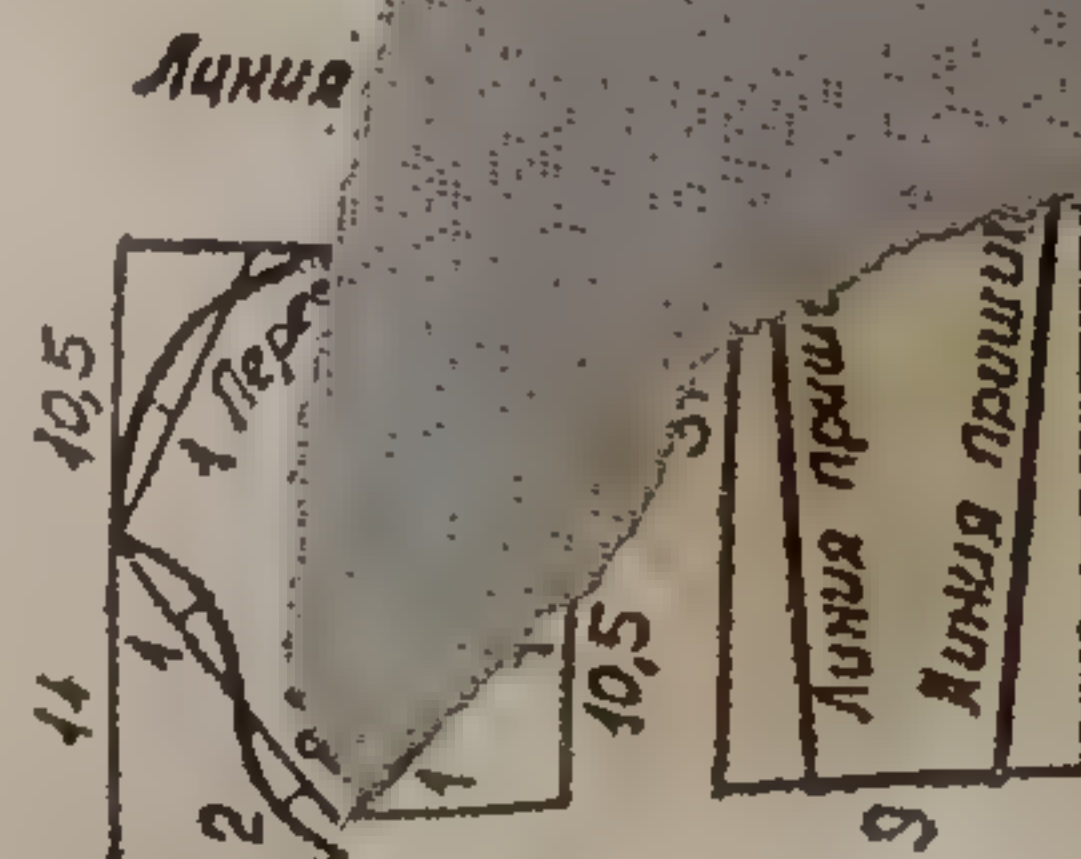
Мы даем вам выкройку на шапку-ушанку 59—60-го размеров. Но при необходимости ее легко уменьшить. Только помните, что дольник — основание колпака — должен быть больше размера вашей головы на 2 см. При уменьшении размера соответственно придется уменьшить и ушки, а козырек можно оставить тем же.



И мороз не страшен

Ушки (ткань с утеплителем) приметываем к средней полосе. Швы разутюживаем на 2 стороны. Толщину утеплителя в швах можно срезать. Сшиваем подкладку, швы также разутюживаем. Сложим подкладку и верх шапочки лицевыми сторонами, приметываем и строчим по припуску на швы, оставив только незашитой нижнюю часть (8—10 см). Через это незастроенное отверстие выворачиваем шапочку. Руками разглаживаем швы, стараясь чуть-чуть (на 1 мм) сместить их внутрь шапочки, приметываем и

отстрачивае
на расстоя
этом застр
Чтобы ш
форму, мо



Если вы будете шить шапочку из меха, выпуск на шов должен быть минимальным (не более 2—3 мм). Утеплитель прикрепляйте не к меху, а к подкладке. Кроите острой бритвой по контурам выкройки, нанесенным цветным карандашом на мездру, только так вы не повредите ворса. Сшивать надо петельным швом или через край частыми стежками. Игла должна быть острой и не очень толстой. Порядок шитья меховой шапочки такой же, как и из ткани, только перед тем, как пришить подкладку, мех надо слегка сбрызнуть водой.



Штопаем спицами

Сначала обшиваем проноснающую часть изделия иглой стебельчатым швом так, чтобы «дырка» имела форму прямоугольника. Затем с одной ее стороны поднимаем спицей петли и вяжем заплату нужного размера. Петли последнего ряда не закрываем. На вторую спицу набираем петли из стебельчатого шва и переносим на третью спицу поочередно по петле то с одной, то с другой спицы. Нить обрезаем с таким расчетом, чтобы ею можно было пришить всю заплату. Затем нить вдеваем в иглу и протягиваем через петли, которые находятся на спице. Таким образом получается совершенно незаметный плоский шов. Также так же скрепляем боковые углы заплатки с петлями, набранными по стебельчатому шву.

Галикс ВОРОНЦОВ.

В ПОВАРСКУ



Постный

сахар

(Продолжение. Начало см. «СЖ» от 22 января).

ПОСТНЫЙ САХАР. Варится сироп из 300 г воды и 1 кг сахара до образования тягучей массы. Степень готовности определяют так: в кипящую массу погружают проволочное кольцо на ножке, а потом извлекают и продувают. Если образуется пузырь, сироп готов. Можно сделать и иначе. Каплю сиропа погружают в холодную воду: если из нее образуется слабый, полутвердый шарик, по консистенции напоминающий хлебный мякиш, то это именно то, что нужно.

Готовую массу выливают в смоченную водой фарфоровую или фаянсовую посуду и сверху слегка обрызгивают водой. Когда сахар остынет, его делят на несколько частей (по числу имеющихся красителей) и каждую подогревают отдельно, подмешивая крепкий кофе, какао или фруктовый сок. Снова разливают в увлажненные формы (фарфоровую посуду) и, когда масса застынет, режут ножом, смоченным водой.

ПОМАДКА МОЛОЧНАЯ. Сахар распустить в молоке, вскипятить. Когда сироп загустеет настолько, что смоченные им пальцы будут разъединяться усилием, образуя прочную, толстую нить, добавить масло, патоку и уварить до консистенции хлебного мякиша. После этого снять с огня, добавить ванилин, подкрасить какао или жженым сахаром.

На 1 л молока — 0,5 кг сахара, 25 г сливочного масла, 150 г белой патоки, 25 порошка какао, половина пакетика анилина. Вместо патоки можно добавить 2,5 чайной ложки 3% уксусной кислоты или 25 капель раствора лимонно-кислоты (1 чайн. ложка кристаллической кислоты растворяется в 1 чайной ложке горячей воды).

СЛИВОЧАЯ ПОМАДКА. Вскипятить пакет слив. с 300 г сахара и перелить в чистую посуду. Продолжать варить до того загустения, что, если капнуть в холодную воду, капля превратится в кусочек, напоминающий плотное мас. (чуть слабей, чем мякиш хлеба). Массу подкрасить какао или жженкой, ароматизировать четвертью пакет. ванилина.

Помадку-полуфабрикат выложить на доску, сбрызнуть холодной водой, или смазанную маслом (на деревянную доску лучше положить промасленный пергамент), вымесить, пока теплая, охладить, а затем сбивать лопаткой в бол. плотную массу, раскатать ее скалкой, стараясь сделать эластичной и тонкой, как тесто.

Раскатав узкие «хлебаски», их нарезают кусочками в 1—1,5 см, слегка сплющивают, укладывают в фольгу или бумагу, оставляя полуоткры-

тыми. Через 2—3 часа полностью подсыхают, и ее давать к столу.

КОЗИНАКИ. Растопить 100 г сливочного масла, всыпать в него 1 стакан сахарного песка и прогревать, пока масса не станет коричневой. Добавить 5 стаканов очищенных семечек или дробленых орехов, вымесить, еще раз прогреть и просушить на смазанном маслом пергаменте слоем в 1,5—2 см.

Пока масса теплая, разрезать на квадратики. Резать надо без отрыва, как бы «пилить» ножом, иначе он прилипнет.

КОНФЕТЫ ИЗ МОРКОВИ. Натереть на мелкой терке 0,5 кг моркови, пересыпать ее таким же количеством сахарного песка и поставить смесь на медленный огонь. Варить до образования кашицы, охладить, добавить тертую цедру лимона (апельсина, мандарина) и несколько капель фруктового или ягодного сиропа (можно отцедить из варенья). Из полученной смеси скатать шарики величиной с грецкий орех и обвалять в сахаре. Внутрь конфеты можно закатать орех или ягоду из варенья.

ШОКОЛАД ПО-ДОМАШНЕМУ. Хорошо очищенную и вымытую морковь (2 кг) натереть на мелкой терке, отжать сок и перелить в кастрюлю. На самом малом огне упарить при постоянном помешивании, чтобы не подгорал, до получения полугустой массы коричневого цвета. Конец варки можно узнать так: опустить в морковную патоку чистую сухую чайную ложку и медленно поднимать ее. Патока готова, если за ложкой потянется загустевшая нить. Патоку можно приготовить и из недозрелого арбуза, яблок, груш.

Смешать 20 г сливочного масла или маргарина, 1—2 чайн. ложки какао, несколько кристалликов ванилина и 100 г ядрышек любых орехов, поджаренных и истолченных в ступке. Эту смесь ввести в теплую густую патоку, хорошо размешать и переложить на смоченную водой тарелку.

ЧЕРНОСЛИВ В ШОКОЛАДЕ. Чернослив промыть, ошпарить кипятком и удалить косточки (на их место можно вложить орехи). Затем вилкой окунуть каждый плод в расплавленный шоколад, дать ему немного застыть и разложить чернослив на плоские тарелки до полного застывания. Так же делают и вишню в шоколаде.

Шоколадную глазурь можно приготовить двумя способами:

Плитку шоколада размельчить, добавить немного воды (на 100 г шоколада 1—2 ст. ложки воды), затем, нагревая, расплавить.

0,5 стакана сахарного песка смешать с 3 чайн. ложками какао, влить 0,25 стакана теплого молока и варить, помешивая, до небольшого загустения. Снять с огня и добавить 25 г сливочного масла.

КАРАМЕЛЬ МЕДОВАЯ. Растопить сливочное масло, добавить сахар и мед (все в равных количествах) и кипятить примерно 20 минут, изредка помешивая, чтобы масса не пристала к

про-
триюли.
и пергамент,
раз-
не квад-
заты карамель на
раты и завернуть каждый в целлофан.
Карамель при варке можно добавить
хорошо измельченные сухофрукты.

ХАЛВА НУГА. В кастрюлю всыпать 250 г сахара, прибавить $\frac{3}{4}$ стакана меда, смесь варить до тех пор, пока не покраснеет. Взбить 5 белков в «крепкую пену» и постепенно прибавить к горячей смеси, непрерывно взбивая. Кастрюлю снова поставить на огонь, следить, чтобы смесь не очень загустела. Крупно нарезать $\frac{1}{2}$ кг орехов и прибавить к белковой массе, слегка помешивая.

Дно противня выстлать листом промасленной бумаги, выложить на него смесь и ножом разровнять равномерным пластом. Накрывать другим листом промасленной бумаги и сверху прижать дощечкой. На другой день снять дощечку и верхнюю бумагу и нарезать халву острым ножом, смоченным водой, квадратами или прямоугольниками.

Валентина РЕДНЕНА.

Торговый дом

ПРИНИМАЮ ЗАКАЗЫ на батат на 1994 г. ПРОДАЮ семена томатов, огурцов перца сладкого, цуккини, тыквы «немецкая», дынь, амаранта, табака курительного, сахарного тростника и других культур. Высылаю каталог. 397431, Воронежская обл., Новохоперский р-н, пос. Новитченко, пер. Заречный, 3. Заварзин Н. В.

МЕНЯЮ:

Молодого заанненского козлика на равноценного той же породы. 397202, Воронежская обл., пгт Грибановский, сахзавод, ул. Крым, 50. Гольцова Т. Н.
Семена сахарного сорго, сахарной свеклы, чабера, огурцов «Феникс-640», многолетнего душистого лука редьки черной, редиса, петрушки, корневой, тыквы голозерной, махорки на семена, родюлы розовой, солодки голой, инюна, катрана, многолетних лугов, дайкона, помидоров «жиряф», фасоль «долхос» и «вигна» тмина, шандры душистой, лука «Ялтинский». 346751, Ростовская обл., Азовский р-н, с. Самарское, ул. М. Горького, 13. Солдатов В. И.

КУПЛЮ:

Молочную козу, удон 3,5 л и молодую козочку. 343420, Тамбовская обл., Знаменский р-н, с. Покрово-Марфино, Николаева Н. М.

Махровые сорта древовидных пионов. Возможен обмен. 187500, г. Тихвин, Ленинградская обл., ул. Красная, 4-1, Парцневский С. Н.

ПРОДАМ ИЛИ ОБМЕНЯЮ:

Посадочный материал гладиолусов (более 30 сортов) и тюльпанов (свыше 50 сортов), семена помидоров, огурцов, моркови, пастернака, амаранта. Высылаю каталог. 431022, п. Ленина, Zubov-Polyanskiy р-н, Мордовия, Кисилев Н. И.

Махровые сорта сиреней, карписов, клематисов, гортензий, бульданежа, лукович и детку гладиолусов, деленки бородач, ирисов, саженцы редких и лекарственных растений, чашен, черной малины «Кумберленд», ежевики, жимолости. 187500, г. Тихвин, Ленинградская обл., ул. Красная, 4-1, Парцневский С. Н.

ПРОДАМ:

Н/п семена табака махорочного. 10 тыс. шт. — 1 тыс. руб. 353618, Краснодарский кр., Ленинградский р-н, хут. Белый, ул. Горького, 15. Самонов И. М.

Н/п семена сладкой тыквы сорта «Ираморная» и сахарного тростника. 352160, Краснодарский кр., Гулькевичский р-н, пос. Гирей, ул. Зеленая, 22. Ковтун Е. А.

ритет цен на индустриальную и сельскохозяйственную продукцию, устранив промышленный монополизм в отношении АПК.

Второе. Надо в обязательном порядке и как можно быстрее восстановить механизм взаимодействия государства с сельскими товаропроизводителями. Не может быть будущего у государства, если оно пренебрегает собственным кормильцем.

Третье. Надо признать, что реформирование села последние четыре года шло по ошибочному пути и внести в курс преобразований существенные коррективы, которые бы соответствовали традициям российского народа и отвечали жизненным интересам крестьянства.

— Анатолий Федорович, недавно, принимая посла США и объясняя причины критической ситуации в области и в стране, Вы сказали: «Вся беда в том, что мы взяли сегодня на вооружение все самое худшее из своего прошлого и самое худшее из американского настоящего». Наверное, эта фраза является основным ключом к пониманию ситуации? Что Вы имели в виду?

— Я имел в виду прежде всего недалекое прошлое нашей области. Когда Россия, Москва, крупные города нуждались в продовольствии, существовал спецзаказ на продукцию сельского хозяйства, с которым кустарные, трудовые, фермы справлялись блестяще. Для этого были созданы высокотехнологические производства и при разумной поддержке государства... они давали весомую отдачу. А вот когда в полном смысле поддержка была прекращена, то сразу же это накренило хозяйство, индустриальное, между прочим, старалось конкурировать с сельским. Как же давать крупным своим, как уже говорил, мощнейшие фабрики мяса и молока сего-

дня работают вполсилы, а мы в то же время пытаемся перенести центр тяжести в личные подсобные хозяйства, в подворья, где люди работают вилами и лопатой. Можно ли надеяться сегодня на то, что частник накормит нас при таком, с позволения сказать, техническом вооружении, дешевым продуктом? Конечно же, нет!

Я считал и считаю, что ставка должна быть сделана не на крупные специализированные хозяйства по производству продукции животноводства на промышленной основе, дающих высокий экономический эффект. Причем это не только мое личное мнение, но и позиция областной администрации. Мы считаем, что специализированные хозяйства — это наш пропуск в рыночную экономику. Это та точка опоры, используя которую можно решить многие проблемы. Речь не идет о дополнительных инвестициях, речь — о разумном и эффективном использовании уже созданного потенциала. Самую дешевую, конкурентоспособную продукцию могут дать только специализированные хозяйства. Они и должны стать базовой основой создания кооперативов по производству основных продуктов питания.

Одновременно с ними необходимо создавать снабженческие сельскохозяйственные кооперативы для закупки и продажи средств производства, удобрений, кормов, нефтепродуктов, оборудования, запасных частей, гербицидов, поставок семян, молодняка скота и птицы, а также нужных сельским потребителям товаров.

Для полного удовлетворения потребностей АПК и жителей села важно также иметь перерабатывающие, сбытовые (торговые), обслуживающие, страховые и дру-

гие сельскохозяйственные кооперативы.

— И позвольте в завершение нашей беседы процитировать А. И. Солженицына из его известной работы «Как нам обустроить Россию»: «Станет или не станет когда-нибудь наша страна цветущей — решительно зависит не от Москвы... а от провинции». Сегодня существует несколько концепций (и каждая претендует на истину в последней инстанции) и по вопросу о том, как нам обустроить деревню. Причем все они рождены в столичных кабинетах. А может быть пора уже послушать, чего хочет сама деревня?

— С высказанными мною мыслями и предложениями возможно, кто-то и не согласится. Но хочу ответственно заявить, что — это взгляд на развитие сел из российской глубинки, из плоти и крови раздумий и усилий руководителей специалистов сельского хозяйства, а также людей, живущих на земле.

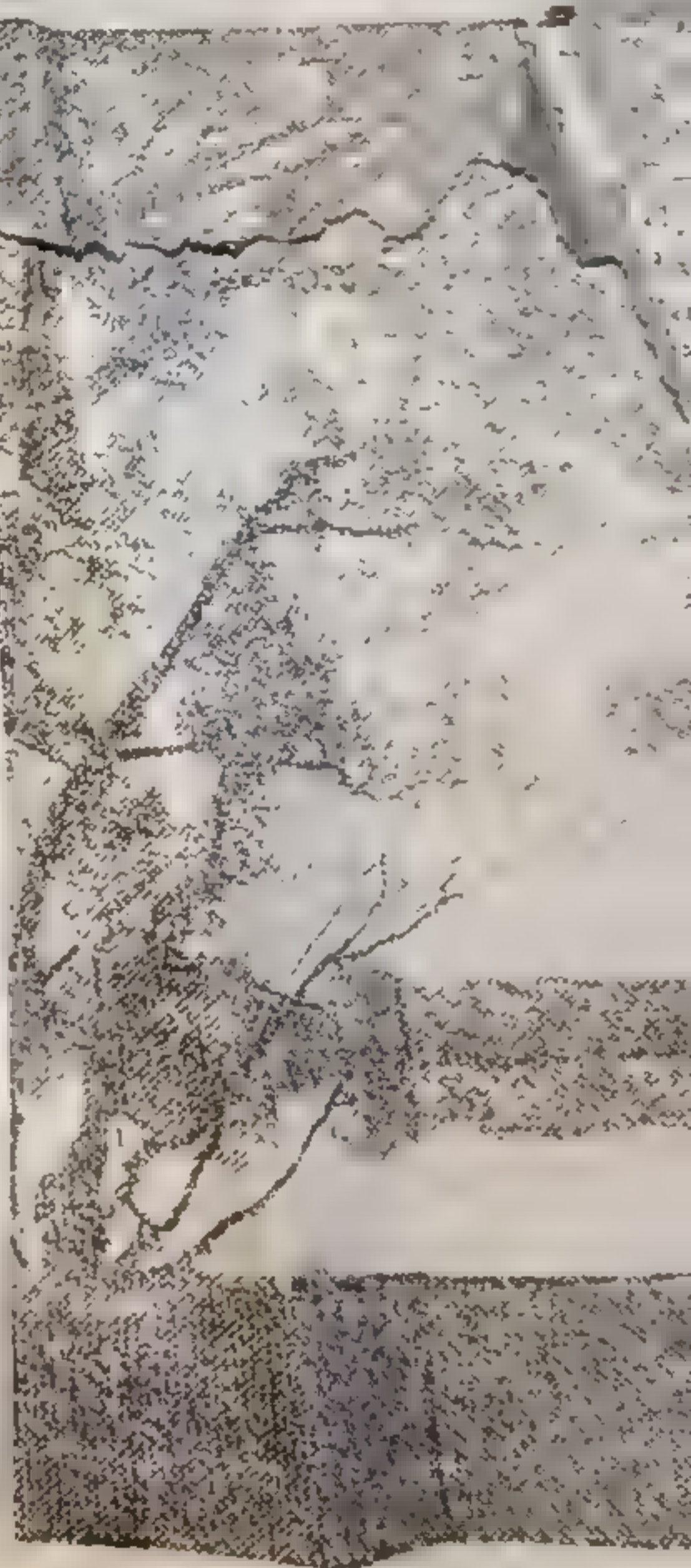
Последние годы показали, что модель развития сельского хозяйства, сложившаяся в последние десятилетия, очень плохо подходит. Крестьяне растеряли навыки работы на земле, что отразилось на плодородии, качестве продукции. Патриотизм, мужество, смекалка, самоорганизация, ответственность — спадает. Мы должны вернуть былые великие традиции России. Сельские кооперативы способны обеспечить страну продуктами питания, способными сделать жизнь богатой и обильной, если для этого будут созданы соответствующие условия.

Вел беседу
Михаил ШАРОВ.

«Пенза — моя здохновительница Холм, в котором лежит этот город, ест мой Парнас с давнего времени; здесь я опять принял за поэзию».

Эти слова принадлежат герою Отечественной войны 1812 года поэту Демису Давыдову. Он приехал в Пензу в великой душевной и творческой депрессии и в одном из бадов встретил ее и сразу влюбился, да так что вновь поэта потянуло кверху. Тогда и появились эти строки...

Впрочем, подобные идущие из глубины души слова могли бы сказать многие и многие поэты и писатели, которых кормила и вырастила пензенская земля, и те, кто хоть однажды издал этот удивительный поэтический и песенный край. Приехал как-то в город на восток со своими почитателями Евгений Евтушенко, и вот оно, первое



люди, дела, про

Земля, поэтами воспетая

и, возможно, самое верное впечатление:

В Пензе вся история России,
Вся ее таинственная даль...

Не кто-либо, а именно Пенза
за подарила нам песню «Восемнадцать лет». Помните:

За рекой, за лесом
Солнышко садится,
Только мне, подружки,
Дома не сидится...

Пронзительно чистые слова
написал В. К. Застрож-
ный, а музыку — народный

артист России, ныне покой-
ный Октябрь Васильевич
Гришин. Он же написал и му-
зыку к стихам Матрены
Смирновой «Милая роща» и
«Не ругай меня, мама».

Давайте вспомним хотя бы
начало:

Не ругай меня, мама,
Ведь когда-то сама
От веселого парня
Ты была без ума...

Поэтесса предпочла город-
ской квартире свою родную
уютную деревушку у склона
холма, что в Городищенском
районе. И березовые рощицы
тихая прохлада хрустальных
речушек, изумрудное буйство
лугов вдохновляли ее, как
и Дениса Давыдова, на поэ-
тический, песенный лад.

В последнюю свою поездку
случайно встретился с Диной
Дмитриевной Злобиной. Ког-
да-то еще в конце шестидеся-
тых мне пришлось писать в
районке рецензию на ее но-
вую книжку стихов «Я Чер-
нозерье знаю наизусть».

Чернозерье — родина по-
этессы. В этом селе я закан-
чивал среднюю школу, пото-
му-то, наверное, тоньше
ближе воспринимал ее слово
положенное в искреннюю
рифму. И вдруг она мне го-
ворит: «Ты знаешь, а я была
в своей Лебедянке (Лебедян-
ки — деревни о восемнадцати
дворах давно уж нет) — туда
в тридцатых уезжал пасеч-
ничать раскулаченный мой
дед. Я нашла место, где раз-
мещалась пасека, и там же
написала стихи про Лебедян-
ку. Вот так-то: деревни нет,
а стихи о ней появились. И
невольно вкрадывается в
сердце надежда: поэтическое

слово
говно

Не
име
уни
жан
и ма
жил
ты

из ос
торич
жечнико
прозы А
тели А.
Малышки
П. И. Замо
чинал свои
дающийся ис
чевский Злеси
вел свои юны
Мейерхольд
корни драмат
Лермонтова
ского. М. Н. Заг
вого летописца
ра П. Н. Ара
тельных масте
Мозжухина В. И
на, знаменитой певицы
Руслановой

Богата, щедра на талан-
пензенская земля. Живи
цветы, родной сурский ко
неистощимо дарит свои
ки и корни всем, кто Музе
Лире верно служит и со
ляя!

Михаил ШАРОВ.

Полемь

отпуск

дств со-
Ад-

чудотворный источник
умирал. Заводик, построен-
ный здесь графом Воейко-
вым, прозванным за выпуск
великолепной минеральной
воды «Кувака» генералом от

районной админ-
И. Г. Бутырин. — У
мы «Камагросер» его фир-
неры во многих «с» парт-
роны, не говоря о анах Ев-
нах ближнего, с стра-

ства местного источника,
можно представить, каким
спросом она пользуется.
— Я, когда ходил на эс-
вод, — вспоминает

ПАШАЮТ ДРАВНИЦЫ

«Нафту-
пищева-
и органи-
анатории
детском
печат по-
невроло-
заболева-
и органи-
в пище-
Санато-
и год, дей-
Щеобр»

«Тарханы»
анатории
аны п...
боле...
иализ...
Пансионат
курор...
специализи-
на восстано-
и нервной системы.

с организовано так-
скою «ордовитель-
ре «Ака». Здесь
физотерапевтиче-
статологический

блани проводится
ратта по оздоров-
настиков Великой
еней войны. В со-
и: Указом Прези-
о мероприятиях
с празднованием
щины Победы в
Отечественной вой-
тавлением Фонда

равли...
и в 199...
я бес...

платно, за счет средств со-
циального страхования. Ад-
министративными службами
социальной защиты районов
и области консультируются
группы ветеранов, направ-
ляются в санатории на от-
дых и лечение как межкол-
хозные, так и в профсоюз-
ные здравницы.

Материальная и лечебная
база областных здравниц
позволяет за год обслужить
более 18 тысяч человек. С
1991 года по известным при-
чинам заезд в санатории на-
чал снижаться, за 984 год
отдохнуло всего около 11
тысяч человек. Такая ситу-
ация будет складываться и
в этом году. Поэтому при-
обрести путевки для отдыха
и лечения может каждый
желающий, в каком бы ре-
гионе России он ни прожи-
вал. Причем здравницы мо-
гут принять как отдельных
отдыхающих, так и группы
ветеранов и детей.

Несмотря на финансовые
затруднения, работники са-
наториев и домов отдыха
стремятся расширить круг
предоставляемых услуг и
форм лечения граждан. В
этом году в санатории «Та-
рханы» будут функциониро-
вать плавание, бассейн,
спортивный бассейн, сауна,
лечебный зал, сауна, во-
душная ванна, в санатории
«Хопровский» открыты
«Приморский» пляжи.
Общественные центры.
Общественные центры.
будет проводиться беспла-
тно.

Если вас заинтересовали
пензенские здравницы, сове-
туем обратиться по адресу:
440600, г. Пенза, ул. Славы,
д. 2а, ОА «Сельская
здравница».

Телефоны: 69-50-...; 66-65-
35.

Заводик, построен-
ный здесь графом Воейко-
вым, прозванным за выпуск
великолепной минеральной
воды «Кувача» генералом от
кувакерии. медленно, но
верно приходил в упадок. И
вот в середине 80-х загово-
рили о необходимости эконо-
мических реформ. Столич-
ные предприниматели, проз-
навшие о бедственном поло-
жении «каменского источни-

администрации
И. Г. Бутырин. — У его фир-
мы «Камагросервис» парт-
неры во многих странах Ев-
ропы, не говоря уж о стра-
нах ближнего зарубежья.
Назначение фирмы — ре-
монт сельскохозяйственной
техники. Славится она с
работой блестяще. Сюда
едут со своими проблемами
со всего Поволжского регио-
на. Поэтому неудивительно,
что хотя подобные предпри-

ства местного предприни-
мательства, можно представить, каки-
м спросом она пользуется.
— Я, когда ходил на за-
вод, — вспоминает Камилль
Абдуллоевич — всегда думал-
ся, как же так можно обра-
щаться с национальным ба-
гатством. Да ведь такая «за-
лотая жила» в руках запад-
ного предпринимателя, он
бы с ее помощью весь мир
покорил. Весь наш рынок
заполнен всеми этими «Хи-
ро» и «Херши». Но ведь их
качество не идет ни в какое
сравнение с нашей волей.
До революции ее пили в Ев-
ропе, а мы дошли до того,
что своих-то земляков не
можем угостить. За державу
обидно...

Покидая предприятие, я
обратил внимание на пря-
ные запахи свежего хлеба.
Камилль Абдуллоевич пове-
меня в пекарню. Ее, кстати,
оборудовали сами, агрегат
же по выпечке макаронных
изделий закупили в Ниж-
нем Новгороде. Работают
здесь всего три человека.
Все хозяйки — Валентина
Желнина, Роза Кузьмичева
и Светлана Гудзенко — при-
ехали в Каменку с семьями
из Душанбе. Сегодня они
втроем выпекают до тысячи
буханок вкуснейшего хлеба
в сутки, за которым приез-
жают из соседних районов,
а за макаронами даже из
соседних областей.

Сколько ни пытались до-
браться до каких-то
секретов и тайн каме-
нного предприятия, в этих
непростых эконо-
мических условиях сумевшего
ся процветания, так
иногда. Часто

«КУВАКА», которую возродили

ка», решили выкупить его.
Но, увы, за пять с неболь-
шим лет развалили все окон-
чательно. Воду, некогда экс-
портировавшуюся в страны
Европы, выпускали макси-
мум 20—25 бутылок в месяц.
Возможно, совсем забыли
бы о «Куваче», если бы не
местный предприниматель
Камилль Давликамов, кото-
рый решил возродить бы-
лую славу кувакской воды.
Ему угрожали: «Если не
откажешься от источника —
убьем».

Но Камилль Абдуллоевич
ответил твердо: «Источник
будет нашим. А за водой —
милости просим».

А Давликамову предстоя-
ла огромная работа, несмот-
ря на поддержку властей.
Это было летом прошлого
года. И вот за полгода прои-
зошло в Каменке почти чу-
до, доказавшее: коль воз-
мется за дело настоящий
хозяин, сумеет заинтересо-
вать людей, можно достичь,
казалось бы, невозможного.

— Камилль Абдуллоевич
личность известная не толь-
ко в Каменском районе, но
и далеко за пределами об-
ласти, — рассказывает глава

ятия ныне погибают, фирма
Давликамова не только рез-
ко увеличила объемы произ-
водства, но и освоила новые
виды услуг.

Делают здесь многое — от
ремонта тракторов до про-
изводства мебели. Но когда
изводства мебели. Но когда
он взялся за возрождение
завода по выпуску мине-
ральной воды «Кувача», да-
же мы, знающие его люди,
подивились: зачем? Ведь
траты огромные, и неизве-
стно, как пойдет дело. Но
то, что мы увидели через
полгода на месте бывших
графских развалин, иначе
как чудом не назовешь.

Еще полгода назад заво-
дик, влачивший жалкое су-
ществование со скрипом
выпускал два десятка ящи-
ков «Кувачи», причем да-
же не лучшего качества. Сей-
час — полторы тысячи ящи-
ков. Вновь, как и в дорево-
люционные времена, еду-
т за «Кувачкой» гонимы из Са-
мары, Саратова, Москвы.
Причем делают на заводе
только обычную минерал-
ную воду, но и апельси-
новую, земляничную, мали-
новую... А если учесть мно-
гочисленные целебные ка-

РУССКИЙ ПАПА КАР- ЖИВЕТ В БАШМАКОВЕ

...А недавно я видел Со-
ловья-разбойника. Самого
что ни на есть натурального.
Хотя злодей знаком каждо-
му из нас с детства из ска-
зок, мы могли лишь предста-
вить его в своем воображе-
нии. А тут вот он, пожалуй-
ста: длиннорукий, пучгла-
зый, большеголовый в бес-
сильной злобе раздувающий
щеки, пытаюсь вырваться из
объятий былинного Ильи Му-
ромца.

Этот сказочный сюжет уви-
дел я в доме сельского учите-
ля Юрия Николаевича Тащи-
лина в Башмакове. Райцентр
небольшой и мастера в нем
знает всякий. Идет о нем сла-
ва. Да и как же иначе, коль
почитай половину мужского
населения села выучил он
выжигать, выпиливать. Сам
он на все руки мастер. Отто-
го так щедро и делился уме-
нием со своими преемника-
ми, с юных лет приходящая
их к разным ремеслам. И хо-
тя недавно вышел Юрий Ни-

колаевич на пенсию, его не
забывают, ежедневно загля-
дывают к нему кто за сове-
том, помощью, а кто-то и
просто полюбоваться его тво-
рениями.

Да и мимо его дома прой-
ти невозможно. Он и внешне
поприметнее других. Столь-
ко в него вложено фантазии,
выдумки, мастерства! Не-
вольно залюбуешься ажурной
росписью, деревянными кру-
жевами. Ну а в самом доме
Юрия Николаевича — настоя-
щий музей деревянного зод-
чества, созданный его собст-
венными руками и талантом.
Кого здесь только не уви-
дишь. Герои «Сказки о царе
Салтане» и поэмы «Руслан и
Людмила» великого Пушки-
на, персонажи произведений
Гоголя, ну а уж сказочных
народных образов — не пер-
сность... И все они выполнены
на столько искусно, само-
бытно, что просто диву да-
ешься: откуда уникальный
дар?

Родился Ю...
в семье сл...
ству и ре...
не имею...
личества...
цилин...
почита...
лась...
Ю...
ско...
гум...
про...
стро...
ном...
ма...
по...
По...
ски...
шко...
вани...
безде...
ходи...
компа...
вых б...
извест...
«Каме...
С то...
вич и...
деревян...
необык...

«Санитар» спешит на помощь

Те, кто смотрит телетрансляции о событиях в Чечне, наверняка обратили внимание на передвижные медицинские автопоезда, в которых «оказываются» полевые госпитали, экстренной помощи. Работа по выпуску подобной уникальной техники вот уже несколько лет целенаправленно ведется на пензенском научном производственном предприятии «Рубин».

Толчком к созданию программы «Медицинская техника» послужило печальное событие — землетрясение в Спитаке. До этого в стране не занимался созданием медицинской передвижной техники мобильной и хорошо оснащенной в самых отдаленных и труднодоступных районах оказывающейся в зоне бедствия. И только горе подтолкнуло к такой необходимости в такой технике.

Для ее разработки в пензенском «Рубине» и было создано специальное конструкторское бюро, которое возглавил кандидат технических наук, лауреат Государственной премии Иван Романчев. Надо отметить, что научные и инженерные кадры в «Рубине» действительно сильны. Ведь до недавних пор предприятие имело стопроцентный оборонный заказ, занималось разработкой и производством техники и средств связи и информатизацией исключительно для армейских нужд. И сегодня эта потребность в его продукции велика. Однако генеральный директор НПП «Рубин» Иван Васильевич Урнев не дожидаясь приказов сверху, стал расширять поле выпуска мирной продукции. Так что создание подвижных медицинских комплексов органично вписалось в программу выпуска продукции, необходимой людям. Союзники нашлись быстро. Огромный интерес к новым разработкам пензенцев проявили в российском Минздраве, крупнейших столичных институтах и клиниках.

— Задача была непростой, — рассказывал Иван Васильевич Урнев, — но выполнимой. Нам необходимо было создать «как бы мини-аналог» лечебно-диагностического стационара, который оперативно и в полном объеме позволял бы проводить врачебное обследование и выдавать ясные четкие характеристики, давать медицинские рекомендации, работать в самых сложных условиях.

Судя по первым результатам работы «Санитара», эти задачи удалось выполнить. Начался специальный автоход по дорогам испытания в Пензенской области. Группа врачей — хирурги, невропатологи, рентгенологи, гинекологи, терапевты — выезжала на

самые отдаленные села. В течение нескольких часов специалисты обследовали сотни людей самым тщательным образом с помощью современной медицинской аппаратуры и оборудования. Причем все данные о пациентах и их здоровье заносятся в компьютер, что позволяет сравнивать их состояние к примеру, через полгода или год. Тем, кто нуждается в экстренной помощи, она оказывается на месте, ну а тот у кого обнаружена серьезная болезнь, получает направление в областную больницу имени Бурденко.

В пяти модулях передвижного медицинского комплекса смонтировано оборудование для осмотра, диагностики и оказания помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, пищеварительного тракта, опорно-двигательного аппарата, органов дыхания... Так что можно представить, сколь эффективна работа нового комплекса созданного в пензенском НПП «Рубин». Немудрено, что его создателям присвоено звание академиков Академии медико-технических наук. А вот какую оценку разработкам пензенских «оборонщиков» дает руководитель управления здравоохранения В. Ф. Лазарев:

— Создание подобных передвижных комплексов для России дело новое. Обычно подобные комплексы закупались за границей, но тем приятнее, что именно в Пензе удалось создать уникальный медицинский автопоезд, позволяющий приезжать врачам в самые дальние села, быть на месте любого чрезвычайного происшествия в течение двух-трех часов. Кроме того, комплекс может работать в самых сложных климатических условиях, ведь оснащен собственной электростанцией и системой регулирования температурного режима. Так что аппаратура, установленная в «Санитаре», безотказно действует и в лютый мороз и в сильную жару. Сейчас разработка новой медицинской техники становится на многих пензенских предприятиях приоритетным направлением.

Освоен выпуск еще одного передвижного комплекса — «Флюорограф» предназначенного для флюорографического обследования населения с учетом региональных и профессиональных особенностей. Комплекс размещен в кузов-фургоне на шасси автомобиля «КамАЗ». Он оснащен флюорографическим аппаратом, средствами электропитания, компьютерами. Уже сегодня большой интерес к этим новым разработкам проявлен Минздравом России, который считает их необходимыми именно для сельского здравоохранения.

В 70—80-е годы в области построена широкая сеть межколхозных здравниц. Это санатории «Надежда» в Кузнецком районе на 100 мест, «Хопровские доры» в Колышлейском на 200 мест, детский санаторий «Нива» в Пензенском районе на 165 мест. Кроме того на Кавминводах в Пятигорске имеется санаторий «Тарханы» на 300 мест, на Черноморском побережье в поселке Кабардинка под Новороссийском пансионат «Приморский» на 360 мест. В лесном массиве под Пензой расположен детский оздоровительный лагерь «Белка» на 500 мест. Все здравницы принимают на лечение как взрослых, так и родителей с детьми во время каникул.

Каждый пензенец, а также жители других регионов могут отдохнуть по своему желанию: или вместе с детьми, или отдельно, отправив детей в детский санаторий или оздоровительный лагерь.

Все здравницы многопрофильные, оснащены современным лечебно-диагностическим оборудованием и аппаратурой. Имеются водолечебницы, физиотерапевтические отделения, кабинеты ручного, подводного и других видов массажа, стоматологические и зубопротезные кабинеты, лаборатории, кабинеты функциональной диагностики и ЛФК, игло-рефлексотерапии, ингалятории, водолечебные комплексы с плавательными бассейнами и саунами.

Местные здравницы специализируются на лечении сердечно-сосудистой и нервной системы, органов дыхания и др. Кроме того, есть санаторий «Надежда» с лечебной минеральной водой.

Наступило время летних отпусков и школьных каникул. Какими возможностями располагают пензенские санатории и дома отдыха для оздоровления взрослых и детей?

ПРИГЛАШАЮТ ЗДРАВНИЦЫ

типа трускавецкой «Нафту-си» почки и органы пищеварения. В детском санатории «Нива» лечат психоневрологические заболевания глаз и почек и органов пищеварения. Санаторий работает круглый год, при нем действует общеобразовательная школа.

В санатории «Тарханы» лечат органы пищеварения и другие заболевания, на которых специализируется. Пансионат горский курорт «Приморский» специализируется на восстановлении дыхания и нервной системы.

Лечение организовано также в детском оздоровительном лагере «Белка». Здесь открыт физиотерапевтический и стоматологический кабинеты.

В области проводится большая работа по оздоровлению участников Великой Отечественной войны. В соответствии с Указом Президента РФ «О мероприятиях в связи с празднованием 50-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне» участники войны Фонда

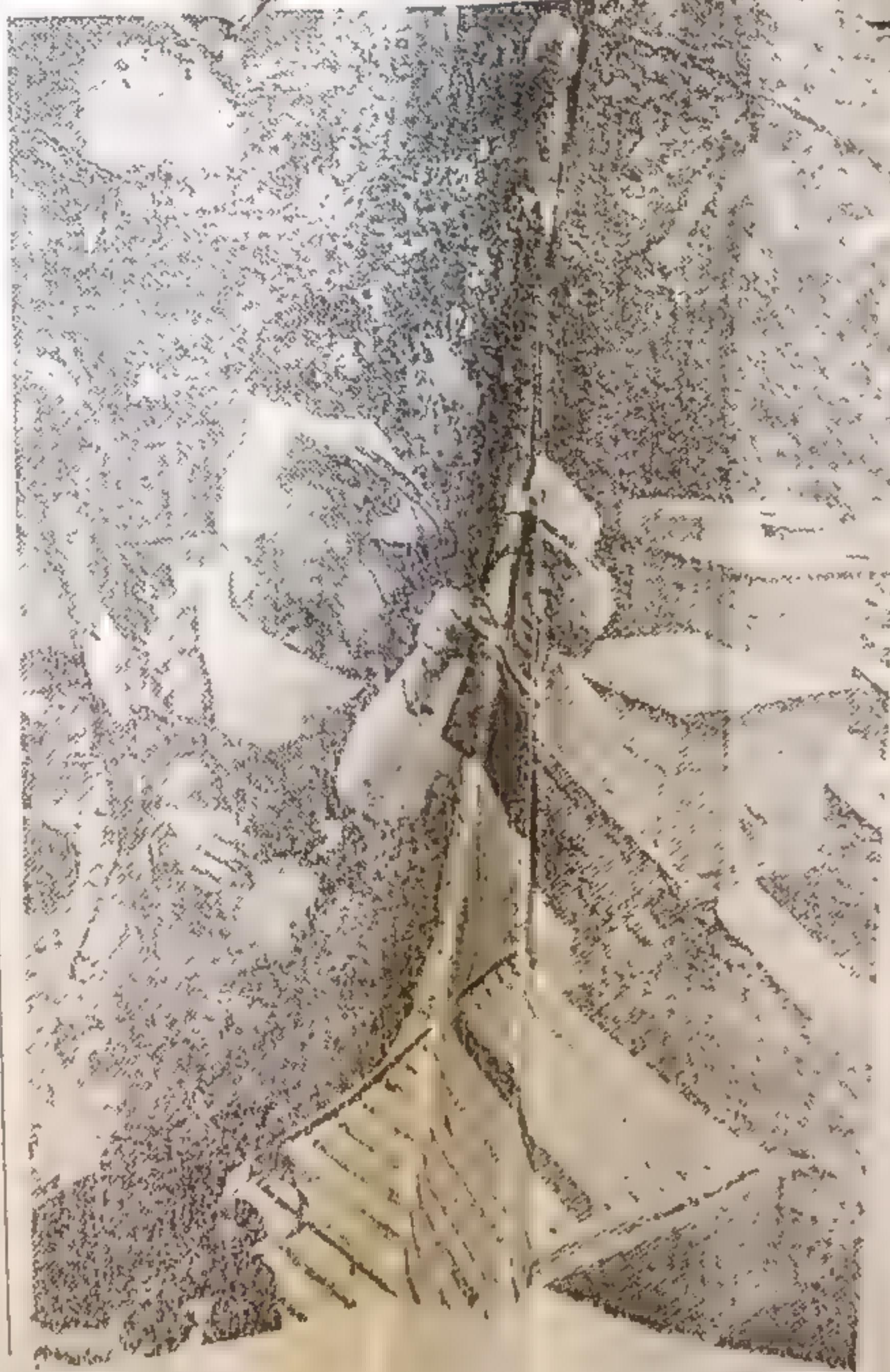
платно, индустриального министерства, и в составе группы, в которых и лечатся, и в летних каникулах, и в выходные дни.

Материальная база областного позволяет более 18 1991 года, начиная с этого года, снижать отдохнуло тысяч человек. В этом году обрести покой и лечения, желаемый, гионе России. При этом гут принят, отдыхающих ветеранов и.

Несмотря на затруднения, санатории и пансионаты стремятся предоставлять различные формы лечения. В этом году в «Тарханы» будут введены платные спортивно-лечебные комплексы. «Хопровские доры» примут участие в диагностическом обследовании, будет проводиться.

Если вас интересуют пензенские здравницы, то обратитесь по адресу: 440600, г. Пенза, ул. 2а, ОО «Здравница».

Телефоны: 35.



...А недавно ловля-разбойничьи, что ни на есть. Хотя злодей, му из нас с д... зок, мы могли... вить его в св... нии. А тут во... ста: длиннору... зый, большего... сильной злобе... щеки, пытающ... объятий были... ромца.

Этот сказочн... дел я в доме с... ля Юрия Нико... лина в Башма... небольшой и... знает всякий и... ва. Да и как ж... почитай полов... населения сел... тыжить, выг... он на все руки... го так щедро и... нием со своим... ми, с юных лет... их к разным ре... тя недавно выг...

ВРАЧИ-ФИЗИАТРЫ порят: чем больше мяса, тем меньше тубкулеза. Иными словами, чем лучше питание, тем здоровее организм, тем лучше защищены от болезней. Но — основной носитель инфекции — во всем мире. Не случайно в слаборазвитых странах чаще свирепствуют эпидемии, выше продолжительность жизни. По поводу распространения тубкулеза судят о социально-экономическом положении страны. Именно это обстоятельство подает заставить политиков заикаться и даже скрывать истинные уровни заболеваемости.

Сегодня мы медицинские работники, с тревогой следим за экономической ситуацией в нашей стране, за обнищанием народа, что, несомненно, ведет к отрицательным последствиям. По официальным данным оргпродкабинета Смоленского пансионата туберкулезного диспансера, в области в прошлом году заболеваемость туберкулезом выросла на 6,9 процента и смертность — на 3,5 процента.

Это не чисто смоленское явление, оно характерно для других регионов РФ. Заболеваемость туберкулезом, активно снижавшаяся в 1965 году, стала с 1990 г. расти. Основная причина — ухудшение социально-экономических условий жизни населения. Есть и другие. Смоленщине неплохо развита сеть противотуберкулезных учреждений, но материально-техническая база ряда районных диспансеров хромает. В Ярцеве диспансер ютится в одностанционном приспособленном помещении. Вязьме — вообще в бывшем конюшне царского времени, и сколько ее ни ремонтируют, стены всегда влажные из-за отсутствия гидроизоляции. Одно из зданий областного тубдиспансера — бывший деревянный дом графа Толстого, а новый трехэтажный кирпичный корпус на 90 коек строится уже десять лет, конца не видно. По предварительным данным, не учи-

тывающим инфляцию, на завершение работ надо 375 миллионов рублей. Пока их не находится ни в Минздраве России, ни в местном бюджете. Устарела флюорографическая аппаратура, пленку получают с перебоями, нередко низкого качества. Ситуацию в России осложняют мигранты и беженцы,

Все дорожает и туберкулез прогрессирует

а также бомжи, безработные, алкоголики плюс те, кто побывал в исправительно-трудовых учреждениях. Надо учитывать и истину: один больной человек может заразить до 15 человек. По данным НИИ туберкулеза МЗ РФ, за последние три года заболеваемость среди детей выросла на 20 процентов.

Мне особенно близки проблемы, связанные с заболеваемостью туберкулезом в селе, я этим давно и активно занимаюсь. Среди жителей села она всегда была выше в полтора-два раза, чем среди горожан. Сегодня положение усугубляется тем, что из-за недостатка транспорта, горючего, обследования, а значит, и раннее выявление больных. Кроме того, повсеместно не хватает квалифицированных ветеринарных работников, поэтому скот в личных и фермерских хозяйствах не всегда обследуется своевременно. А человек может заразиться не только пищевым, но и воздушным путем при контакте с больными животными.

Болезни века подчас идут нога в ногу. Встреча бактериального возбудителя туберкулеза с вирусом иммунодефицита в организме челове-

ка создает неблагоприятную по течению и исходу ассоциированную бактериально-вирусную инфекцию, называемую «проклятым дуэтом». Это поначалу проявляется исхуданием, лихорадкой, ночными потами.

Высокую зараженность и заболеваемость туберкулезом регистрируют в зонах радиационного и пестицидного загрязнения, на предприятиях по производству поливинилхлорида.

Печальная картина? Но как бы ни было трудно, фтизиатры все же борются с этой болезнью, которую считают старшей человечества, ибо ей подвержены и животный мир. В Смоленской области 620 противотуберкулезных коек, пять межрайонных тубдиспансеров, работают в этой сети 55 врачей, в основном выпускники Смоленской медицинской академии, прошедшие специальную подготовку на кафедре туберкулеза. Коллектив ученых кафедры выступил инициатором физиотерапевтических разработок: УВЧ- и КВЧ-терапии, применения ингибиторов протеаз в ультразвуковых ингаляциях, усиливающих действие антибактериальных препаратов.

Впервые в мире мне совместно с кандидатом медицинских наук Людмилой Дмитриевной Павлюниной удалось применить такой эффективный метод лечения, как УВЧ-терапия в сочетании с антибактериальными препаратами, при котором происходит быстрое рассасывание инфильтрации, очагов, закрытие полостей распада. Сроки лечения сокращаются на два месяца.

У нас разработана и внедряется компьютерная программа противотуберкулезных мероприятий на селе, значительно облегчающая учет и целенаправленное обследование переломных больных, проведение профилактических мер.

Владислав ЛОМАЧЕНКОВ, заведующий кафедрой туберкулеза Смоленской медицинской академии, профессор.

Ох, уж этот зеленый змий! Найдете помощь в семейном клубе

Год назад на страницах «Сельской жизни» мы рассказывали о первом семейном клубе трезвости, как он помогает тем, кто решил бросить пить. Судя по откликам, эта информация затронула многих, нас спрашивают, как развивается это движение.

Несмотря на все сложности сегодняшней жизни, движение наше растет. Работает уже 15 клубов. Пока мы сумели открыть новые клубы лишь в Москве и Подмосковье, но надеемся, что в скором времени они появятся и в других областях России.

В октябре прошлого года мы провели курсы по подготовке руководителей семейных клубов. Нам очень помогли итальянские специалисты — инициаторы этого направления антиалкогольной помощи, Русская Православная и Римская Католическая Церкви, администрация Одинцовского района Московской области. На курсы съехались люди не только из обеих столиц, но и из Екатеринбурга, Киева, других мест. Скоро там должны появиться наши клубы. Такой клуб организуется в Курчатове Курской области, где антиалкогольное движение поддерживает местный священник Успенской Церкви о. Георгий.

То, что нами сделано для распространения движения семейных клубов, — это все еще капля в море, однако мы не стоим на месте. Сейчас создаем Ассоциацию семейных клубов трезвости, которая будет координировать работу существующих и вновь создаваемых клубов, объединит их усилия.

Для слова о том, что же делать тем, кто живет в глубинке, в деревнях, вдалеке от Москвы. Мы призываем вас, заинтересованных людей, объединяться в такие клубы и помогать друг другу. Все достаточно просто. Семьи, в которых есть алкогольные проблемы, собираются вместе, чтобы сообща преодолеть их. Везде есть люди, которые пьют, но среди них всегда найдутся и те, кто хочет покончить с пьянством. Такие группы в мире были всегда, они назывались группами само- и взаимопомощи. Вот и помогайте друг другу. Те, кто более инициативен, становятся руководителями такого семейного клуба, собирают вокруг себя страдающих и избавляются от пьянства, подталкивают их во всем к позитивным изменениям.

городах, особенно в Туве, Ленинградской, Новгородской, Псковской, Тверской, Кемороновской и Калужской областях.

Тревожная ситуация складывается с выживаемостью сельского населения, прежде всего Северо-Запада и Нечерноземной зоны России, где много стариков и детей, а трудоспособные и жизнестойкие уходят из села в город.

Трудовая нагрузка на оставшихся мужчин чрезмерно возрастает, а распространение пьянства увеличивает

смертельный риск травм, инфекций, болезней органов дыхания.

Остается на высоком уровне материнская смертность, показатель которой в развитых странах в 4–5 раз ниже, чем в России. Структура причин материнской смертности у нас уникальна и а-

дыхания и пищеварения, особенно в сельской местности. Многие условия, которые приводят к смерти новорожденных, можно предупредить или устранить без применения сложных и дорогих методов диагностики и лечения! Для этого, по мнению специалистов, необходимо более глубокое понимание факторов риска, связанных с беременностью и родами. Проще говоря, мы теряем детей из-за низкой квалификации и отсутствия ответственности

материалов, рассказы-
ж, в каком положе-
ает реформируемое
ение. Ведь как бы
стремился бороться
большой человек и
для здоровый, без со-

циальных гарантий его личные
усилия будут ничтожны, если не
напрасны. Понимают ли это
«верхи», творящие реформы в
здравоохранении?

Лидия КУДИНОВА,
ведущая выпуск
«Здоровье».

ВРАЧИ-ф
порят: чем
меньше туб
словами, че
ценнее пита
здоровее его
че защищен
лок — основ
противляемо
фекции — во
Не случайно
странах чащ
эпидемии, мо
жительство
вню распро
кулеза судя
экономическ
страны. Име
тельство пол
политиков за
скрывать ист
заболеваемост

Сегодня мы
работники, с
дим за эконо
цией в нашей
ицианизм и
офисному ве
мет. Таким по
прот. Специаль
пан. Офисный
лом. Офисный
бе. Офисный
у. Офисный
цента и смер
на 3,5 процен
Это не чисто
вление, оно ха
для других ре
Заблеваемост
зом, активно
1965 года, с
сти. Основная
укушение соци
мических усло
селения. Есть
Смоленский
сеть противот
учреждений, н
техническая ба
районных дис
ха. В Ярце
ся в одностан
собленном по
Бязьме — во
конюшне цар
и сколько ее
стены всегда
отсутствия
Одно из зна
тубдиспансера
деревянный
цова, а на
кирпичный
строится уж
конца не вид
рительным
не у



Мерено на себе

а килограмма ботвы зем-
й груши — топинамбура —
ко порубить, залить кипят-
или по кипятить не более
минут и дать настояться в
ение дня, а вечером проце-
и вылить в готовую ван-
Ванны с топинамбуром
чень хорошо помогают от
мкулита и многих других бо-
лезней, в частности при отло-
жении солей даже рассасыва-
ют шишки.

Мария ВОРОХОВА.
Поселок Целина,
Ростовская область.

Сунская врачебная амбулатория —
ских медицинских учреждений в Зуев-
области. Здесь всегда готовы оказать
гулярно проводят профилактические
ко организуют его плановую вакцина-
На снимке: прием в физиопроцед-
заведующая амбулаторией Галина Иван-
Фот

З Д О Р О В Ь Е

Лечебному саду — цвести!

ОПИРАЯСЬ на многолетний
опыт работы с лекарственны-
ми растениями на своем при-
усадебном участке и на осно-
ве собственного материала я
предложил руководству кол-
хоза заложить плантацию
лекарственных растений.
С тех пор прошло пять лет.
Были, конечно, немалые
трудности и препятствия. Но
они позади.

Для размножения в не-
большом количестве посадил
лимонник, левзею
афлоравидную, облепиху
еутерококк барбарис амур-
обыкновенный. Для

ДЕМОГРАФИЧЕСКУЮ си-
туацию в России можно оце-
нить как весьма неблагопри-
ятную. Дело не только в том,
что низкий уровень рождае-
мости и высокая смертность
приводят к естественной
убыли населения страны, а в
том, что семьи в условиях
кризиса отказываются от
рождения желанных детей.
Если с середины 60-х годов
на одну женщину приходи-
лось в среднем по два ребен-
ка, что примерно соответст-
вовало уровню простого за-
мещения поколений, причем
суммарный коэффициент
рождаемости сельского насе-
ления всегда примерно в
полтора раза превышал пока-
затели городского, то в 1993
году в целом по России коэф-
фициент рождаемости упал
до 1,4. Самые низкие показа-
тели отмечаются в селах Ле-

Кризис семьи вызвал рост
внебрачной рождаемости.
Внебрачные дети рождаются,
как правило, у женщин до
20 и после 35 лет, что силь-
но — и не в лучшую сторо-
ну — влияет на состояние
здоровья как матери, так и
малыша.
Сознательное ограничение

года в городе и 1,9 в село.
Однако уже в 1967 году, ког-
да строгости антиалкогольно-
го указа перестали соблю-
даться, снижение смертности
прекратилось.
Хотя Россия и относится к
тем странам, в которых
сверхсмертность мужчин осо-
бенно выражена, однако та-

смертельный риск травм
фекций, болезней ор-
дыхания.
Остается на высоком
не материнская смер-
показатель которой в
тех странах в 4—5
же, чем в России. Ст-
причин материнской
ности у нас уникаль-

В зеркале статистики

КАК ВЫЖИВЕМ

рождаемости в последние го-
ды еще более обострило од-
ну из крайне злободневных
социальных проблем Рос-
сии — большое количество
абортов, наносящих непопра-

кого разрыв в показателях
ожидаемой продолжитель-
ности жизни между мужчи-
нами и женщинами нет ни в
одной стране мира. По пока-
зателям продолжительности

сурдизма — ни в одной
не умирает такой
женщин от вы-
аборт, токсиче-
течений. По дан-
той

омного ассорти-
та, были широко
средства, под-
е и укрепляю-
е, необходимые
больным, но в
ным. С извест-
ней Битнера и
соперничали
таиских, том-
ких фитотера-
таискины и

Лидия ЖДАНОВА

Классификация: 2. Подразн.

Содержание: 1. Введение. 2. Методика исследования. 3. Результаты исследования. 4. Заключение.

Лидия КУДИНОВА

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Дачному саду — цвести!

С тех пор прошло пять лет. Были трудности и препятствия. Но они позади.

Для размножения в неограниченном количестве вывели китайский лимонник, левзею сафлоровидную, облепиху, элеутерококк барбарис амурский и обыкновенный. Для меня это только первые шаги. Буду стараться вырастить много видов растений с наиболее целебными свойствами. Для параллельной работы посадил плодово-ягодные культуры редких сортов.

Основное внимание уделяю родюле розовой. На личном приусадебном участке занимаю ею более десяти лет. Имею определенный опыт и знания. Необходимые для осуществления серьезных планов. Насколько мне известно, в Чувашии выращиванием лекарственных растений не занимается ни одно хозяйство, поэтому и своей работе я должен относиться с еще большей ответственностью. Уверен: сегодня это актуально и нужно людям.

Местными растениями не только можно, но и нужно пользоваться. Их вдоволь разбросано по полям, лесам, в интересующихся растениями Сибири. Недавно узнали адрес и познакомились с человеком, который знает

демографическую ситуацию в России можно оценить весьма неблагоприятно. Не только в целом, но и уровень рождаемости, естественной смертности, а также в условиях кризиса, вызванного экономическими проблемами. Если в начале 80-х годов в среднем по России коэффициент рождаемости составлял 1,4, то к концу 90-х годов он упал до 1,0. Самые низкие показатели отмечаются в селах Ленинградской, Мурманской, Ярославской, Ивановской, Калужской и Владимирской областей — в среднем от 1,0 до 1,5 ребенка на женщину.

Сокращение численности детей и подростков ведет к увеличению доли пожилых и стариков со всеми вытекающими отсюда социально-экономическими и медицинскими последствиями. Постарение населения сильнее затрагивает сельскую местность. Так, в селах многих областей России каждая вторая женщина — пенсионного возраста.

Неблагоприятно развиваются в России и брачно-семейные отношения, особенно в сельской местности. За 1990—1993 годы число браков сократилось в целом на 8,4%, а в селе — на 12,3%. Число разводов увеличилось: на 18,5% в селе — на 26,8%, причем более трети разводов приходится на молодые пары. Из-за распада семей ежегодно более полумиллиона не-зрелых детей остаются без одного из родителей.

АФИЧЕСКУЮ ситуацию в России можно оценить весьма неблагоприятно. Не только в целом, но и уровень рождаемости, естественной смертности, а также в условиях кризиса, вызванного экономическими проблемами. Если в начале 80-х годов в среднем по России коэффициент рождаемости составлял 1,4, то к концу 90-х годов он упал до 1,0. Самые низкие показатели отмечаются в селах Ленинградской, Мурманской, Ярославской, Ивановской, Калужской и Владимирской областей — в среднем от 1,0 до 1,5 ребенка на женщину.

Сокращение численности детей и подростков ведет к увеличению доли пожилых и стариков со всеми вытекающими отсюда социально-экономическими и медицинскими последствиями. Постарение населения сильнее затрагивает сельскую местность. Так, в селах многих областей России каждая вторая женщина — пенсионного возраста.

Неблагоприятно развиваются в России и брачно-семейные отношения, особенно в сельской местности. За 1990—1993 годы число браков сократилось в целом на 8,4%, а в селе — на 12,3%. Число разводов увеличилось: на 18,5% в селе — на 26,8%, причем более трети разводов приходится на молодые пары. Из-за распада семей ежегодно более полумиллиона незрелых детей остаются без одного из родителей.

Однако уже в 1997 году да строго антиалкогольного указа перестали соблюдаться, снижение смертности прекратилось.

Хотя Россия и относится к тем странам, в которых смертность мужчин особенно высока, однако та-кого разрыва в показателях ожидаемой продолжительности жизни между мужчинами и женщинами нет ни в одной стране мира. По показателям продолжительности жизни Россия все больше отстает от экономически развитых стран, и разрыв этот достигает уже 12—15 лет.

До 1991 года на первом месте среди причин смертности были болезни системы кровообращения (БСК), на втором — новообразования, далее — несчастные случаи, отравления, травмы и болезни органов дыхания. С 1993 года смертность от травматизма и в городе, и в селе заняла второе место. В городе выше смертности от БСК и новообразований, а село опережает по тан- и болезням органов дыхания.

Среднедушевые и онкологические заболевания — основные причины смерти как в России, так и в развитых странах. Однако у нас так больные умирают, что пять — восемь лет раньше. При этом в 62 процентах случаев — преждевременных смертей — мужчины в 35—женщины в 40 лет умирают от болезней, которые при современном уровне развития здравоохранения можно устранить, то есть снизить

Остатки на высоком уровне материнской смертности, показатели которой в развитых странах в 4—5 раз ниже, чем в России. Структура причин материнской смертности у нас уникальна и абсурдна — ни в одной стране не умирает такое множество женщин от внебольничных абортов, токсикозов и кровотечений. По данным экспертов, в 60 процентах случаев смерть матери можно было предотвратить.

Индикатором здоровья и благополучия нации служит уровень младенческой смертности. И здесь цифры говорят о «хроническом недуге». В 1971 году из каждой тысячи родившихся в возрасте до года умер 21 ребенок, в 1993 году — 20. За тот же период в большинстве развитых стран Европы, Америки, Японии и Австралии смертность новорожденных сократилась в полтора-два раза и не превышает 5—9 случаев на тысячу родившихся.

С 1985 по 1990 год в России, хотя и не так интенсивно, как на Западе, снижались младенческой смертности от инфекционных заболеваний и болезней органов дыхания. Однако в 1991—1993 годах эта положительная динамика была прервана. Понижающийся показатель смертности от врожденных аномалий участился случаи гибели грудных детей от инфекций, болезней органов

В зеркале статистики КАК ВЫЖИВЕМ?

В Москве, в Сокольниках, по 7 июня работала национальная выставка «Медицина для вас». Устроители назвали ее народной, потому что рассчитана она не только на специалистов, но и на посетителей — медицинских работников, а также на население. В ней около 100 фирм, государственные и частных, в том числе и иностранные. Выставка представляет собой выставочный комплекс, в котором можно увидеть и даже попробовать на себе различные медицинские приборы и аппараты. В ней можно увидеть и даже попробовать на себе различные медицинские приборы и аппараты. В ней можно увидеть и даже попробовать на себе различные медицинские приборы и аппараты.

ставка технологий, микрополной резонансной томографии — бесспорное достижение нашей отечественной науки и техники, не имеющее аналогов в мировой медицине. Прибор способен лечить любое заболевание по акупунктурным точкам организма гораздо эффективнее, чем это делает традиционная рефлексотерапия, и даже применяется в реанимации. Новая технология пришла в медицину из «оборонки» и уже завоевала широкое международное признание. Разработчики готовы оснастить своими приборами любую, хоть самую отдаленную лечебницу нашей страны и обучить врачей новейшей методике лечения и диагностики.

Отечественные разработчики представили на выставке и новую модификацию рентгеновского аппарата, доступного для любой районной больницы или поликлиники, где есть рентгенкабинет. При уменьшении дозы облучения против привычной в три раза точ-

ность изображения увеличивается в два раза, что, естественно, позволяет поставить более верный диагноз, причем для обследования не требуется полного затемнения кабинета.

В павильонах выставки можно было увидеть и даже приобрести самые разнообразные медицинские приборы и устройства — от электронной таблетки (автономного стимулятора желудочно-кишечного тракта) до суперкомфортного кресла-вибромассажера. И это тоже продукция конверсионных предприятий, так «оборонка» возвращает долги в самую гуманную отрасль — медицину.

Кроме огромного ассортимента лекарств, были широко представлены средства, поддерживающие и укрепляющие здоровье, необходимые не только больным, но и всем остальным. С известной продукцией Битнера и Караваева соперничали бальзамы алтайских, томских, кубанских фитотерапевтов. Витаминные и

пищевые добавки стимулируют обмен веществ, укрепляют иммунитет, повышают сопротивляемость организма на любой вкус. Например, концентрат напитка «Золотой шар», разработанный специалистами Института питания РАМН, напоминает импортные «шипучки», а по насыщенности витаминами и аминокислотами, пожалуй, не уступает им. Или новый молочно-кислый напиток из натурального высококачественного коровьего молока — «Бифидок». Он не только вкусен, но и полезен, защищает организм от пищевых аллергий и дисбактериозов, в отличие от импортных йогуртов на столичных прилавках, не способствующих хорошему пищеварению.

Демонстрировались и препараты к продаже средства гигиены и предметы, облегчающие и оздоравливающие наш быт. От принципиально новой — без фильтров — отечественной установки «Изумруд» для очистки питьевой воды до «американской водяной кровати, спать в которой полезно при остеохондрозах».

Выставка показала изобилие на медицинском рынке. Только где найти такого спонсора, чтобы сельскому жителю стала доступной хотя бы малая часть из того, что сегодня предлагает медицина для нас.

Лидия ЖДАНОВА

Заметки с выставки Медицина для вас

Источники

«Не русский я, но
россиянин. Ныне
Я говорю, свободен и силен:
Я рос, как дуб зеленый
на равнине,
Подую рек российских
напоена»

ЭТИ строки из стихотворения башкирского поэта Мустая Карима «Я — россиянин» определили настрой участников всемирного курултая башкир, прошедшего в Уфе первыми летними днями. В буквальном смысле тепло встретила столица Башкортостана делегатов и гостей международного форума, прибывших из Российской Федерации, стран ближнего и дальнего зарубежья. Щедрое солнце подчеркнуло колорит национальных костюмов, добавило темперамента в искрометные танцы.

Вместе с делегатами из Башкортостана — представителями городской и сельской интеллигенции, рабочих и крестьян — в курултае почли за честь участвовать ученые с мировым именем, бизнесмены, дипломаты, писатели, художники, представляющие практически весь срез мирового сообщества. В работе курултая приняли участие Председатель Федерального Совета, российского парламента В. Ф. Шумейко, руководители самого высокого ранга из ряда республик и областей Федерации. С приветствием к участникам всемирного курултая башкир обратился Президент Российской Федерации Б. Н. Ельцин. Его зачитал заместитель председателя Правительства Российской Федерации Ю. Ф. Яров. Такое высокое представительство несколько ошеломило участников форума.

Гостей было много, и в основном те, кто осуществляет своими руками, обеспечивает организаторскими способностями непосредственную работу по сохранению и продолжению национальных традиций, развитию культуры и языка древнего народа, к чему призывали с высокой трибуны курултая.

Как давние и добрые друзья встретились главы администраций двух сельских районов — из Башкортостана и Пермской области. Каждому есть о чем рассказать.

В нашей делегации, — говорит глава администрации

Балтачевского района Башкортостана Рашид Исламов, всего четыре человека, но они — представители трех национальностей. С незапамятных времен бок о бок у нас живут марийцы, татары, башкиры. Каждая из национальностей старается сохранить свой уклад жизни, национальные традиции, язык, в чем по мере сил наша администрация старается помочь. Это понятно — только путем взаимопонимания, добрососедских отношений можно найти единый язык человеческой общности.

Вот уже несколько лет этот район поддерживает отношения на всех уровнях с Бардымским районом Пермской области, где большинство населения башкиры. Соседи не только обмениваются визитами фольклорных коллективов, но и заметно помогают друг другу в трудные дни сельской страды.

— Проблемы башкирской диаспоры, — говорит глава администрации Бардымского района Риф Исмагилов, — примерно одинаковы во всех регионах России — это сохранение контактов со своей исторической родиной, с тем, чтобы жить с ней одним временем. У себя мы решаем эту задачу созданием национальных школ и гимназий, в которые приглашаем работать педагогов из Башкортостана. У нас работает свое телевидение, вещающее на двух языках, ставит поста-

новки башкирских национальных театров. Курултае удалось и прос о целевом направлении выпускников башкирские высшие учебные заведения.

Курултай в праздничном режиме доктор наук, профессор университета Баязит Галимов, — а первого дня настроился на деловой лад. Им было что обсудить и над конструктивно работать. В таком масштабе представители башкирской нации собрались впервые за всю историю. Не секрет, что многие сородичи за рубежом имеют богатый опыт в социальном устройстве, науке, бизнесе, вполне могли бы помочь республике в это непростое время. В свою очередь, Башкортостан с его колоссальным научно-техническим потенциалом, многочисленными природными богатствами представляет неограниченное поле деятельности для честных предпринимателей.

На этом и других направлениях работали участники десяти секций курултая. Они основательно рассмотрели демографические проблемы, опыт сотрудничества с другими странами, первоочередные задачи по единению этноса, башкирского языка, улучшения среды обитания и другие. Историческим событием, говорили выступав-

шие, стало то, что Договор Российской Федерации о разграничении предметов ведения и взаимного делегирования полномочий. Это результат доброй воли обеих сторон, форма цивилизованной подхода к решению проблем, накопившихся в отношениях между Российской Федерацией и суверенной республикой в ее составе.

Сейчас руководство Башкортостана может само планировать развитие республики, обеспечивать финансами, организовать в желаемом направлении деятельность учреждений науки, образования и культуры. В республике поддерживаются различные формы собственности, на их развитие выделяется более одной трети консолидированного бюджета. Именно поэтому удалось спасти башкирское село от нищеты и деградации. Более того, здесь при нынешних экономических условиях невиданным темпами ведется строительство, в том числе и жилищное.

Было бы, конечно, наивным предположить, что трибуна курултая не попробует использовать под тем или иным предлогом для разговоров о самостоятельности Башкортостана. Но те, кто так и повисли в воздухе, не найдя поддержки, подавляющего большинства делегатов всемирного форума



ВСЕ ЦВЕТА КУРУ



На станции — праздник

Поволжская селекционно-опытная станция считается, пожалуй, самым северным научным учреждением нашей страны, призванным заниматься селекцией и семеноводстве высокотехнологичных раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы на зерно и силос. И самым старейшим. Она почти ровесница Победы — организована в марте 1943 года. На днях в Урюпинском районе будет отмечаться 50-летний юбилей станции.

За полвека коллектив многое сделал. Например, создал более десятка гибридов с урожайностью зерна от 60 до 80 центнеров с гектара, а зеленой массы на богаре — 350—400 центнеров. Окрепла научно-производственная система по семеноводству, и площадь посева гибридов благодаря этому в Волгоградской области и соседних регионах составляет теперь 700 тысяч гектаров. Но не только «королеве полей» уделяется здесь внимание. Ежегодно учхоз станции и хозяйства-спутники производят 1,5—2 тысячи тонн семян элиты зерновых культур, гречихи многолетних и однолетних трав.

За 50 лет советское государство позаботилось о современной материально-технической базе станции, были решены многие социальные проблемы. В частности, действует завод по обработке семян, построены пекарня, мукомольный и крупорушный цехи, детский сад, столовая. Площадь благоустроенного жилья усадебного типа превысила 10 тысяч квадратных метров.

И, наконец, нельзя не сказать о главном — людях. Более 40 работников станции стали кандидатами и докторами наук, некоторые удостоены званий заслуженных работников науки и сельского хозяйства, стали академиками и членами-корреспондентами Сельхозакадемии. Сегодня эстафету отцов принимают молодые, и это дает основание надеяться, что научный фронт под Урюпинском еще долго будет служить нашему сеятелю и хранителю — земледельцу.

Владимир ТОМИН.

— Напой кой-то пшеницу пор в руки чинить... видишь, но обессилел. его на нашу пашу зал Вязелев.

до реки-то та же кой? Что-то глупо сверлят, по-то, черт возьми, совсем...

— Я тут дверцу от машины приволок: пусть чуть стемнеет. А то нас немцы, или свои обязали попришить...

— Как-нибудь доташим подумал вслух Вязелев.

Гурьянов промолчал, сопел, стал, неловко ерзая, перекидываясь с боку бок, искать что-то по карманам. Нашарив пачку папирос, он ухитрился все-таки смастерить из размятых папирос цигарку, затянул сам, дал Вязелеву.

— Нам еще везет до пор... — сказал Гурьянов, раясь удерживать себя сдержанным, злом нахмурении. — Мы до сих пор еще и даже еще живы...

— Из-за него... — ки Вязелев на раненого тана, но его товарищ промолчал и, как показало, неодобрительно — здесь была бессильна кто-то из них, конечно, был прав. За последнюю или три часа их лавина разметало в разные стороны — держал их вместе известный раненый, спомощность, его едлившаяся жизнь к от малейшего дуновения прерваться, лениск, скорее всего, цев теперь...

Гурьянов помему не хотелось дэтом, он не герой ком, у них сейчас единственная за ребраться на тот сте с беспомощным таном, хоть как строить его, а кажет. Они уже дэбывались из глухоты, ния, пробьются и вопреки всему — велев, как все, прав — самое

ТА КУРУЛТАЯ

р. На этом решить во-правление тов в башкирские за-превратил-шоу, — за-илософских Башгосуни-Галимов, — настроился о участии-диль и над работат, табе пред-кой нации е за всю ле секрет, чи за ру-ый опыт в стве, на-могли бы в это не-свою оче-с его ко-но-техни-м, много-дными бо-вляает не-тельности принима-

ише, стало, попи-е. августа 1944 года Договора Российской Федерации о разграничении предметов ведения взаимного делегирования полномочий. Это результат доброй воли обеих сторон, форма цивилизованного подхода к решению проблемы, накопившейся в отношениях между Российской Федерацией и суверенной республикой в ее составе. Сейчас руководство Башкортостана может само планировать развитие республики, обеспечивать финансами, организовать в желательном направлении деятельность учреждений науки, образования и культуры. В республике поддерживаются различные формы собственности, на их развитие выделяется более одной трети консолидированного бюджета. Именно поэтому удалось спасти башкирское село от нищеты и деградации. Более того, здесь при нынешних сложнейших экономических условиях невиданными прежними темпами ведется строительство, в том числе и жилищное.

Было бы, конечно, наивным предположить, что три курултая не попробуют использовать под тем или иным предлогом для разговоров о «самостоятельности» Башкортостана. Но эти голо-так и повисли в воздухе, найдя поддержку подавляющего большинства делегатов всемирного форума.

Однозначный ответ на эти попытки дал президент республики Муртаза Рахимов, заявивший: «Башкортостан так был более четырех столетий, так и сегодня остается верным своему историческому выбору — оплотом могущества и стабильности Российского государства. Не бывает и не будет ни одного политического шага, ставящего под сомнение статус Башкортостана в составе Российской Федерации».

Возрождение национальной культуры, говорилось в курултае, — это возрождение как попытка вернуть к жизни что-то бесценное, ушедшее или почти забытое культурные ценности, вечное музейное хранение. Это приверженность духу народа, сути его традиций, с их постоянным обновлением и совершенствованием, полнокровной и богатой жизнью в новых исторических условиях. На всемирном курултае башкир был создан исполнительный комитет, который совместно с государственными структурами Башкортостана, субъектов Федерации, других стран, где проживают башкиры, будет проявлять заботу о языке, культуре, духовном развитии башкирской нации.

Камилль ШАХВАЛИЕВ.
(Корр. «Сельской жизни»).

Республика Башкортостан.
Фото Раифа Адымова.

на станциях и хозяйствах производят 1,5-2 тысячи тонн семян элиты зерновых культур, гречихи многолетних и однолетних трав.

За 50 лет советское государство позаботилось о современной материально-технической базе станции, были решены многие социальные проблемы. В частности, действует завод по обработке семян, построены пекарня, мукомольный и крупорушный цехи, детский сад, столовая. Площади благоустроенного жилья усадебного типа превысила 10 тысяч квадратных метров.

И, наконец, нельзя не сказать о главном — людях. Более 40 работников станции стали кандидатами и докторами наук, некоторые удостоены званий заслуженных работников науки и сельского хозяйства, стали академиками и членами-корреспондентами Сельхозакадемии.

Сегодня эстафету отцов принимают молодые, и это дает основание надеяться, что наш чинный фортост под Урюпинском еще долго будет служить нашему сеятелю и хранителю — земледельцу.

Владимир ТОМИН.

ради у денег. а касса комна-ишина. сам се-ь. Мо-да Ва-но ему нет то-кно по-взять. быстро мож-денеги

писы-да ко-курки с то-ся. я локу-Вы-да. Да-жим. Ку-ем и да-ю. Ю-ил-рав-и да-Котел-но, рат-

— Уж если кто и должен бастовать, так это мы — крестьяне, — отрезал он. — Хуже нас, наверное, никто не живет сегодня. Все давно на натуральное хозяйство перешли. Уголь дорогой, так мы кизяки стали делать, валенки сами катаем, табак свой выращиваем. И не от хорошей жизни.

— Что же вы там, в деревне, не бастуете? Давно бы бросили работу, шахтеры вон сбежали какую зарплату забастовкой выбили, — вступила в разговор сноха Валентина.

— Бастовать, говоришь, что ж, это дело нехитрое. Сейчас приеду домой, брошу ремонтировать трактор и начну бастовать. Мужики меня поддержат, они у нас дружные. Вы, городские, думаете, мы лыком шиты, сибир-

нам. Нашарив пачку папирос, он ухитрился все-таки смастерить из размятых папирос цигарку. затаившись, сам, дал Вязелеву.

— Нам еще везет до пор, — сказал Гурьянов, — раясь удерживать себя шительном, злом наснии. — Мы до сих пор сте и даже еще живы...

— Из-за него, — ки Вязелев на раненого тана, но его товарищ промолчал и, как показало, неодоительно — л здесь была бессильна кто-то из них, конечно, был прав. За последни или три часа их дава разметало в разные ны, — держал их вме известный раненый, спомощность, его ед лившаяся жизнь к от малейшего дунов товая прерваться, ленск, скорее всего, цев теперь...

Гурьянов пом ему не хотелось д этом, он не герой ком, у них сей единственная за ребраться на тот сте с беспомощи таном, хоть ка строить его, — ка же, они уже дважды про бивались из глухого окруже ния, пробьются и на этот раз вопреки всему — угоду Вязелев, как всегда, конечно, прав — самое главное, по лащие, от нахлынувших глаз, от этого хвастливого безумием человеческого ста да и неважно, сколько по том придется жить и как умереть, главная переправа выпала им сейчас.

— Пожалуй, по-вслух подумал он, приподнимаясь и оглядываясь вокруг.

— Была не была, — согла сился и Вязелев. — Эй, дя дя, очнись, — позвал он, ошупывая в полумраке за остриившееся лицо раненого, и скорее почувствовал его остро блестящие, совершен но ясные, осмысленные гла за.

— Бросьте вы меня, ребя та, — сказал внезапно ране ный капитан отчетливым ше потом, и в горле у него зах рипело и забулькало — даль нейшие слова трудно было различить.

— Молчи, молчи! — зло оборвал Гурьянов. — Много ты понимаешь, а еще капи тан... Дурак, а не капитан! Ну-ка Жорка, давай бери его выволакивай... давай впереди, ты поухватистей, под плечи... под плечи... тер пи, дядя, терпи... все мы братцы-кролики под этим небом...

Стиснув зубы раненый замолчал; темное поле под черным от дыма небом урод ливо и непрерывно шевел лось, во всех концах беспорядочно стреляли, вспыхи вали обнаженно яростные шумы, опадали с новой

вечный... ко собрал и связал, прошедший день, он нил, с каким нете ожидал: вернутся Вязелев с Гурьяновы нет, а вот теперь ни страха больше не было, смотря на притаившуюся готовую в любое мгновение вспыхнуть, боль, советской, но разъединявшую его с привычным миром, он чувствовал себя покойно и даже прочно: теперь весь мир, со всем своим прошлым и будущим переместился в него; он и мир, он и война, он и оставленный, вновь распы тый Смоленск (города, как и люди, обретают во времени ярко выраженную судьбу!), он и затаившаяся в нем смерть, великая русская тайна, которая была больше смерти. — все слилось сейчас в одно, в тайное, в некое ожидание завершения. Его сосредоточенный взгляд поймал глаза оглянувшегося Вязелева и словно потянул к себе.

— Ты... остановитесь, остановитесь... ребята! Опус тите меня и больше никуда не тащите... ну...

— Побудь с ним, я сей час, — тотчас предложил Гурьянов. — Только дорогу посмотрю...

— Ну что, капитан, — гру бовато-ласково спросил Вязелев, опускаясь рядом с ним, — странное, непривычное ощущение бодрости. — Что ты хотел сказать, капитан?

— Я же вас знаю, оба с Се лезневки, — неожиданно услышал Вязелев. — С моим Алешкой бегали...

И тут холод тронул сердце Вязелева — все это взбесив шее, воюще и дурное пространство распалось, и во всем мире остались лишь одни, одни, налитые тихой, притягивающие к себе, глаза раненого и его обескровлен ное лицо, впавшие в зарбе шие светлой щетиной щеки. Вязелев приподнялся на колени, наклонился ближе к лицу раненого.

— Дядя Ваня... откуда вы? Да вы уже лет десять как пропали... все вас броси ли ждать, и только теть ня...

— Молчи, я все знаю, оборвал его вязкий шепот раненого, и сухой блеск в его глазах пропал. — Я, Жорка, из самого пекла... вот не дотянул... сними с меня ще почку, с шеи... Вот так... на день на себя... Надень, на день, спасибо, это наше фамильное, родовое... пер Алешке ровно через пять лет... слышишь, пятое августа... через двенадцать в день...

— Дядя Ваня, не в

13HH

...ха уволилась, кто в
...рию подался, кто
...ру какую нашел.
...тоже не работаю. Мы
...ле третий день бастуем.
...м выплаты заработной
...и компенсации. —
...разговор сноха
...Да и вообще
...а никто особо не
...а работе, пла-
...у нас ...сяч в месяц,
...тся не ...у мы и пре-
...сто ты ...предмет, не
...ту сумм ...ьше. Дура-
...вой ...работать — те-
...не мен ...астуют, мы
...рма ра ...т бастовать,
...ля б ...ие начнут-
...Конча ...беззаботно
...весенн ...ободневную
...о и ...Петра.
...зле ...инного у
...ники ...ие пере-
...слыша ...илах за-
...дыхан ...жал, да
...г в ...по сто-
...де ...учается.
...Этот ...на работе
...ей, ...летом от-
...ни ...за что? За
...а не за ...и с магом! А ты месяц
...иване проваляешься за
...здоров еще и деньги за
...получаешь. Да какие —
...ысяч! У нас в колхозе
...дась столько никто не
...нал. Хорошо, я смотрю.
...тут, городские, живете.
...ашем горбу в рай хоти-
...ехать. — Петр начинал
...ся. Встал из-за стола
...сил стул. мечется по

из угла в угол.
притихли, как в
влять не могли, чем
разозлили деревен-
его. Он тоже в душе по-
смаля, что родной брат и
его семейство здесь ни
ни чем, разве они вино-
выты в том, что вся дерев-
на обнищала вдруг, что на-
все по полгода люди жи-
ют без денег. В душе пони-
мал, конечно, но сделать с
своей ничего не мог. Так

кипело. Достаточно, дальше
куда. Сколько можно из-
даваться над народом, уни-
жать его!

— Я весь прошлый месяц в новом Т-4 лес по льду в каток таскал, сотню заработал, пошел получать, а мне говорят: денег в кассе нет. — Залезаю Петр — И так мы живем вот уже второй год. Вкисываем не меньше пре- жних и все задарма. Жена долдой работает, это же ка- торный труд. Хотя кто-ни- буд из краевого начальства приказ и сказал нашим ба- бам: пасибо? Они ведь за свой труд ничего не полу- чают! Так нас же еще и ру- гают, что мы, мол, разу- чили, работать, показатели у нас пади.

Эх, у всем мире, наверное,
не сыскать такой страны, как
Росси-матушка! одни вых-
за это не помню, но да
на диване лежат, но да
имеют...

— С деньгами у нас проблема, — продолжал Печорин. Председатель говорит: в следующем году зарплату пожалуйте, берите на фирме телянка или поросята, росенка, масло, сено, силос, дрова, дроженьку. Можешь даже выланную шкуру лисы или ельца выписать. А на какой медалась эта шкурка? Я, вздыхая, здоровый мужик, могу обути, одеть семью, радости дочерикупить, вы думаете, мне не обидно?! Вот сейчас к вам

собирался. Христа ради у
председателя прошёл денег.
Он бы и рад да, да касса
пуста.

Минуту, другой в комна-
те стояла гробовая тишина.
Петр молчал, пытаясь сам се-
бя урезонить, осудить. Мо-
жет, и успокоился, да Ва-
сийки не дал. Уже было ему
понравилась идея считать то-
го, что в колхозе можно по-
дешевке мясо, масло, вату,
меха выписывать. Он быстро
прикинул, что на этом мож-
но ведь и хорошие деньги
заработать.

— Петро, так ты вписывай мяс побольше, мяса коровок десять бери, шкурки выбирай крупные. Мы с тобой коммерцией займемся, я здесь продавать буду, покупателя найду хорошего. Выручку поделим пополам. Да нет, мы ее в дело вложим. Знаешь, какое? В водку. Купим здесь спирт, разведем и валим, деревенским продадим. Навар, гарантирую, хороший будет. — Вася, самому эта идея не нравится, от удовольствия он раскраснелся, от пота на лице. — Что-то еще надо добавить. Взглянув на старшего брата, он добавил:

...язык при...
...Васька. Васька...
...да же — в коммер...
...ты, черт годовской...
...шь деревню обра...
...ипки, последнюю руба...
...с нас вместе с кожей...
...ть. Не ожидал я от тебя...
...ого! — Петр не а шутку...
...строился. — Только я тебе...
...жу: не получишься у нас с...
...ой. Я не дам тебе, люби...
...ать колхоз, и позволю —
...то в моей власти. Без тебя...
...нас уже довели до нищеты...
...Есть кому. Я бы всех этих...
...политиков-начальников с...
...всеми ихними реформам...
...деревню отпра...
...наш колхоз пусть они за...
...дорма пол...
...им это на пользу пойдет. И...
...на счет ножки ты здорово...
...придумал, молодец. Сохра...
...жаль. Вы нас вообще за лу...
...аков и пьяниц считаете. Да...
...есть в деревне три-четыре...
...забудлыги, которым все трын...
...трава. Пьют не просыхая. А...
...ведь копейку люди берегут...
...что вдруг перепадет, — домой...
...несут. А вы норовите нас...
...окончательно всех спойть.

чтобы мы не соображали, не видели, как грабят деревню. Петр от злости подскочил к Василию. Одной рукой схватил его за отворот махрового халата, указательным пальцем другой руки стал водить перед Васильевым носом

Не ожидали мы такого поворота дел, даже опешили сначала. Насилу их уговорили. Встретились, называешься, братья давно не виделись, поговорили по душам. Петр долго не мог успокоиться. Забыл даже, зачем специально приехал в этот дом. Засобирался домой, но из прихожей вдруг вернулся.

— Уж если кто и должен бастовать, так это мы—крестьяне,— отрезал он.— Хуже нас, наверное, никто не живет сегодня. Все давно на нату-ральное хозяйство перешли. Уголь дорогой, так мы кизяки стали делать. Валенки сами катаем, табак свой выращиваем. И не от хорошей жизни.

— Что же вы там, в деревне, не бастуете? Давно бы бросили работу, шахтеры вон все, какую зарплату забастовкой выбили, — вступила в разговор сноха Валентина.

— Бастовать, говоривший, это дело нехитрое. Сейчас приеду домой, брошу ремонтить трактор и начну бастовать. Мужики меня поддержат, они у нас дружные. Вы, городские, думаете: мы лыком шиты, сибирские валенки, ничего не соображаем. Хорошо, допустим, мы будем сидеть дома до тех пор, пока нам колхоз все долги за два года не отдаст. — у Петра ^{ст} негодования даже заблестели. — Бастовать! Если мы сегодня бвзить начнем, завтра вы без хлеба останетесь. Бастовать — это как? Оставить землю холостой, незасеянной. Закрывать ферму с коровами и телятами на замок, не кормить, не поить их, на дойку не ходить? Да как же в деревне такого изверга найти, чтоб смог оставить скот некормленным?

Петр торопливо вышел, даже не попрощался.

Иван СЕМЬКИН.
(Корр. «Сельской жизни»).

Алтайский край


вопреки всему
засел, как посетитель, у
прав — самое
главное — не
безумием человека
ла и неважно. С
том придется
умереть, главную
выпала им сейчас
— Пожалуй
подумал он, при
и оглядываясь
— Была не была,
сился и Вязелев
дя. очнись. —
ощупывая в полу
острившееся лицо
и скорее почувство
остро блестящие,
но ясные, осмыслен
за. — Вы мен

— Бросьте вы меня од
та, — сказал внезапно
ный капитан отчетливо
потом, и в горле у него
рипедо и забулькало —
нейшие слова трудно
различить.

различий... молчи!
— Молчи. —
оборвал Гурьянов. —
ты понимаешь, а еще
тан... Дурак. а не ка
Ну-ка. Жорка. давай
его выволакивай...
впереди, ты поухва
под плечи... под плеч
пи, дядя, терпи... в
братцы-кролики по
небом... зубы

Стиснув зубы
замолчал: темное по-
черным от дыма небо
ливо и непрерывно
лось, во всех концах
рядочно стреляли,
вали обнаженно
шумы, опадали. с
лой возникали во
вновь но уже сове
ином месте.

Раненого капита
жили на ту самую
машины, которую
Гурьянов. но взял
поднять и не ста
так-то просто
посвистывали
му видимому
правда, тепе
лись снаряде
юго-западе в
сталось багр
него мрак
до непрони
ной черноты
подумал Гу
ясь неловки
ком, по
пригиба
сам ста
нуть



АО "КОСШИНА"

реализует со складов
в Москве и других
городах России

**ГРУЗОВЫЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
АВТОМОБИЛИ**

по доступным ценам

Предлагаем действующее сотрудничество

тел./факс: Москва 251 246-74-80, 246-83-87,
246-74-80, 246-83-53.

ПЕКАРНИ ОТ ФИРМЫ

ЮРИЙ

Поточно-механизированная линия
производства хлеба-булочного изделия

2т/см 95 000 000

Поточно-механизированная линия
производства хлеба-булочного изделия

1т/см, ХХП-1000 60.000 000

Пекарня, 2т 70.000.000

Пекарня, 1т 43.000.000

Пекарня, 500кг 20.000.000

Предлагаем комплексные и поточно-механизированные линии по переработке мяса, молока, производства мучных и сахарных кондитерских изделий, линии розлива вина и водки.

Принимаем заказы на монтажные и пуско-наладочные работы в любой точке СНГ.

410031, г.Саратов, ул.Персимова, д.73, оф.1
[845-2] 26-96-33; 26-96-55; 24-34-33

Без рыбы и без воды

Есть в Одесской области рыб-
ные озера, ялпуг и Кугурлуй. К
тому же они являются основ-
ным источником питьевой во-
ды райцентра Болград и мно-
гих окрестных сел. Прошед-
шие дожди смыли в озера ядо-
витые отходы, навоз и нечисто-
ты. В результате произошло от-
равление рыбы, и она, всплыв
на поверхность, разлагается.
Создалась угроза эпидемии.
Облисполком принял решение
по оказанию помощи Измайль-
скому, Ренийскому и Болград-
скому районам по вылову
моренной рыбы и ее захороне-
нию.

Александр СОЛДАТСКИЙ

Семейный скандал вынес среди моих друзей. Старший, Петр, приехал в Барнаул к сыну студенту, привез ему картошки, домашнего сала, мяса. Сын хоть и получает стипендию, но велики ли те деньги? Он даже работать пошел, на стройке ночами сторожит. На помощь из дому надежды мало. Колхоз второй год не выдает в полном объеме заработную плату. Поговорили отец с сыном о доме, родственниках да знакомых и засобирались Петр в гости к младшему брату своему — Василию. Он городской, после армии не захотел возвращаться в колхоз, здесь остался, на заводе работает, семьей обзавелся, квартиру получил.

Просьба у Петра к Василию была, огромная просьба, вот и поехал к нему. Долго рассиживаться не собиравшись, дома дел невпроворот, хозяйство свое, трактор стоит в мастерской, разобранный. Да зот беда, в колхозе не то что коленвал, вкладыши, поршневые кольца днем с огнем теперь не найдешь. Инженер сказал: ищи сам, где хочешь, покупай или, как другие делают, меняй в городе на мучку, сало, но чтоб через неделю трактор был готов. Тут-то и вспомнил колхозник о младшем братишке, он ведь на заводе работает, им там зарплату не деньгами, говорят, дают, а запчастями. «Чем черт не шутит, вдруг у брательника есть то, что мне позарез для ремонта надо», думал про себя Петр. В городском автобусе мы и встретились. Так что я оказался не только свидетелем всех дальнейших событий, но и участником судей, а потом и мировым.

Дома оказался не только Василий, все семейство. Сели за стол, выпили за встречу, разговорились. Тут-то и вспыхнул скандал, хотя отрядясь такого не было — братья жили всегда мирно, уважали друг друга. Ссора, можно сказать, началась на политической основе, на самом противоречии между городом и селом. Началась с малого, а в конечном итоге

разгорелась между родственниками не на шутку. Хотя и трезвые были, но за грудки друг друга схватили. Это, как я понимаю, от обиды на жизнь, на наше распроклятое время и политику, которая сегодня житья рядовым трудяникам не дает.

Василий обратил внимание на натруженные руки старшего брата. Мазоли, вздувшиеся от тяжелой работы вены, почерневшую от масла

отпуске. В прошлом году не потели, у станка... бол... стояли и нынче — то же самое. Если бы ты знал, как мне надоело шататься без дела! Отдыхать, конечно, можно, но ведь за это нам платят минимум. Хорошо хоть добавляют регулярно. В прошлом месяце не работали, но пособие повысили со ста до 140 тысяч рублей. На такие деньги в городе не проживешь. Половина ребят

...отаре из ула... притихли... не могу... чем... развалили... сего... что... брат и... все его семейство... ни... в том, что... дерев... обнищала... что на... по полгода... без денег... делать... ничего не мог... Так

...Минуту... те стояла... Петр молч... бы урезони... жет, и усп... илии не... понравит... го что в... сессеак... мха в... тринкну... но ведь... заботати...

— Петр... мяс... выкирай... бой комм... здесь про... пателя на... ручку по... нет, мы е... Знаешь, к... им здесь... нашим, де... дим. Нав... хороший... самому э... лась, от у... же руки п... что-то е... заводи...

ты т... рови... до... ла это не получ... на диване лежат... имеют... С деньгами у нас... беда... Продолжал Петр... Председатель говорит: в зарплате пожалуйста, бе... те на фохе теленка и... росенка масло... дрова, дроблен... можете даже сделанную шкуру ли... сы илжесца выписать. А на... кой мделалась эта шкурка? Я, вазый, здоровый муж... жик, могу обу... одеть... семейственности дочери ку... нить, вы думаете мне не обидно? Вот сейчас к вам... оконч...

♦ Факт нашей жизни

ССОРА

кожу — Петр трактористом в колхозе второй десяток лет работает, лентьем никогда был. Разница в возрасте между ними всего-то два года, но в отличие от младшего Петра заметно сдал в последние время, постарел, осунулся. А Василий, наоборот, поправился, весь какой-то чистенький, холеный, дома в махровом халате разгуливает. Старший порадовался за младшего, про себя отметил: «Смотри-ка, Васяка наш в люди выбивается, аристократом стал. Не то что мы в навозе да мазуте с утра до вечера возимся, пупки надрываем, себя же жалеет, потому-то и стареем раньше срока...»

— А что это вы дома все, отгулы взяли или разленились сегодня? — спросил Петр, ненароком. Василий не в школе, а ма... младшая утром на занятия побежала. Хорошо вам, отдыхаете в свое удовольствие, на диванчике лежите, телевизор смотрите. У нас в деревне лежать некогда. Вкладыши без вкладышей, поршневые кольца без колец... Ты Василий, только на заводе получаешь?

— Да я Петр в этом году на заводе еще... и не работал. В прошлом году четыре дня в... потом три и вот уже больше месяца вообще сижу дома без дела. Завод стоит... не...

из цеха уволилась, кто в коммерцию подался, кто халтуру какую нашел.

— Я тоже не работаю. Мы... бастуем, ... заработной... компенсации... Да и вообще Валентина... никто особо не теперь у нас... работа, пла... напрягается... в месяц... нам сто тысяч... мы и пре... вот на эту сумму... предмет, не... подаем свой... Дур... больше не... работать — те... перь нет.

— Учителя бастуют, мы отдыхаем. Конча... бастовать, каникулы весен... не начнут... — Весело и... беззаботно... зло Петра. От всего услышанного в Петра даже дыхан... не пере... ватило, кровь в... кипела. Не выде... жал, да... как грохнет кулако...

...что же... работы... зиму... что? За... с мо...! А ты месяц... виване проваляешься за... здоров еще и деньги за... да какие... У нас в колхозе... никто не... я метр... живете. На... у в рай хоти... Петр начинал... из-за стола... мечется по

...дально... Сколько можно из... над народом, уни... его!

Я весь прошлый месяц... Т-4 дое по льду в... таскал, сотню зара... б... пошел получать, а мне... денег в кассе нет... — зарся Петр — И так мы... вот уже второй год... Вызв... не меньше пре... жно все задарма. Жена... работает, это же ка... торый труд. Хоть кто-ни... будь краевого начальства... сказал нашим ба... бам спасибо? Они ведь за... свой... ничего не полу... чаю! Как нас же еще и ру... гаю! что мы, мол, раз... чили работать, показатели у нас...

Ох, всем мире, наверное, не сыт такой стран... Россия... одни... ла это не получ... на диване лежат... имеют...

— С деньгами у нас... беда... Продолжал Петр... Председатель говорит: в зарплате пожалуйста, бе... те на фохе теленка и... росенка масло... дрова, дроблен... можете даже сделанную шкуру ли... сы илжесца выписать. А на... кой мделалась эта шкурка? Я, вазый, здоровый муж... жик, могу обу... одеть... семейственности дочери ку... нить, вы думаете мне не обидно? Вот сейчас к вам...

тел. (095) 178-00-85



Широкий
ассортимент.
Прекрасное
качество.

ШОРНЫЕ изделия


Шингам

Настоящий
качественный
только от производителя

346300 г. Каневск-Шахтинский
ул. Горького 74 тел. (86365) 5-56-2

АО "ВТЭННА"

факс 5 26-93 ТЕЛЕТАЙП 623695 РТРС



АО "МОШИНА"

реализует складов
в Москве и других
городах России

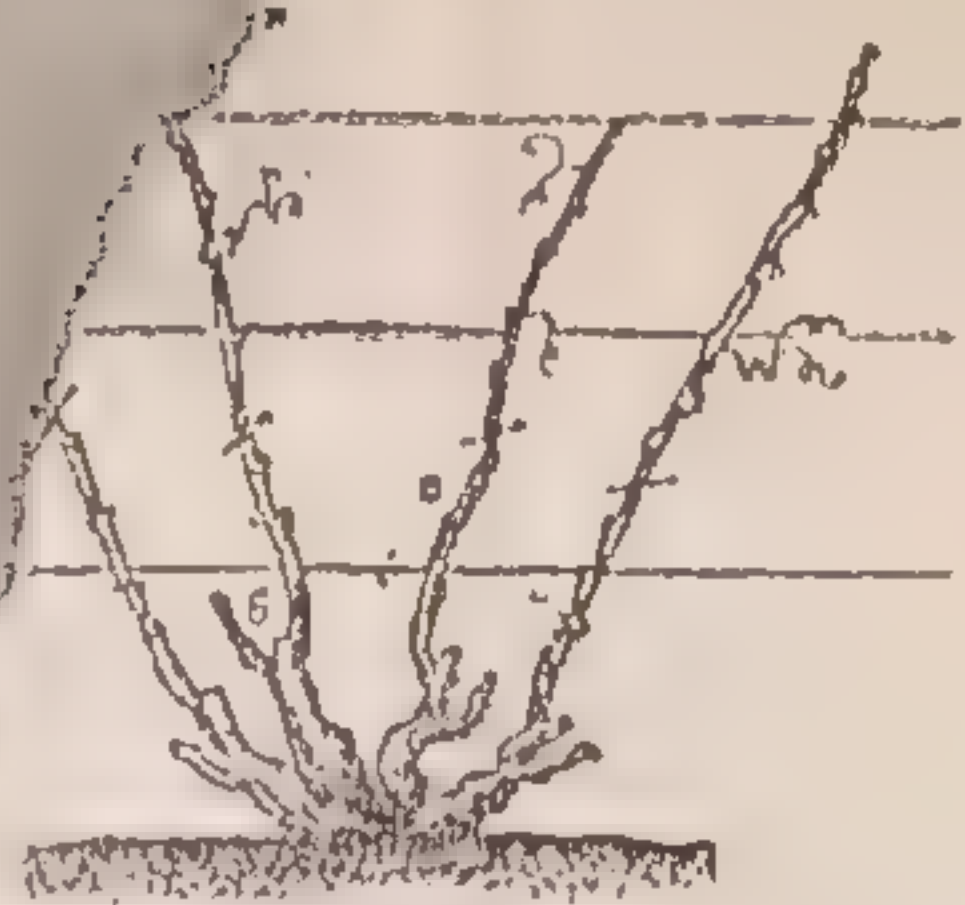
ГРУЗОВЫЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ АВТОМОБИЛИ

по доступным ценам

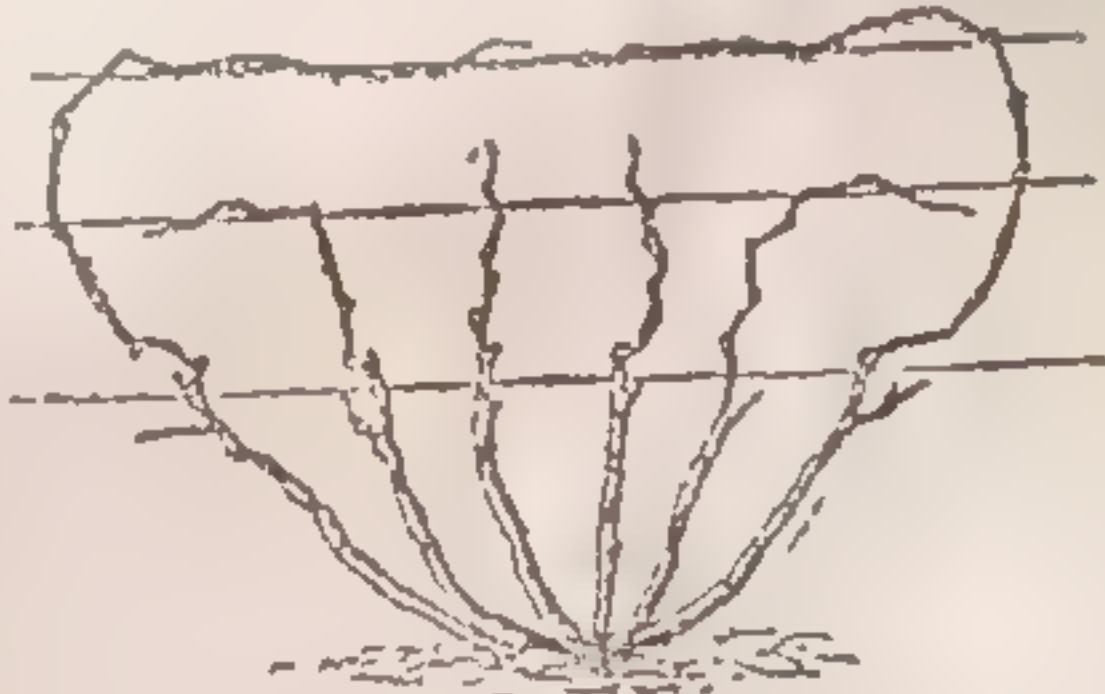
Предлагаем деловое сотрудничество

Тел./факс: Москва: (095) 246-74-80, 246-83-87,
246-74-48, 246-83-53.

...яют избранную фор-
...обиваются равномер-
...я побегов на шпале-
...го освещения и про-
...ны.



Уже весной начинают борьбу с заболеваниями растений. Для предупреждения напасти, в особенности грибка — ондиума, необходимо обработать серным порошком все 10—12-сантиметровые зеленые побеги. В дальнейшем этот прием выполняют еще трижды, через каждые 10—12 дней.



Федор ШАТИЛОВ,
научный консультант Оренбургской
опытной станции садоводства и
виноградарства.

С факелом по саду

Очень много садовых вредителей
поплодилось нынче: медяницы (листо-
бьюшки) тучей покрывают листья, тли
высасывают последние соки, а тут еще

Табачный настой великолепно и скоро убивает голых (не имеющих пуха на теле) листовых и стеблевых ашей, в чем я имел случай убедиться при уничтожении их на боярышнике в «Александрии». При этом мы клали 1 фунт (410 г) махорки на ведро (12,3 л) воды и опрыскивали из пульверизатора

Керосиновая эмульсия готовится следующим образом. Измельченное мыло ($1\frac{1}{2}$ фунта) распускают в кипятке (6 бутылок) и потом вливают керосин (12 бутылок). После чего смесь начинают мешать, вливая ее в садовый шприц и быстро выпуская, причем она должна оставаться по возможности горячей (подогревают). Можно вместо шприца употребить взбивалку из пучка медной проволоки. Вода должна быть мягкой, ибо в жесткой воде керосин снова отделяется от мыла. Мешают до тех пор, пока не получится густая жидкость, напоминающая сметану. Эту сметанообразную эмульсию разводят при употреблении водой, приливая на 1 часть от 4 до 20 частей воды. Более крепкой эмульсией опрыскивают деревья без листьев; в жаркую и сухую погоду при большем испарении эмульсию берут более слабую. Для уничтожения глеч также берут более слабую, чем для черенков с плотным покровом.

Приведу и рассказ о борьбе с майским червем. Выверса о зывали с старину гусеницей яблонной моли: «Во второй половине мая подросшие гусеницы начинают жить открыто, перебираются на тонцы ветвей и, сплетая конечные их листья густой паутиной, образуют гнезда, в которых питаются листьями, перепутанными паутиной. В это время гусеницы очень подвижны и пугливы; при малейшем беспокойстве они выскакивают из гнезд и стремительно бросаются вниз на паутинках. Достигнув полного возраста, эти грязноватые светло-желтые гусеницы свивают внутри общей ткани белые коконы, плотные и непрозрачные. Кокончики эти помещаются один возле другого оядами и пучками, образуя иногда громадные пакеты. Для уничтожения коконов в больших деревьях употребляют особый «гусеничий факел»: на легкой деревянной жерди наворачивают на верхнем конце паклю, смоченную керосином, и зажигают ее».

* 1 бутылка применялась как мера объема. В 1 ведре (12,249 л) помещалось 16 бутылок. Таким образом, в России

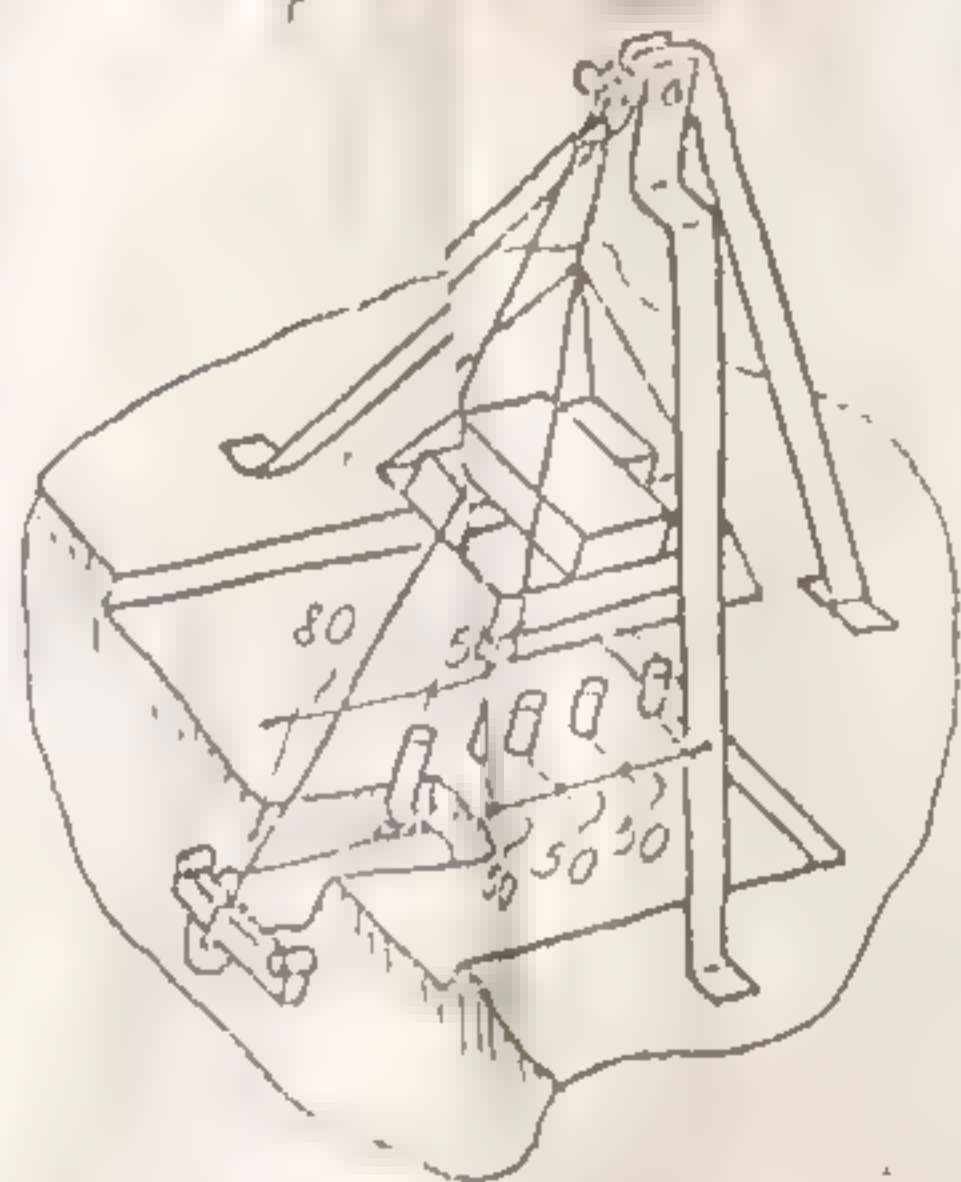
СМЕКАЛКА



Не крот, а слепыш

Всё кто занимается выращиванием картофеля, моркови, чеснока и других корнеплодов знают, какой урон урожаю наносят томяки и слепыши, если они забрались гудя. В разных местах их по-разному называют и по-разному ведут с ними борьбу. Предлагаемая установка почти ничто не стоит, безопасна и стопроцентно эффективна, при правильной астройке вечно. Много лет я веду борьбу с чрым обжорой с помощью этой установки на своем дачном участке. Небеса зом, что если я уничтожил вредителя на своем участке, так на другой год он у меня опять появится соседних огородах. Это вынудило меня обратиться в газету с надеждой, что и другие последуют моему примеру.

А теперь описание установки.



1. Тренога изготавливается из любого материала. Высота (все приблизительно) 1200 мм, расстояние между ногами 1 метр. При изготовлении треноги необходимо добиться, чтобы площадку с грузом можно было бы поднять как можно выше.

2. Крюком может служить обыкновенный гвоздь, а лучше катушка из под ниток.

3. Шнур капроновый или из другого прочного материала одним концом привязан в середине площадки, другим — к узлу подвески площадки; длина — по месту.

4. Колышки деревянные — 2 шт., диаметр 6—8 мм, длиной 120 мм.

5. Планка деревянная, длина 160—180 мм, ширина 40—45 мм, толщина 6—8 мм.

6. Иглы 4—5 шт., из проволоки, диаметр 2—3 мм, длиной 120 мм (желательно пружинная), концы заточить.

7. Площадка 250 × 100 мм, толщина до 10 мм. Деревянная или другой материал.

8. Груз — кирпич — 1 шт. или любой другой материал, весу приблизительно равный весу кирпича.

конец норы, а это, как правило, место, где хомяк забирает корнеплоды. Площадь выравнивается лопатой, затем выбирается углубление таких размеров чтобы в него свободно помещалась площадка. Толщина почвы от потолка норы до поверхности углубления 4—5 см. Перпендикулярно и вертикально норе делается срез почвы. Затем забиваются по бокам норы колышки так, чтобы за их концы можно было бы зацепить планку, а это примерно 4 мм. Планка должна перекрывать треногу с таким расчетом, чтобы площадка в подвешенном положении при падении попала в углубление.

После этого, просунув руку в нору на глубину до 300 мм, устанавливается последняя игла заостренным концом вниз, в сторону норы и посередине ее. Иглой протыкается весь слой почвы до потолка норы так, чтобы она свободно ходила в отверстии. Для ее устойчивости вверх слегка обжимаю почву. Установка иглы должна быть такой, чтобы рука не ощущала острия. Таким же способом устанавливаются и остальные иглы через каждые примерно 50 мм.

Шнур, привязанный к площадке без груза, перекидывается на крюк, а планка, привязанная к шнуру, вводится в зацепление на колышки. Затем, придерживая планку в зацеплении с колышками, загружают площадку грузом. Успех в основном будет зависеть от усилия сбрасывания планки с колышков. Если это усилие слишком велико, хомяк прекратит выброс земли запечатает нору и больше сюда не придет. При слишком слабом ударе может произойти самопроизвольное срабатывание установки. И в этом случае хомяк запечатает нору тогда нужно найти новое место или же раскопать пробку и повторить установку.

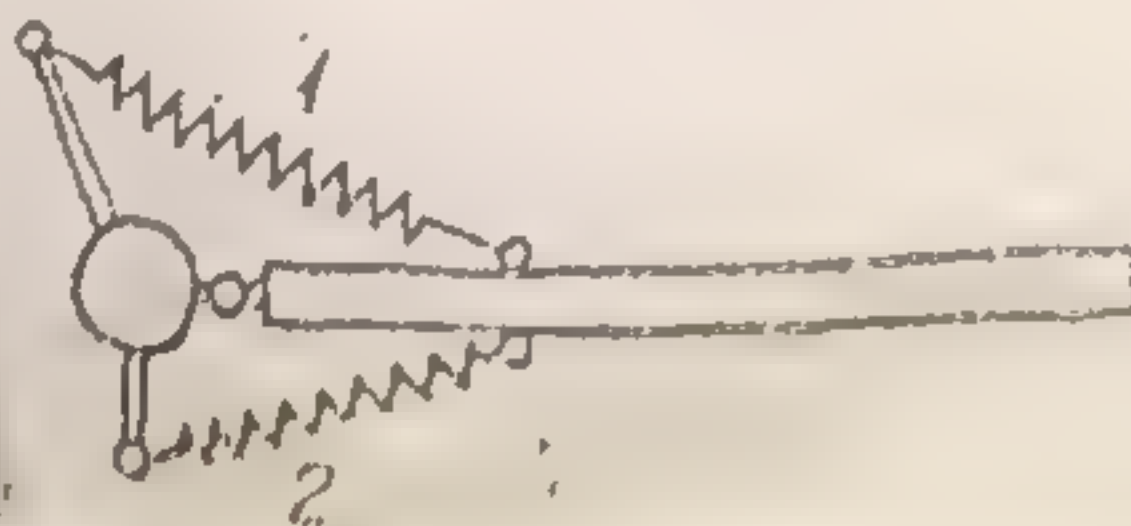
Учитывая возможные запросы читателей, прошу вас предупредить знатоков песочных лиц, чтобы присылали оплаченные конверты с обратным адресом.

Виктор ДИКИЙ,
353330, Краснодарский край,
г. Крымск, ул. Адагумская,
145, кв. 39.

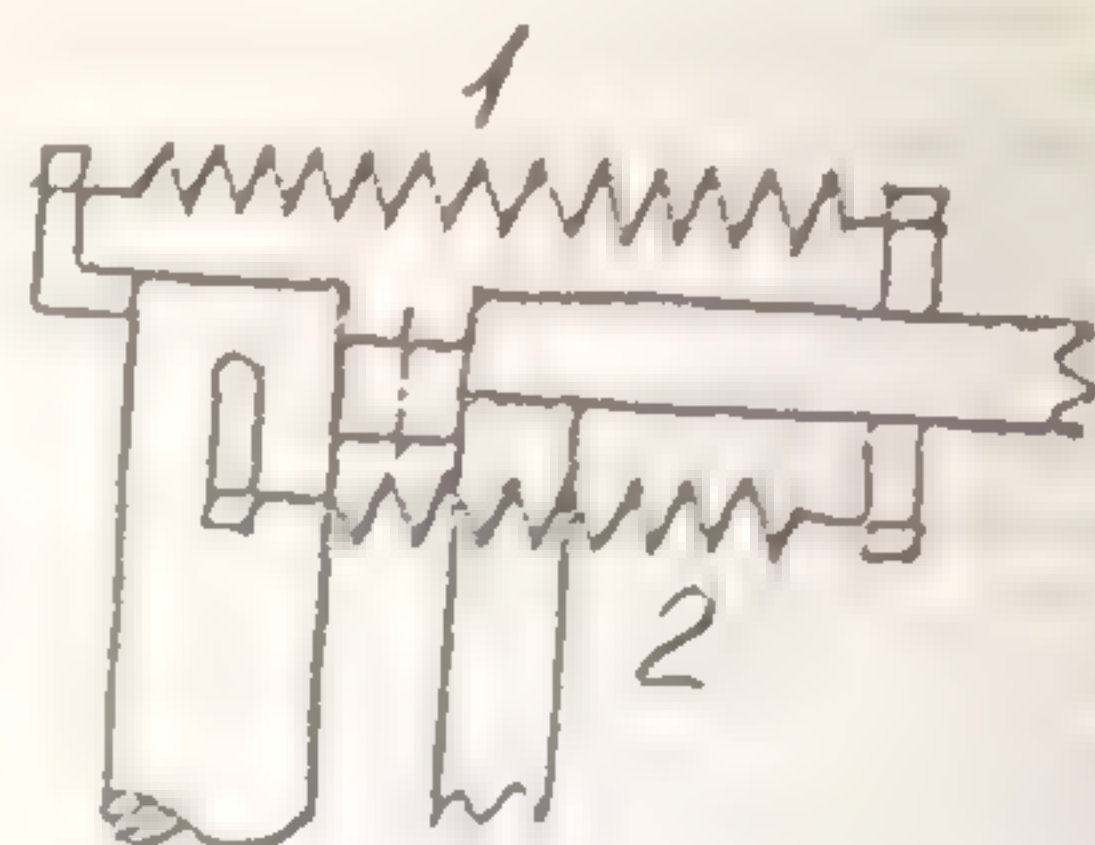


В обе стороны

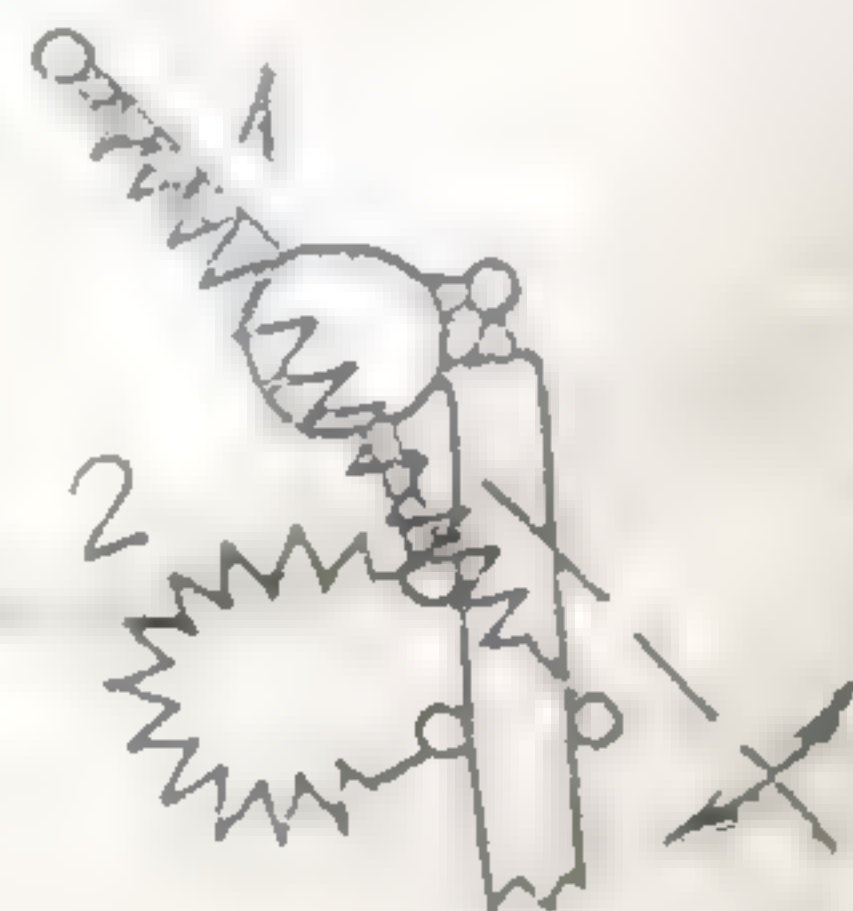
ПРЕДЛАГАЮ пружинное устройство для ворот, калиток, дверей. На рис. 1 показано общее устройство



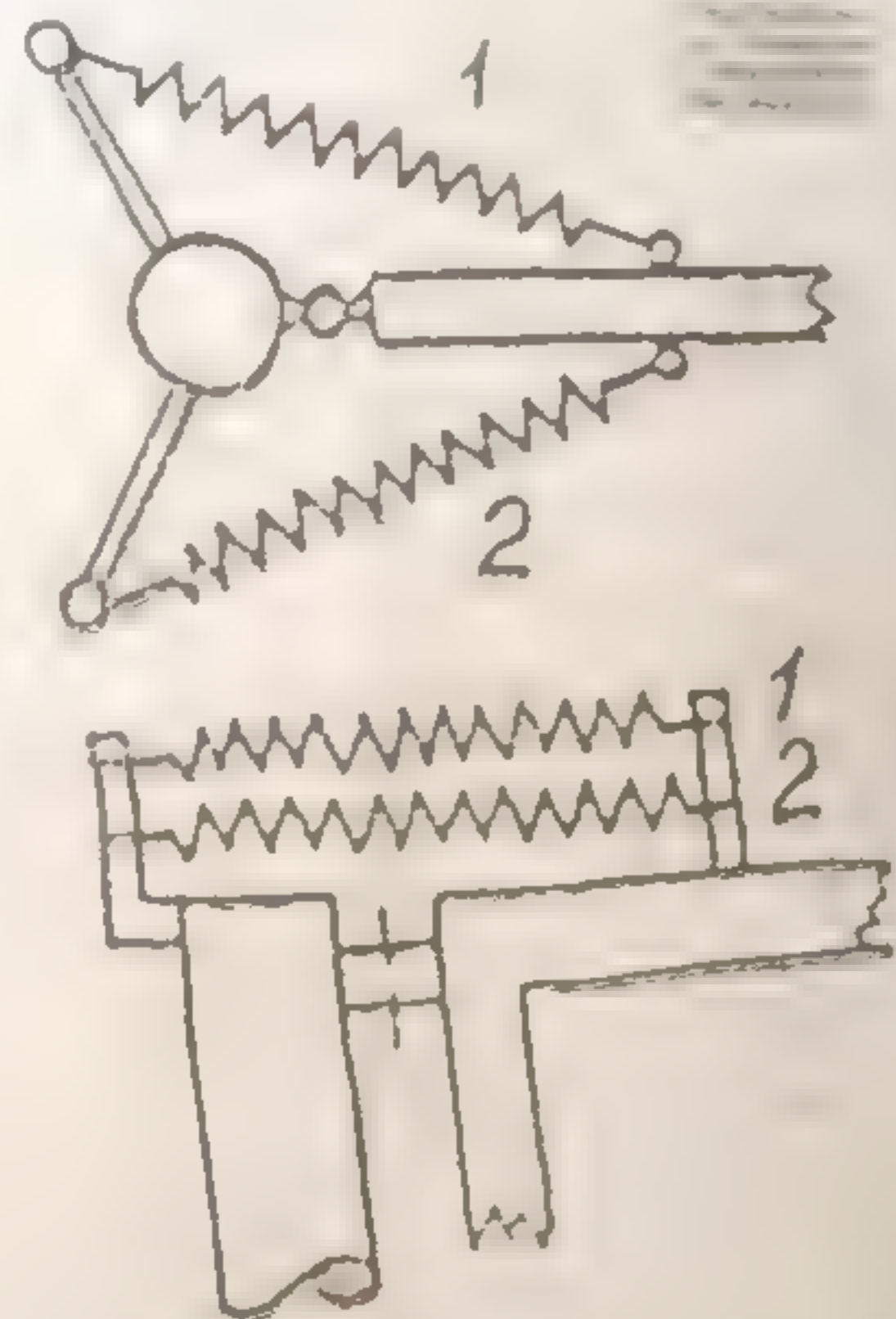
ворот, открывающихся в обе стороны при помощи пружин 1 и 2. При помощи цепей пружины регулируются так, чтобы ворота находились в закрытом положении.



На рис. 2 видно, что пружина 1 находится выше пружины 2 и ворот. При частичном открывании ворот пружина возвращает их в исходное положение. При достижении нейтрального положения (рис. 3 дунитер) ворота могут находиться в полукрытом положении. После прохождения нейтрального положения под действием пружины 1 ворота могут закрыться или открыться.



При изхождении пружины 1 и 2 (рис. 4) выше ворот ворота будут открываться в обе стороны.



Юсуп ГЛАЗОВ,

433500, г. Ижевск,
Ижевский обл.
Удмуртская область

СКОРНЯК



Шкура

из квашни

(Продолжение. Начало см. «СЖ» от 27.04).

КЛАССИЧЕСКИЙ способ выделки — квашение, ранее использовался для всех видов мехового сырья. При обработке квашением меховая шкура приобретает мягкость и высокие пластические свойства, достичь которых пикелеванием очень трудно, а часто и невозможно.

При температуре 30—45 градусов в болтушке, приготовленной из овсяной, ячменной или ржаной грубопомелтой муки, начинается процесс молочнокислого брожения, возбуждаемый молочнокислыми бактериями. Предельная кислотность при этом интересна: «уксусную кислоту достигают в Сибири».

Местные жители таким закисшим знакомым получают

рых суток кислотность достигает 8—10 г на 1 л (в переводе на уксусную кислоту).

Закисшие квасы переливают в кисильный барабан и добавляют два объема подогретой до 38—40° воды. Концентрация муки в квасах получится 100—120 г на 1 л. После этого добавляют поваренную соль в количестве 40 г на 1 л. При таком методе начальная кислотность киселей овсяна 3—4 г на 1 л. Предварительно отмоченные и отмездренные шкуры загружают в квасы, температура которых должна быть в пределах 35—40°. Перемешивание в первые 20 минут непрерывное, а затем по 3 минуты через каждые 8 часов.

В случае ослабления волоса и эпидермиса необходимо повысить концентрацию соли в ванне до 60 г на 1 л. Продолжительность 90—120 часов. Готовность определяют по внешнему виду мездры. Достаточно проквашенные шкуры должны иметь синевато-белую мездру и хорошо растягиваться. Но основным показателем — «сушинка» (см. «СЖ» от 27 апреля).

Можно проводить квашение на мелассе и солодовых ростках. В процессе хлебного квашения крахмал муки осахаривается, а затем образовавшийся сахар сбраживается в кислоту. Поэтому вполне естественно было использовать более короткий путь, а именно использовать готовые технические са- по 7 л, содержащие продукты. Таким про- для вас». Усаканного производства, содер- ее. Наро до 50% сахарозы.

рассчитанной субстрат, необходимый для специализированных молочнокислых бактерий — пивных, можно получить в виде со- х ростков, которые являются ми пивоваренного производ- димо того, что солодовые рост- жат хорошим белковым кормом терий, они обладают высокими румми свойствами.

анация мелассы с солодовыми и вполне себя оправдала при бсракуля и мерлушек.

ая на мелассе и солодовых даводится следук

армян заливают

«Гло 40° и воду при

издрав солд, загружают

една- цион, овые рост-

ции. и де броже-

ль- ни, сообразно

вл- птанных ква-

ен- срез несколь-

уч- вления ванны,

но- 3—4 г на 1 л

ла- уккусную). Од-

у- поваренную

на 1 л кисло-

ра- обычным обра-

зает Ток, кислотность

ры- 8—12 г на 1 л.

ов и обычно при вы-

лгаче, м густым воло-

лется б-беляка, окуноч-

оди- зная волос, затруд-

скую отделку и ухуда-

тава. Чтобы избежать это-

т намазное квашение гус-

ами, содержащими 500—

л просеянной овсяной му-

ого помола, а еще лучше —

олченного зерна.

Шкуры отмачивают в мазию, мезд- рят и намазывают вру юю закисшими квасами, после того у кислотность в них достигает 8—12 г на 1 л, в перес- чете на уксусную ки- оту. После это- го их складывают в с-пки или подае- шивают в помещении заголову, вы- вернув волосом наружу, при температу- ре 35—40° и влажности около 60%. В таком состоянии шкуры выдержи- вают до двух суток, после чего процесс повторяют. В случае пролежки нама- занных шкур в стопках нужно следить за тем, чтобы они не сохранились вы- ше 30—35°.

Одним из интерес- вариантов ква- шения служит «м-сний», при кото- ром шкуры вымачивают в свежеприготовлен- ле обра- с началь- ной кислотности квас- а затем добавляют 1 г на 1 л, а затем пикелевание. Этот метод используется при обработке мерлушки, козлика, яхоба, белки.

Шкуры обрабатывают следую- щим образом. Говят болтушку из овсяной муки (20—2 г на 1 л) и по- варенной соли (20 г на 1 л) при тем- пературе 38°. Сейчас же после приго- товления болтушки в не загружают отмоченные и обмездренные шкуры. Через 24 часа в квасы добавляют по- варенную соль, доводя ее содержа- ние до 40 г на 1 л. Продолжитель- ность обработки — до двух суток. На этом стадию мягчения заканчивают и переводят ее в пикель, засыпая в ванну 8—12 г на 1 л со- ной кислоты. Пикелевание продолжается одни сут- ки. Таким образом общая продолжи- тельность процесса «мягчение-пи- кель» равна трем суткам.

Предварительное мягчение оказа- лось также полезным в качестве под- готовительного процесса к дублению и с успехом заменило пикелевание и квашение. Методика этого процесса следующая: после отмочки и мездре- ния шкуры мягчатся в барабане при ж. к. равном 6 и температуре 40 гра- дусов. Продолжительность мягчения 48—72 часа. Мягчительная ванна го- товится из 40—50 солодовых ростков и 20 г на 1 л поваренной соли. Через 18 часов добавляют еще 20 г на 1 л соли. (Р=6) ванны перед загрузкой слабокислая, почти нейтральная ки- слотность.

После окончания мягчения в эту же ванну добавляется хромовая соль из расчета 0,4—0,6 г на 1 л. Продолжи- тельность дубления 10 часов, при этом температура сваривания дово- дится до 65—70 градусов.

При использовании методов «мяг- чение-пикель» или «мягчение-дубле- ние» необходимо во избежание разви- тия гнилостных бактерий, добавлять в ванну антисептик (кремнефтори- стый натрий 0,5—1 г на 1 л).

Павел АНДРОЩУК,
зверовод-любитель.

281501, Украина, Хмельницкая об- ласть, Красилов-1, а/я № 1 (для жите- лей Украины);

121099, Москва, 5—99, а/я 099 (для жителей других республик СНГ).

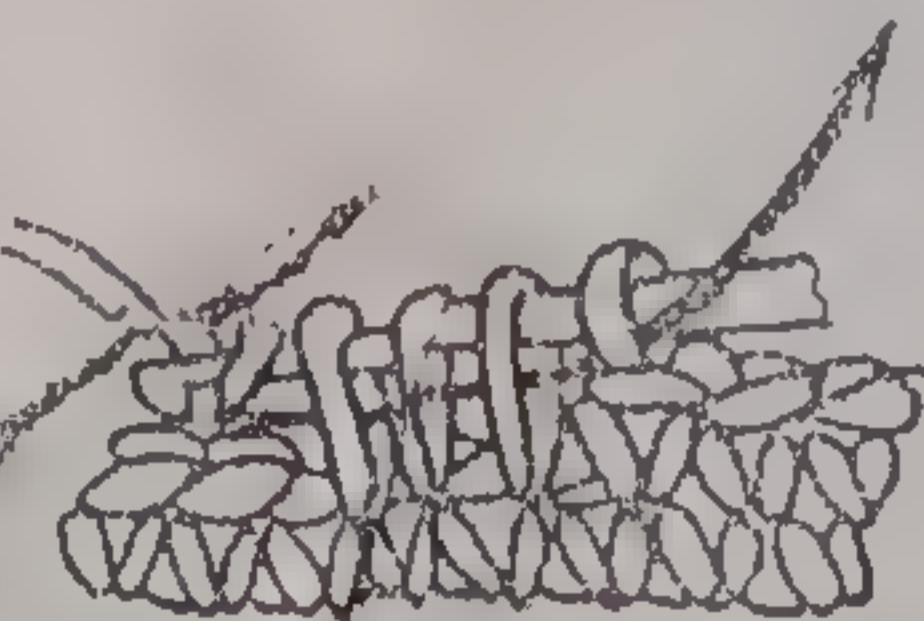
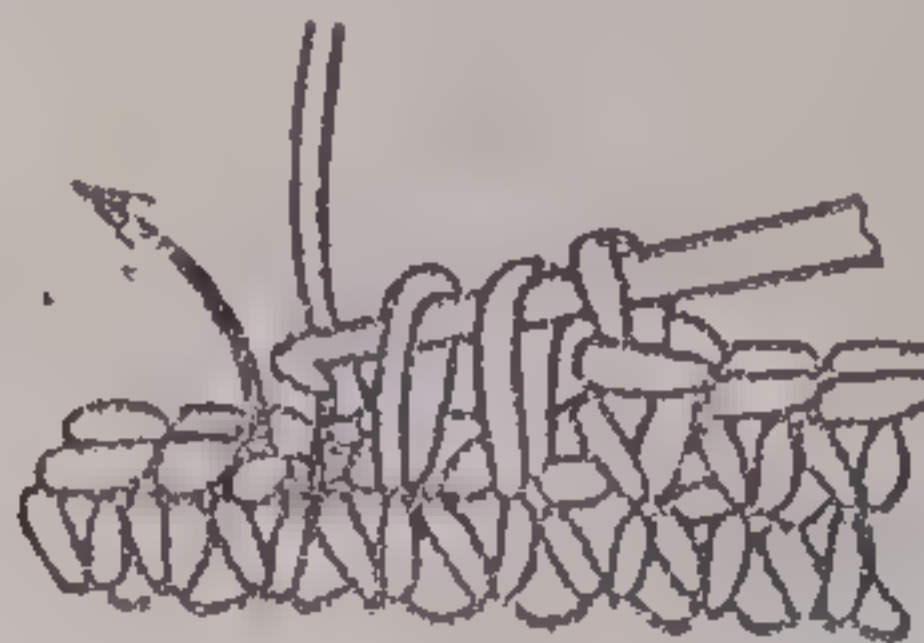
РУКОДЕЛЬНИЦА



Осознайте

легко

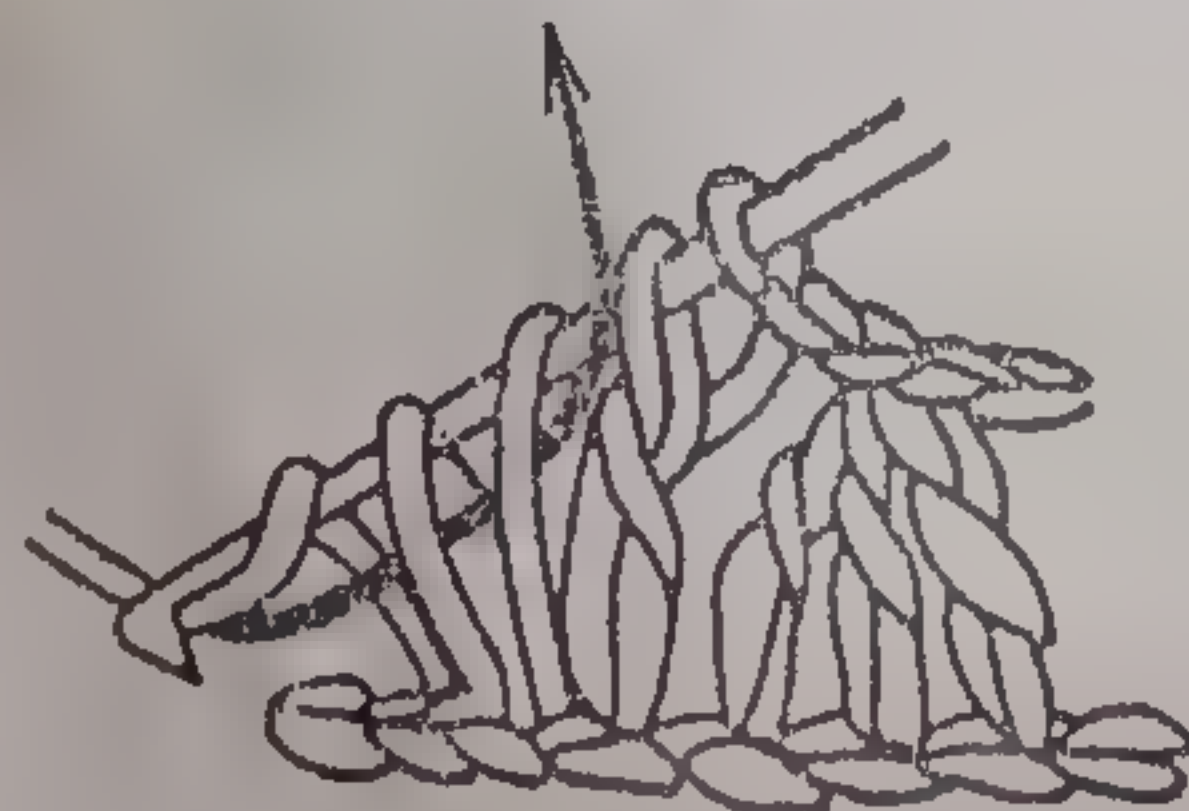
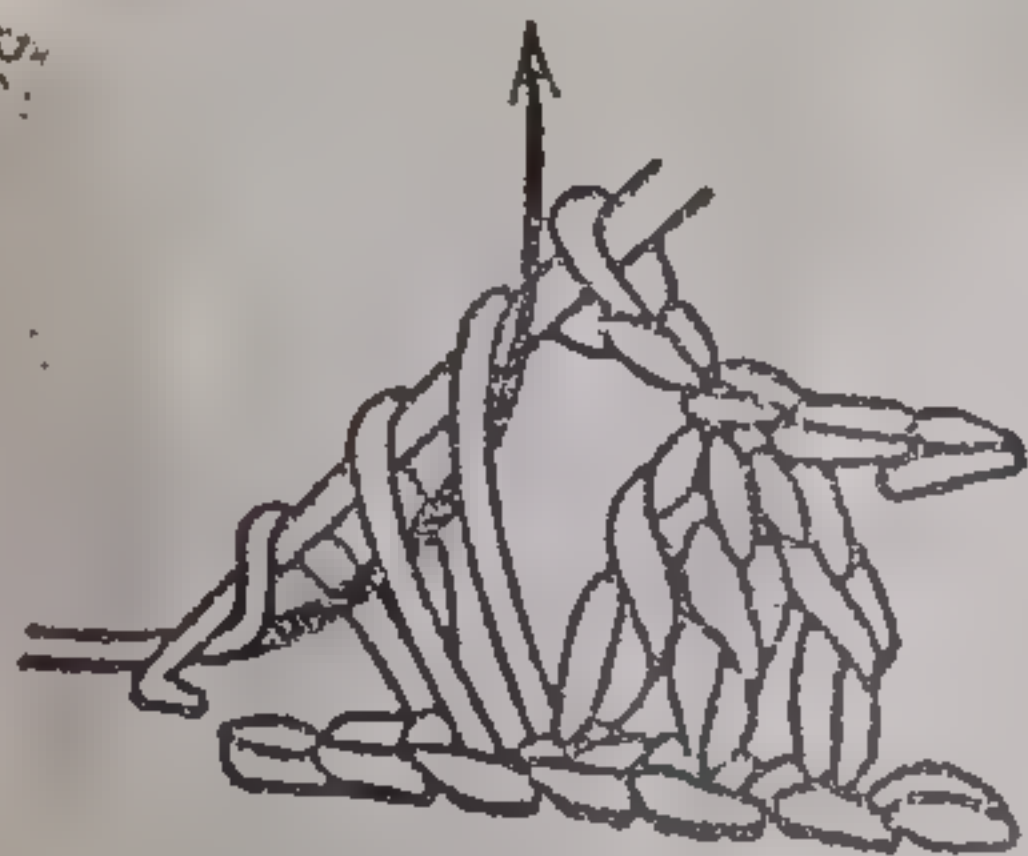
зывают таким образом (рис. 6 в), или в пучок соединяют несколько прямых линий (рис. 6 г).



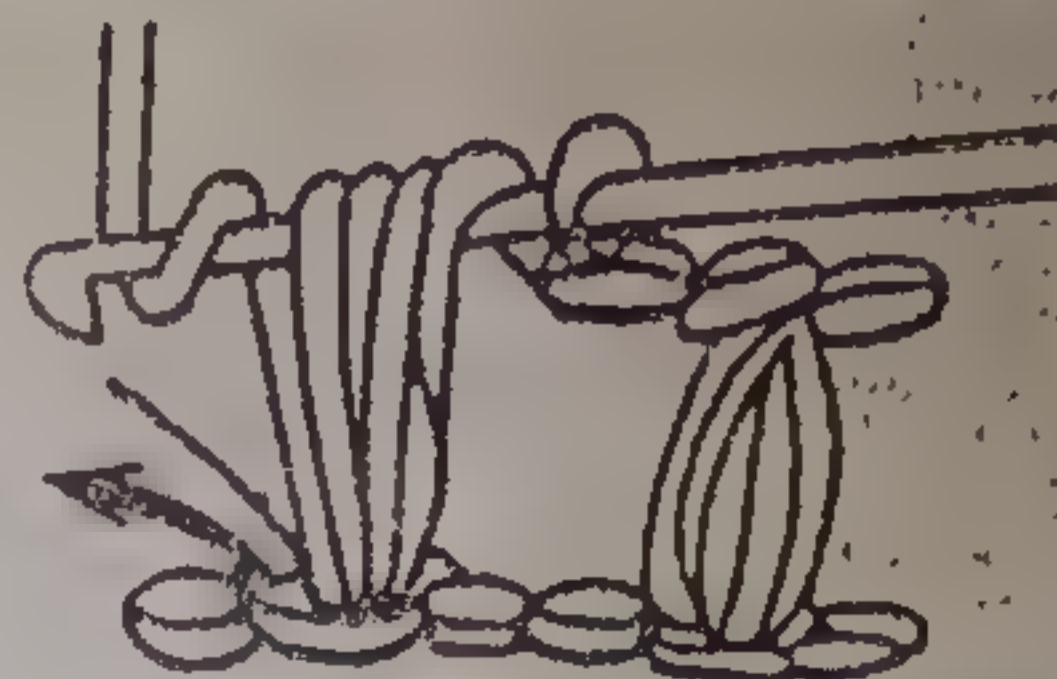
Аналогично провязывают незаконченные прочие столбики.

Два незаконченных столбика с одним накидом (условное обозначение — рис. 6 д): накинуть рабочую нить на крючок, вытянуть петлю из петли предыдущего ряда и провязать эту петлю и накид (как вяжут столбиком с одним накидом) — на крючке две петли, затем опять накинуть нить на крючок, опять вытянуть петлю (но уже из следующей петли предыдущего ряда) и провязать эту петлю и накид — на крючке три петли. Затем провязать их одним движением крючка — на крючке одна петля.

Так соединяют и другое количество незаконченных столбиков с одним накидом, например три столбика (рис. 3).



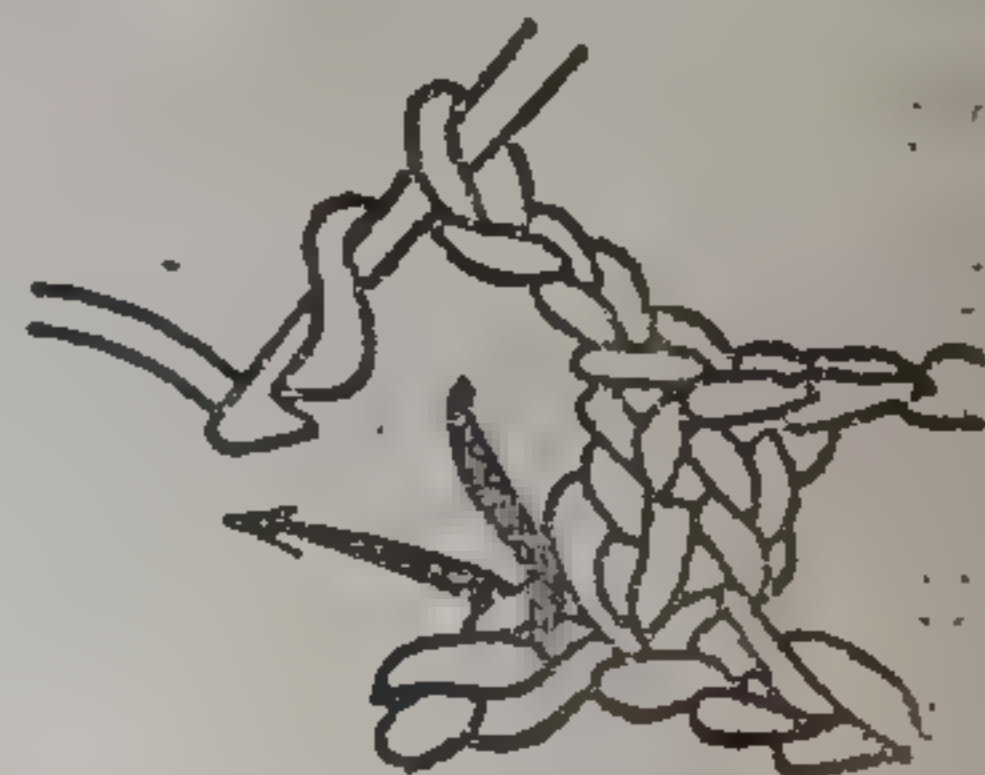
Пышный столбик: накинуть рабочую нить на крючок, ввести его в соответствующую петлю воздушной цепочки (или предыдущего ряда) и вытянуть петлю на высоту столбика с накидом, опять сделать накид и вытянуть петлю из той же петли — на крючке три петли и два накида, провязать их одним движением крючка — на крючке одна петля. Так выполняют двойной пышный столбик. Для тройного пышного столбика де-



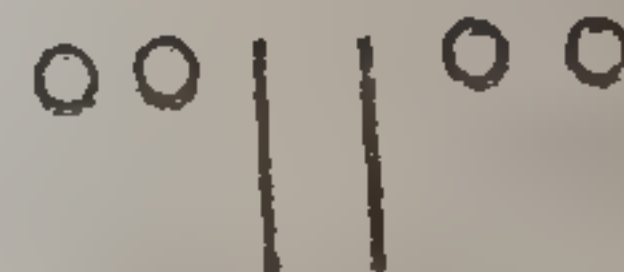
лают три накида и вытягивают три петли (рис. 4).

Условное обозначение пышного столбика представляет собой вытянутый овал с поперечными черточками на дугах (рис. 6 е). Внутри овала может стоять цифра, показывающая, сколько надо делать накидов и вытягивать петлю. Иногда овал дополняется одной или двумя, окаймляющими дугами (при трех, четырех накидах и вытянутых петлях).

Пико — отделочный элемент вязки. Представляет собой колечко, образованное смыканием цепочки из нескольких воздушных петель, число которых обычно равняется 3—4. Один из способов выполнения пико: 3 воздушные петли смыкают в колечко полустолбиком на основании этой воздушной цепочки (рис. 5). А можно сделать и иначе: ввести крючок под цепочку. В этом случае на схеме ставят дополнительный знак — стрелку.



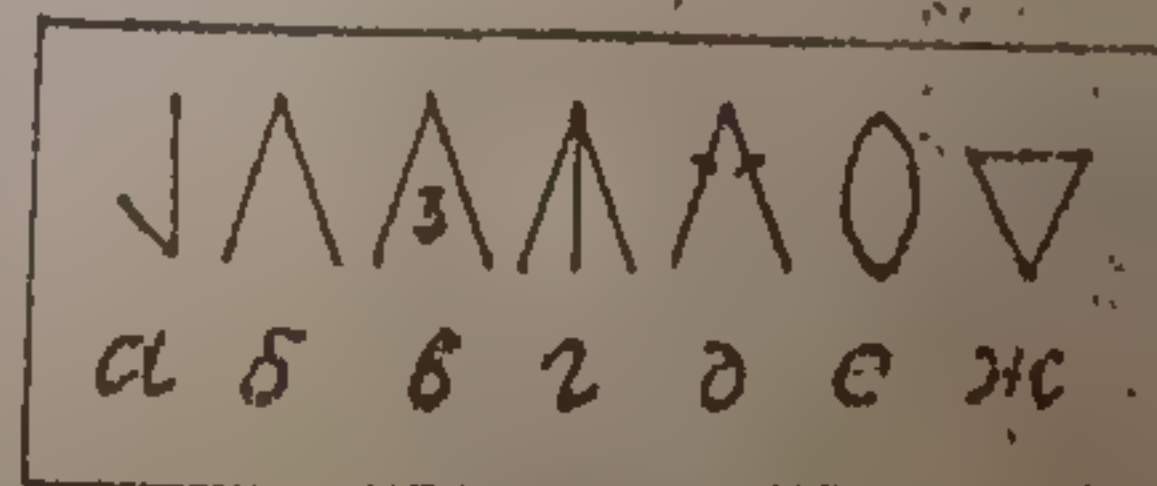
а)



б)

в)

Условное обозначение пико — треугольник, повернутый вершиной вниз (рис. 6 ж).



Галина ВОРОНЦОВА.

ДОРОГИЕ подружки, как быстро летит время! Совсем недавно мы с вами впервые взяли крючок в руки, и вот уже освоили основные приемы вязания. Давайте вспомним, что мы умеем делать. Цепочку из воздушных петель; краевые петли, то есть при переходе во второй ряд (и последующие) не забываем делать столбики, высота которых зависит от узора полотна (иначе говоря, вяжем петли подъема в следующий ряд, чтобы края вязки были ровными); знаем, как выполняется полустолбик, столбик без накида, столбик с одним, двумя, тремя накидами, вытянутый и вогнутый столбики, образующие резинку. Сегодня вы узнаете еще несколько видов столбиков, из них вы освоите легко, так как они — разновидности тех, которые вы уже хорошо знаете.

Прочный столбик (рис. 1): накинуть рабочую нить на крючок один раз, потом ввести крючок в соответствующую петлю воздушной цепочки (или



предыдущего ряда) и протянуть нить через нее — на крючке две петли с накидом между ними. Затем через обе петли и накид одним движением протянуть нить — на крючке одна петля.

Условное обозначение прочного столбика — рис. 6 а.

Незаконченные столбики — это такие столбики, в которых последние петли остаются на крючке и соединяются в группы в зависимости от узора.

Незаконченные столбики без накида выполняют следующим образом: вытянуть рабочую нить для первого столбика из петли предыдущего ряда — на крючке две петли; вытянуть рабочую нить для второго столбика из следующей петли предыдущего ряда — на крючке три петли, провязать их одним движением крючка — на крючке одна петля. Так выполняют два незаконченных столбика без накида. Условное обозначение их (рис. 6 б) напоминает крышу домика детского рисунка.

Если нужно соединить другое количество таких (без накида) столбиков, то на крючок набирают нужное количество петель, а затем провязывают их одним движением крючка (рис. 2). В условном обозначении «под крышу домика» ставят цифру, показывающую, сколько столбиков провя-

...материал по весу при-
мерно равный весу трех кирпичей.
Для ... можно откупать

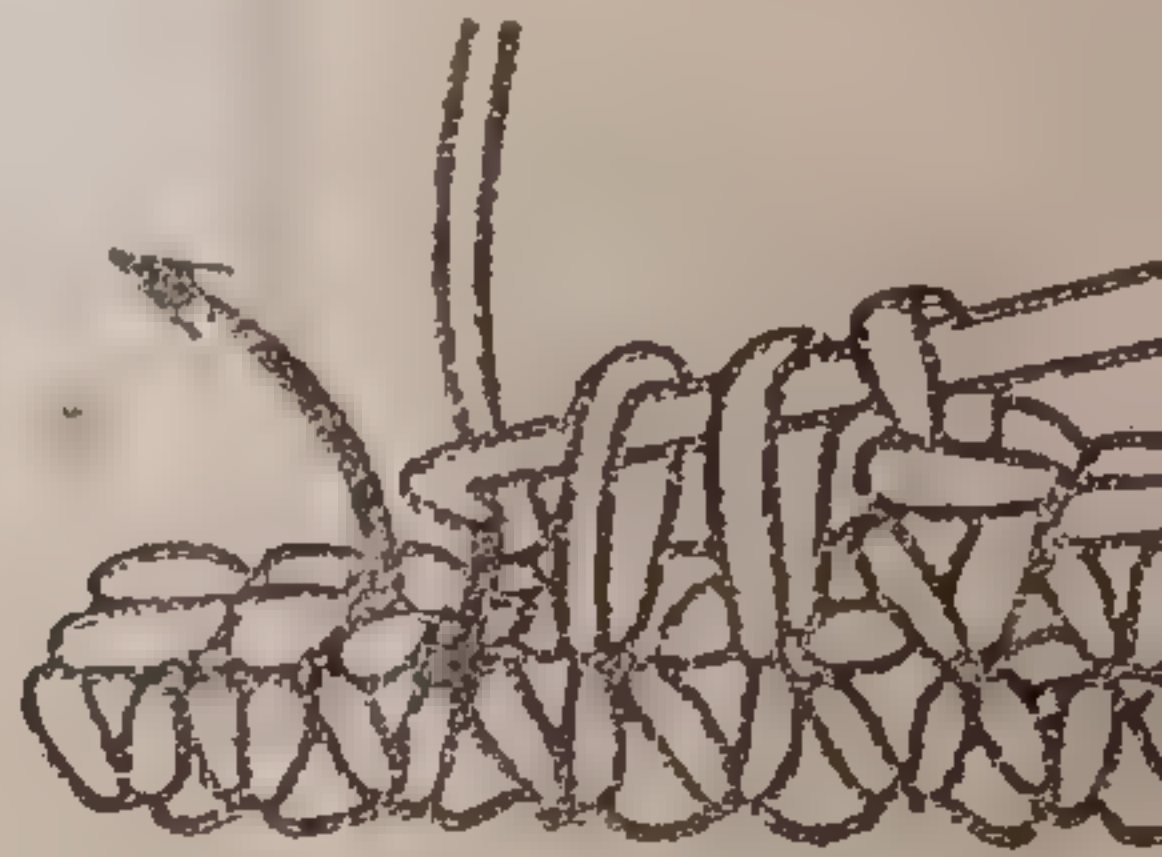
РУКОДЕЛЬ

зывают таким образом (рис. 6 г).
лучок соединяют несколько
линий (рис. 6 г).

ЛЕГКО

ДОРОГИЕ подружки, как быстро летит время! Совсем недавно мы с вами впервые взяли крючок в руки, и вот уже освоили основные приемы вязания. Давайте вспомним, что мы умеем делать. Цепочку из воздушных петель; краевые петли, то есть при переходе во второй ряд (и последующие) не забываем делать столбики, высота которых зависит от узора полотна (иначе говоря вяжем петли подъема в следующий ряд, чтобы края вязки были ровными); знаем, как выполняется столбик, столбик без накида, столбик без накида в два приема, столбик с одним, двумя, тремя накидами, выпуклый и вогнутый столбики, образующие резинку. Сегодня вы узнаете еще несколько видов столбиков, но их вы освоите легко, так как они — разновидность тех, которые вы уже хорошо знаете.

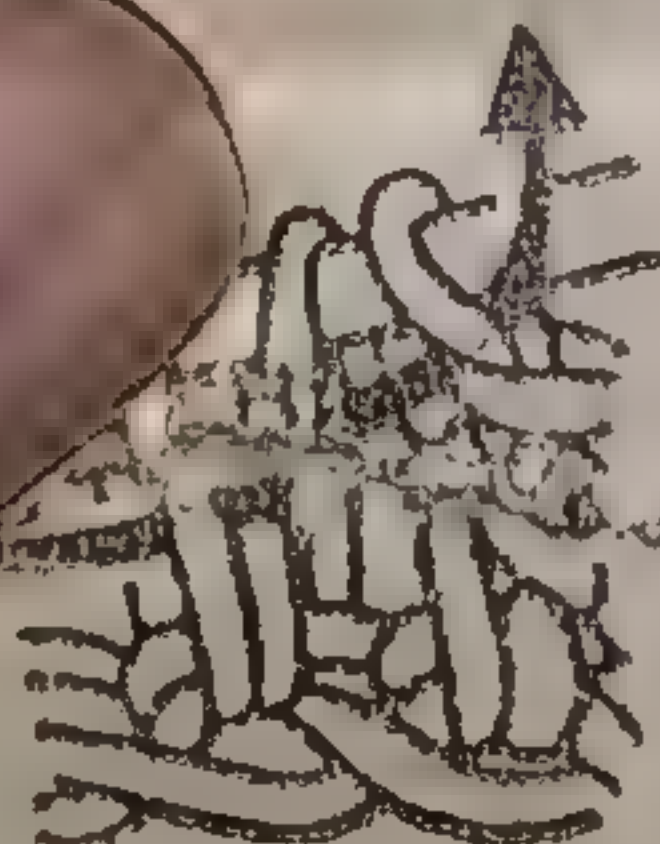
Прочный столбик (рис. 1): накинуть рабочую нить на крючок один раз, потом ввести крючок в соответствующую



Аналогично провязываются прочные столбики.

Два незаконченных столбика с одним накидом (условное обозначение рис. 6 д): накинуть рабочую нить на крючок, вытянуть петлю из предыдущего ряда и провязать петлю и накид (как вяжут с одним накидом) — на крючке две петли, затем опять накинуть рабочую нить на крючок, опять вытянуть петлю из следующей петли предыдущего ряда) и провязать эту петлю и накид — на крючке три петли. Провязать их одним движением — на крючке одна петля.

Так соединяют и другие незаконченные столбики с одним накидом, например три (рис. 3).



...петлю воздушной цепочки (или
предыдущего ряда) и протянуть нить
... — на крючке две петли с

СЕЛЬСКАЯ ШАНОРАМА

МЕЧТА МЕСТНЫХ ХОЗЯЕК

Вспыхнувшим на братской могиле Вечным огнем ознаменовался приход магистрального газопровода в поселок Ленинский, что в Левокумском районе Ставрополья. И уже до конца года в трех сотнях домов зажгутся конфорки газовых плит — мечта местных хозяек.

Около пяти лет пришлось ждать этого радостного события жителям поселка. Поскольку даже куда более скромные и менее дорогостоящие объекты возводятся по нынешним временам очень трудно. Но зато и воспринято было завершение работ как настоящий праздник, собравший на площади всех — от мала до велика.

Александр БЫКОВ.

НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ

По достоинству оценили новую продукцию алма-атинской фирмы «Эйкос» владельцы сельских дач, дач, чабаны.

Купив недорогие автономные солнечные бойлеры, появившиеся в конце лета в продаже, они теперь не знают забот с горячей водой. За полтора часа в накопителе емкостью 100—200 литров она без расхода дорогостоящей энергии и дефицитного топлива нагревается до 70—80 градусов. Жители южных областей Казахстана имеют возможность пользоваться геотермальными бойлерами больше трехсот солнечных дней в году. Установка окупается в первый же год. А служить она будет, по утверждению ее производителей, десять—пятнадцать лет.

Владимир ЕЛУФИМОВ.

НАКАЗАЛИ РУБЛЕМ

На 122 миллиона рублей наказало ТОО «Вязовское» Новососольнического района Псковщины своего необязательного партнера — АО «Невельконсервомолоко» за несвоевременные расчеты. Справедливый иск товарищества был удовлетворен, увы, только со второго захода.

В августе арбитражный суд отклонил его под сфабрикованные доказательства. Но посулы зываются. Ждите... Но посулы сыт не будешь, и руково-

дители «Вязовского» добились-таки, казалось, невозможного: кроме суммы, причитающейся за сданное на молококомбинат молоко, в кассу ТОО поступит и вот такой солидный штраф за нарушение хитроватым партнером договорных обязательств.

Случай почти невероятный, если учесть, что переработчики Псковщины задолжали сельским товаропроизводителям много миллиардов рублей, и попробуй заполучили их, если арбитраж такие дела всячески волокитит. Но пример «Вязовского» заразителен. В том же Новососольническом районе сразу четыре хозяйства, устав ждать обещанного, выставили громадные иски за срывы платежей. И все к тому же АО «Невельконсервомолоко».

Виктор КАРПОВ.

ХЛЕБОМ-СОЛЮ НЕ ВСТРЕЧАЮТ

Не иссякает поток беженцев и вынужденных переселенцев из республик Средней Азии, Закавказья, Украины и Прибалтики на Алтай. За неполный нынешний год в край переехало на постоянное место жительства около 76 тысяч переселенцев.

Большинство из них русские. Как правило, найти работу и жилье в городе беженцам не удается. Поэтому они селятся в деревнях. Правда, и там эти проблемы крайне сложны. Хлебом и солью никто сегодня не встречает. Новые жители края согласны на любую работу и даже на самое захудалое жилье.

Иван СЕМЫКИН.

ЧТО ПОНРАВИЛОСЬ МИНИСТРУ

Господин Джамаль, возглавляющий внешнеторговое ведомство Иордании, побывал в Ядринском районе Чувашии.

Гость заинтересовался мясоперерабатывающим производством района и в особенности — местными рысаками. Проект договора двух сторон предусматривает приобретение большой партии мясных полуфабрикатов и колбас, изготавливаемых в районе по современным немецким технологиям, а также замечательных по своей гастрономической ценности именуемых «Чуваши».

Григорий ПРЕКИН.

САПОГИ С МЯСОКОМБИНАТ

Вслед за пельменным на Елецком мясокомбинате сдан в эксплуатацию цех по производству мясных консервов мощностью 10 тысяч условных банок в смену. Здешние мастера освоили в этом году выпуск более десяти новых сортов колбас.

А их коллеги из АО «Липецк-комплекс» в эти же дни открыли крупный цех по пошиву модной обуви и торговый комплекс на улице Гагарина в областном центре.

Юрий БАКЛАНОВ.

«ХОПЕР» ДАРИТ МИЛЛИОН

«Хопер» вездесущ, заполонил экраны телевизоров, включился в радиопередачи. Добрался он и до селян, правда, на этот раз с благотворительной акцией. Савлуковской школе Жирятинского района Брянской области престижная компания подарила спортивные костюмы, футбольные и волейбольные мячи и другой инвентарь на один миллион рублей.

Может, по примеру «Хопра» и другие компании расщедрятся на подарки обнищавшему ограбленному селу?

Аркадий ГЛАЗКОВ.

ДАВАЙ ГАЛОШ, И ПОБОЛЬШЕ

С некоторых пор в России стало не достать галош, главной обуви селян в монастые. Бывший завод химических изделий, а ныне АО «Резон», что находится в поселке Заокском Тульской области, не только освоил выпуск галош, но и наращивает их производство.

Татьяна ЩЕРБАКОВА.

ЛЕБЕДИ ЛЮДМИЛЫ

В Нехаевском районном Доме культуры, что находится в Волгоградской области, состоялась персональная выставка жительницы станицы Упорниковской Людмилы Лопатинской. Одаренный она человек. Парящий ввысь лебедь, сказочные герои детства — и все это выполнено из прикладного материала. Корни деревьев и ветки, мимо которых проходят десятки людей, в руках мастерицы, обладающей художественным видением, превращаются в произведения искусства. Камни, фруктовые косточки, галька, бумага — обычный ее материал. Многие прежде раздаривались по друзьям, относилось в сарай, пока творчество станичницы не заметили специалисты. И вот — выставка, где люди ахают и восхищаются искусством своей землячки.

Валерий САВЕЛЬЕВ.

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

этом ярко говорит опыт казьямицев. Более того, ра понять, что государству надо решать проблемы государственных, а местным сообществам — не быть иждивенцами государства и уметь находить резервы, использовать их умело на своем уровне. Тем самым, помогая государству и, естественно, себе, формируя усилиями всего общества крепкое и устойчивое государство. Такова диалектика жизни, о чем никогда забывать нельзя.

Крепость «Казьяминского» сообщества подтверждается и тем фактом, что соседнее хозяйство, причем находящееся на территории уже Краснодарского края, на сходе приняло решение объединиться с казьямицами. Казьямицы дали на своем сходе согласие, несмотря на то, что соседи на сегодня полные банкроты.

Здесь уместно заметить, что в последнем варианте закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в статье 18, пункте 2 и в статье 33 такое объединение разрешается. Однако следовало бы уточнить механизм этого объединения, прояснить, кто управляет этим процессом. Это в большей степени касается статьи 33, где в прямое противоречие вступают пункты 1 и 2 с пунктом 4. Случай подобного объединения — это далеко не всеобщая закономерность, а скорее явления особенные, единичные, поскольку исторически и традиционно сообщества в России сложились давно, и находятся они, как правило, в границах территориально-административных районов и городов. Что, собственно, и является предметом местного самоуправления.

В этой связи у нас есть серьезные претензии к статье главы II вышеуказанного закона. Местное самоуправление должно осуществляться населением не только в границах городских и сельских поселений, как это записано в законопроекте. Прежде всего, в границах территориально-административных районов. Иначе будет нарушена вертикаль: государство — субъекты Российской Федерации — самоуправляемые сообщества в границах территориально-административных районов — самоуправляемые сообщества в границах городских и сельских поселений. Это очень принципиальный момент, и если не нужно. Если же кто-то заинтересован в обратном — то это не созидатель, а раз-

...итель великого государ-

Сегодня еще очень широкие слои населения надеются на отеческое покровительство государства. Ожидания эти ни к чему хорошему не ведут. Надо помочь изжить такие настроения. Это способно сделать земское направление развития (кооперация, фонды, союзы). Это и очень серьезные источники финансирования земства.

В обществе возникла и расширяется пропасть в оплате труда (в 10—15 раз), бесплатные услуги заменены

ностью определенному кругу недобросовестных чиновников и крутящейся вокруг шпане и ворюг обманывать и обкрадывать честных людей. Особенно слабо защищены пенсионеры. Только по Москве из-за незнания законов по приватизации жилья погибло в последние годы несколько сот человек. Все это — вопросы местного самоуправления. От федерального уровня необходимы здоровые законы. Их должно инициировать руководство земского движения. Преодолеть проблему кри-

Еще раз вернусь к пропасти между бедностью и богатством. Как ее сокращать? Между этими полюсами следует создавать переходные мосты путем создания слоев средних и мелких предпринимателей. В экономической сфере я бы видел это главной задачей земского движения. Таким образом мы создадим пласт людей с прочной трудовой мотивацией, сохраним физический и интеллектуальный потенциал России, дадим стране шанс на перспективное будущее.

В политической сфере земство должно гасить политические амбиции всех, не позволять выходить за рамки Конституции никому. Иначе — новые, отвлекающие страну от нормальной жизни, конфликты. До выборов президента (1996 г.) надо в этом смысле хорошо заявить о себе.

Земское движение должно вести борьбу за ясный курс реформ, а не за власть, как все другие. Позже оно обретет место и во властных структурах. Сегодня надо все сделать, чтобы региональные думы и парламенты были за новых людей, за истинную демократию. Нам не нужна самодовлеющая борьба за власть. Она не защитит реальных интересов народа. В этом отличие земских демократов от демократов нынешних. Мы должны сделать все возможное для того, чтобы выбор избирателей в 1996 году не оказался случайным. Реваншисты не должны пройти. А их сейчас развелось предостаточно — как со стороны левых, так и правых сил. Это не значит, что не могут победить оппозиционные силы. Но они должны добиться этого ясной программой, заинтересовавшей избирателей. Хвост не должен крутить собакой. Элемент случайности должен быть исключен. Если нет, то непредсказуемость оставит нас еще долго барахтаться в стороне от цивилизованных путей развития. Поэтому нам надо не чураться черновой работы в массах. Наша сила — на местах. Мы должны стать ближе к рядовым людям. Кстати, такой тяги к рядовому человеку сегодня у большинства партий и движений нет, потому опередить их в этом смысле будет нетрудно. Но не идти на поводу отсталых настроений. Мы должны хорошо понимать и помогать людям ищущим, не чураться риска в новом деле.

Михаил
КОРОБЕЙНИКОВ,
заместитель руководителя
Рязанского областного
государственной Думы, доктор
экономических наук.

Встреча с Алтаем

Настоящим праздником стали Дни Алтая, подарившие тепло и свет нашей холодной и сумрачной столице. Живет — Россия! Такая традиция — вдруг, вроде без видимой причины, нагрянуть в первопрестольную с удалой песней и пляской, с узорочьем народных промыслов и ремесел — мол, знай наших! А Алтаю есть что показать матушке-Москве. Ведь это богатейший край — щедрый и на дары природы, и на талантливых людей. Достаточно напомнить, что именно отсюда вышел на столбовую дорогу российской словесности Василий Шукшин. Любовь к этой земле пронес он через свои книги и фильмы...

Особняком стоит камнерезное искусство Алтая, которое существует уже не один век. Легендарная Колывань — начата стараниями русских горнопромышленников Демидовых, и сегодня славится своими камнерезами, искусству которых позавидовала бы и сама хозяйка Медной горы. Не скоро оскудеют Алтайские горы самоцветными камнями, каких не сыщешь ни в одной другой стране мира.

С незапамятных времен проходили через Алтайский край торговые пути. Сюда стремились в поисках земли и воли. И сегодня Алтай, несмотря на всероссийские беды, не ходит с шапкой по миру, сам ищет свое нелегкое счастье. А то, что оно действительно нелегкое, поведал на встрече с журналистами губернатор края Лев Александрович Коршунов.

Отступать нам некуда. Рельсы позади разобраны... — заявил он журналистам, отвечая на вопрос о целесообразности идущих в стране преобразований.

Звучит вроде бы по-революционному ясно и четко, как в песне: «Наш паровоз, вперед лети... много нет у нас пути». Возникает, правда, вопрос — кто разобрал рельсы? Но подобные вопросы задавать сейчас как-то не принято, не то угодишь в ретрограды и противники «реформ».

В одном, пожалуй, можно согласиться с Коршуновым — не надо насиловать жизнь политическим догматизмом. Жизнь мудрее нас, а мы своими поспешными и недобрыми решениями все наносим и наносим ей новые раны.

Но живет Алтай! Все так же удивляет заезжих туристов заповедными уголками нетронутой природы и мастерством народных умельцев. Дарит трепетный и чистый свет, струющийся со страниц и полотен своих писателей и живописцев. Самоцветным камнем горит он в российской короне, сплзанный со всем остальным Отечеством общей радостью и бедой.

Артур Орлов.

Ударилась в бег

На шесть с лишним миллионов рублей «нагревал» доверчивых вкладчиков Ставропольская научно-техническая инновационная компания — дочернее предприятие одноименной московской фирмы. При этом шансов вернуть деньги у людей даже меньше, чем у потерпевших в ходе недавнего скандала вокруг АО МММ.

Правда сейчас по настоянию вкладчиков компанией занимаются органы прокуратуры. Однако ударившихся в бег руководителей отыскать так и не удалось. А активы компании, судя по всему, уже давно обманутых.

Александр Быков.

Если земство, то — сильное

платными. Уменьшить разницу в первом случае и вернуть часть бесплатных услуг — во втором могут только самоуправляемые общины. Если проект Закона РФ, одобренный (22.09.94 г.) Правительством России, будет касаться в основном городов, то указанных проблем для большей части населения он не решит.

Сегодня продолжает развиваться система положительных ценностей. СМИ помогают этому. Взять частные местные СМИ, школы, детсады в земские руки, значит наряду с действиями по реализации хозяина производства прекратить этот разрушительный процесс.

По данным социологов («НГ» за 22.09.94), активно поддержали курс реформ 5,5% опрошенных; пытаются найти свое место в рыночной экономике 34,1%; активно противостоят курсу реформ — 6,4%; собираются больше уделять внимание семье — 51,2 процента.

Тем, кто пытается найти свое место в нынешней жизни, должно максимально помочь земское движение. Тем, кто хочет опереться на семью, — опять же земство. Давайте покажем, что такое образцовая школа, образцовый дом престарелых, и семья станет легче. Ведь семья — это ячейка самоуправления, значит, наша коренная задача укрепить ее.

Надо помочь населению разбираться в слухе в аренде земли, недвижимости, в жилищном приусадебном хозяйстве, то есть в том, что является базой по этим вопросам. Недостаточна и противоречива. Это дает возмож-

нализации общества, опять-таки скорее всего можно в общинах, где все на виду и легче отличить дела праведные от неправедных. Местная милиция — забота земцев.

Земское движение обязано обеспечить равновесие между процессами распада старых структур и становлением новых. Не допускать шараханий. Хорошо работает колхоз — пусть он им и остается; дышит совхоз на ладан — дайте на его базе фермерам вздохнуть свободней. Разве можно сегодня оправдать так называемый революционный разгон коллективных хозяйств, потенциал которых создавался несколькими поколениями? Они держали на себе все бремя социальных забот села, могли бы стать мощной поддержкой и нарождающимся фермерам, учитывая, что государство было не в состоянии помочь становлению фермерства в полном объеме. Кстати, фермерство там и закрепилось, где оно опиралось на поддержку коллективных хозяйств, где работа шла с их взаимодействием, то есть там, где было сообщество. Там же, где это навязывалось революционно, все оказалось нежизненно. Так, за 9 месяцев этого года из 100 вновь созданных фермерских хозяйств 70 распались. Сельское хозяйство — отрасль в некотором роде консервативная и требует к себе не революционного, а эволюционного подхода. Да и история развития России говорит, что ему присуща многоукладность. Да когда же мы прекратим лишь одну форму собственности и одной форме хозяйствования?

И это реформы?

Поздним воскресным вечером паррон обычно малолюдного Савеловского вокзала напоминал великое переселение коммерческих ларьков. Огромные баулы и сумки, коробки с «Баунти» и жвачкой, ящики с импортной газированной водой и сигаретами ждали погрузки в поезд Москва — Кострома. Что старые времена «колбасных» рейсов! Казалось, весь товар просто не втиснется в тесные пассажирские вагоны. Но погрузка прошла быстро и без суеты, а пассажиры, спотыкаясь о тележки и ящики, вовсе и не думали возмущаться: жизнь такая — все торгуют.

— Купить по мелкому опту можно все, — откровенничал мой сосед по купе. — Труднее продать. У людей «бабок» нет, поэтому деловики переходят на продовольствие. Это костюмчик будет висеть, пока не полиняет, а харчи «лохи» раскупят — куда денутся!

Сеть коммерческих ларьков опутала в последние годы всю Костромскую область. Даже в отдаленном райцентре Вохма, куда и добраться можно с большим трудом, их почти два десятка. И сколько тут крутится говара и денег, этого вам не скажет никто, поскольку коммерческая тайна часто граничит с уголовным кодексом. Однако в потребительской корзине среднего костромского жителя вряд ли сегодня лежит «Сникерс» или батон «саями». И как ни стараются коммерсанты, кормят народ пока не они. Пока...

В костромских магазинах хоть и лежат импортные ветчина, пащтет, макароны и соки, отечественные продукты пользуются большим спросом, особенно колбаса местных перерабатывающих цехов.

— В день мы выпускаем полторы тонны продукции, — рассказывает мастер колбасного цеха акционерного общества «Костромское производственно-заготовительное объединение» Нина Ивановна Ушанова. — А могли бы и больше — до шести тонн.

Но люди особо не разбегаются брать — нет денег, а килограмм варено-копченой колбасы перевалил уже за семь тысяч рублей. Есть и другая проблема — трудности с сырьем.

Несмотря на многоукладность сельской экономики, основным поставщиком мяса по-прежнему остаются коллективные хозяйства — колхозы, совхозы, акционерные общества и объединения. Скот отсюда поступает большими партиями, а иногда и целыми фермами. Но в основном нынешнего мясного из-

бия лежит мина замедленного действия — идет сброс поголовья. Только в этом году по сравнению с прошлым уровнем стадо крупного рогатого скота сократилось на 21 тысячу, свиней меньше стало на три тысячи, овец — на две с половиной тысячи. А к убою, по сути дела, только приступили. Сброс поголовья отмечен во всех районах области, а в таких, как Пыщугский, Показывевский, Межевский, общественное стадо уменьшилось за год на треть. Сразу три свиноводческих колхоза ликвидированы. Совхоз «Боровиковский». Многие сдают на мясо племенной скот. Причина простая — хозяйствам стало невыгодно производить продукцию, и от молока и от мяса — сплошные убытки.

Недавно из ТОО «Прогресс» Антроповского района привезли партию скота. Костромской мясокомбинат принял бычков по категории средней упитанности, заплатив за килограмм живого веса по 86 рублей. Коллектив, естественно, разорился на большую сумму. И убеждает его после этого наращивать мясные ресурсы.

А вот как оценили животных из ТОО «Суворовское» того же района. Корову весом 364 килограмма приняли «тощакон». И при расчетах

получилось, что за килограмм мяса коллектив выручил... 46 рублей. В соседнем коммерческом ларьке коробка спичек стоит 50 рублей. И если мясо ниже стоимости этого коробка спичек, какой, извините, дурак станет его производить! Вот в Антроповском районе и продали в нынешнем году всего 142 тонны мяса — 28 процентов от уровня прошлого года.

Примерно пятую часть заготовок мяса в области ведут предприятия «Костромакоопцентра», бывшего облпотребсоюза, ныне акционерного общества. Система, в сущности, осталась прежней, с теми же заготконторами, приемными пунктами, перерабатывающими цехами. А заготовки мяса с каждым годом сокращаются.

— Мы могли бы принимать гораздо больше скота, — говорит президент АО «Костромакоопцентр» Юрий Анатольевич Горбунов. — Но все дело в расчетах. Есть возможность, но нет денег. Нет оборотных средств, налички, значит, нечем и платить сдатчикам.

«Костромакоопцентр» — предприятие убыточное, на его счету сегодня миллиарды



ВРЕМЯ ПИТЬ «ХЕР»

Товар в ярких упаковках постепенно вытесняет отечественные продукты питания

рублей долга. Да и откуда ему быть прибыльным, если с заработанного рубля остается 10—13 копеек прибыли! Из-за низкой покупательной способности населения почти все магазины, расположенные в основном в сельской местности, убыточные. В отдельных районах здесь даже ввели списочную торговлю, товары, в первую очередь хлеб, отпускают в долг. Налог на имущество, затраты на аренду, плата за свет, тепло, доставку товаров съедают все деньги. Банковские кредиты под 180 процентов Ю. А. Горбунов справедливо назвал государственным ракетом: чуть просрочил — включается «счетчик». Поэтому у нищих заготовителей и появились богатые конкуренты.

— Да зачем я буду сдавать свою скотину потребкооперации? — признался один из участников. — Там или недоплатят, или вообще не запла-

тят. Да лучше я отвезу мясо на рынок, сдам в магазин или столовую, а то и вообще цыганам продам.

Цыганами здесь называют посредников, которые ездят по деревням, охотно скупают скот, бывает, и за бесценок, зато сразу расплачиваются и сами вывозят.

Если в общественном секторе поголовье скота сокращается, то в частном заметно растет. Но ведь тоже не от хорошей жизни! Сейчас, если не будешь держать живность, протянешь ноги. Оплата на селе курам на смех — 30—40 тысяч в месяц, и то поди ее дождись. По официальным данным, задолженность по оплате труда в сельском хозяйстве достигла в нынешнем году 71,2 процента. Цены растут, денег нет, только животных и выручают крестьяне. На четырехста дворов в селе Емсна Нерехтского района, например, 184 коровы, двести голов мо-

бычка сдал, ему совхоз на зарплату выдал, так он вообще на 40 тысяч пролетел.

Куда ни кинь, а более трехсот тысяч за бычка сегодня не выручишь. Эти деньги едва покрывают расходы. Откормить бычка — полтора года труда, а денег за него — трехсот тысяч рублей — хватит от силы на полтора месяца.

Покупать долговременные вещи крестьянин вообще разучился. В структуре расходов жителей Костромской области только 15 процентов идет на приобретение промышленных товаров, а 85 — на продовольствие. Да и бычок тут опять не подмогает. На вырученные за него деньги можно купить разве что дверцу от холодильника «Ока». А на сам холодильник деньги собрать — трех бычков надо откормить. Это, считай, пятилетку трудиться. Поэтому мясо до прилавков магазина чаще всего не доходит.

Во всем Вохомском районе, где скот почти в каждом дворе, у населения закуплено нынче 33 бычка и 5 свинок. Раньше один сельсовет заготавливал больше. А если учесть, что объем закупок мяса в коллективных хозяйствах района сократился с начала года на 42 процента, то мясного изобилия ждать в ближайшем будущем не приходится.

Это сейчас прилавки магазинов — жить можно, сыр и колбаска не переводятся, мясо, молоко почти без перебоев. Но это очень зыбкое и скоротечное благополучие. Сброс поголовья, давший временное изобилие, заканчивается. Численность крупного рогатого скота упала ниже уровня 1945 года.

Все районы снизили производство и закупки молока. Немудрено: в коллективных хозяйствах под нож нынче ушло более 8 тысяч коров — по здешним масштабам дойное стадо чуть ли не целого района. А от населения всей (по статистике — самой «короводержащей») северной области закуплено немногим более тысячи тонн молока — на 75 процентов меньше прошлогоднего.

Конечно, за самого крестьянина можно порадоваться: сам себе вырастил — сам и съел. Но население области, в основном городское, насчитывает более 810 тысяч человек (300 тысяч только в Костроме). Оно хоть и имеет тенденцию к снижению (нынче, например, за полгода умерло 4 тысячи, а родилось 3.626 человек), едок все еще много. И они с некоторым опасением поглядывают на прилавки — исчезло сливочное масло, перебор с растительным, сосиски на-

расхват. Областная статистика подтверждает: запасы основных продовольственных товаров по сравнению с прошлым годом снизились — мясных консервов — с 41 до 28 дней. А в целом торговые предприятия располагают товарами всего на 29 дней торговли. И случись какой сбой, действительно побежишь в коммерческий ларек за импортными харчами — куда денешься!

Область и в целом начинает жить все более по принципу натурального хозяйства, мало что ввозя и вывозя. Валютный обмен, конечно, идет, но уж больно, как бы это помягче сказать, по-папуасски: стеклянные бусы в обмен на золото. Область вывозит экскаваторы, металло-режущие станки, машины со спецкузовами, льноволокно, лес. А ввозит одежду и трикотаж из Китая и Турции, мебель, лекарства, сахар, продукты питания. Конечно область находится в зоне рискованного земледелия, где каждый третий год неурожайный. Ее экономика просто обречена быть затратной, ввозящей и дотационной, но когда за лен и лес платят харчами и ширпотребом, за державу делается обидно.

А ведь в области есть хорошие мощности по глубокой переработке любой продукции — картофеля, мяса, овощей. И при желании своими консервами можно было бы завалить не только свою торговлю, но и соседних областей. Шесть лет строился и наконец вошел в строй мощный консервный завод, рассчитанный на производство 9 миллионов (!) условных банок в год. Правда, как вошел, так и вышел. По ценам шестилетней давности продукция получалась прибыльной, а сейчас 650-граммовая банка тушенки обходится уже в 5 тысяч рублей — по цене килограмма свежего рыночного мяса. Кто же ее возьмет?

— На заводе можно производить все что угодно, — говорит президент АО «Костромское производственно-закупочное объединение» Александр Дмитриевич Хмельницкий. — Мясные, овощные консервы, соки, томаты, приправы...

Пока завод стоит, принося ежемесячно объединению пять миллионов рублей убытка, костромичи вместо родной тушенки потребляют малосъедобную мясную смесь под названием «Ланчемит», а вместо натуральных соков привыкают к импортной газировке. Неужели и впрямь время пить «Херш»? Или ждать нового заморского продукта за бугром, «Х»...

Помочь бы заводу деньгами, льготными кредитами или умеренными налогами. Но государство безжалостно. А спонсора или инвестора — где в здешних местах найдешь?

Уже заметно пустеющий рынок постепенно осваивают «челноки». Везут даже в глухие деревни то, чего не хватает (между прочим, вовсе не то, что нужно). Пока это чаще всего лакомство — фрукты, конфеты, жвачка, шоколад. Дети, насмотревшись рекламы, из последнего да выжалют. Но уже появляются заграничные ветчина и рыба в вакуумной упаковке, сардельки, «хот-дог». Деревня, правда, этот товар никак не берет, но кто знает, не наступит ли завтра время есть «салами»...

— Да какая разница потребителю, какой он товар покупает, — спорят асфальтовые знатоки сельского хозяйства, — колхозный или фермерский, замороженный или импортный. Было бы чего купить.

Насчет вкуса нашего и импортного продовольствия судить не берусь: кто любит арбуз, а кто свиной хрящик. О том, кого инвестировать — своего товаропроизводителя, униженного безденежьем, налогами и кредитами, или западного, обласканного не только своим правительством, но еще и нашим, — считаю, даже спорить безразлично. Знаю одно: внутри каждой яркой заморской упаковки стальной крючок. Под самые жабры...

Когда в Москве бушевали страсти вокруг «черного вторника», до поселка Чистые Боры Буйского района даже отголоски не долетели. Это же позавидовать можно мирным, тихим провинциальным жителям. Ан нет! Поутру они проснулись... И пошли в магазин. А импортная копченая колбаска «салами» там аж по 96 тысяч рублей за килограмм, вареный «сервелат» — по 62 тысячи.

— А доллар нынче почему?! — сурово отвечала на все вопросы продавщица покупателям, абсолютное большинство которых в глаза его никогда не видели.

Вот когда своих производителей изведем, тогда, поди, и спрашивать не будем про цену колбасы. А интересоваться станем только курсом доллара. И, услышав о новом скачке, мигом кинемся если уж не за «салами», то за кубиками супа «Кнорр», который «вкусен и скор-р»...

«Челноки» это знают. Это их «бронепоезд» с припасенными харчами стоит сегодня на запасном пути.

Ольга АКУЛОВА.
(Портр. «Сельской жизни»).
Костромская область.

131 свиней, 38 овец, не считая кур и кроликов.

Село все более переходит на натуральное хозяйство, — объясняет глава емсненской администрации Владимир Андреевич Куликов. — Само выращивает скот, само в основном и потребляет. Начались готовить тушенку коптить, солить. Сколько остается излишков мяса и куда они идут, сказать затрудняюсь. Мы только выдаем справки владельцам скота и те теперь не регистрируем.

Это раньше сельсовет строго следил, чтобы мясо попадало государству, — треть заготовок продукции вела местная власть. Она же и отвечала, если случится сбой (а он в недавнюю пору возникал только со сбытом продукции). Теперь — рынок, вольному воля...

Проблем со сбытом продукции практически нет. Позвони — и приедут за скотиной из районной заготконторы, охотно принимают свежее мясо два нерехтских ресторана, кафе, забегаловки. Охотятся за убойной кооператоры: они двойной, а то и тройной «оборот» на этих заготовках делают. Но мясо это идет мимо стола среднего костромича, так сказать, транзитом.

РШИ»

— Из Емсны, может, десяток сдатчиков пришло в коопцентр, — рассказывает президент АО «Березка» Галина Ивановна Катилова. — Нынче мы купили у частных всего 200 свиней и 50 голов крупного рогатого скота. А могли бы в пять, десять раз больше.

Проблема на селе скорее не со сбытом продукции, а со все большим притеснением производителя. Куда ни сунься со своей животиной, выгода все равно невелика. У жительницы села Федоровское Нерехтского района Лидии Леонидовны Степановой годовалый бычок, еще одну зиму держать его накладно, можно бы сдать. Но кому?

— Выгоднее, конечно, на рынке, там цена за килограмм до пяти тысяч доходит, — считает Лидия Леонидовна, — но поедешь — то мест нет, то рубчика не найдешь. Да и человек я нерешительный, торговать не умею. Заготконтора в Нерехте берет по 1.400 рублей за килограмм живого веса, магазин по 3.500 за убойный вес дает. Вырастить и продать «тож на тож» выходит. А недавно брат

ОТВЕЧАЕТ СПЕЦИАЛИСТ



Забота

о качестве

Думаю, вы уже заметили появление на этой странице новых рубрик: «Скормы», в которой мы рассказываем о выделке кож и шкур; «Молодой хозяйке» — наш постоянный автор Валентина Редина знакомит читателей с секретами домашней кухни; «Советы наших предков» — здесь мы печатаем практические рекомендации по всем областям сельскохозяйственных знаний, написанные учеными и практиками прошлого столетия, но представляющие определенный интерес и поныне; «Ваш дом» — о строительстве, ремонте и обустройстве жилища. Они задуманы как постоянные рубрики следующего года, а сейчас мы лишь знакомим с ними читателей. Вот еще одно такое нововведение — рубрика «Отвечает специалист». В ней вы найдете ответы на свои вопросы. Пишите, спрашивайте, мы ответим.

Марат ГЛИНКА,
редактор.

Как отличить фальсифицированный мед от хорошего, натурального?
А. ЗАХАРОВ,
г. Жердевка,
Тамбовская область.

Точно определить умелую подделку можно только в лабораторных условиях, и тут поможет сертификат качества, который должны иметь торговые организации и индивидуальные продавцы. А здесь мы расскажем о простых приемах, доступных каждому.

Чистый мед полностью растворяется в горячей воде (1:10 или 1:20), а примеси оседают или всплывают. Раствор чистого меда не мутнеет; если к нему прибавить 95%-ный спирт, то если к меду примешана картофельная патока (довольно частый способ его подделки), раствор помутнеет, сделается беловатым.

Чистый мед сохраняет аромат цветов, имеет приятный вкус. От нагревания (что приходится делать фальсификаторам) он темнеет и теряет аромат. Чистый мед, особенно собранный с крестоцветных растений и подсолнечника, вскоре засахаривается — это главный признак его натуральности. Не вполне созревший мед долго не засахаривается, фальсифицированный же и перегретый иногда вовсе не кристаллизуется.

К прокипяченному и охлажденному раствору меда (1:2) добавляют несколько капель 1½%-ного раствора йода и йодистого калия. Появление синей окраски указывает на примесь крахмала или муки. Если при добавке к такому раствору меда 10%-ного раствора хлорного бария выпадает белый осадок, к меду примешана крахмальная патока. О том же говорит помутнение раствора и выпадение белого осадка при добавке (по каплям) крепкого раствора нашатырного спирта. А для выявления примеси свекло-

вичной (сахарной) патоки к раствору меда прибавляют 5—10 капель 5%-ного раствора азотнокислого серебра. При наличии патоки выпадает белый осадок.

Труднее всего выявить примесь искусственно инвертированного сахара. Вот один сравнительно доступный способ. В фарфоровую чашку насыпают чуть-чуть (на кончике ножа) резорцина (имеется в аптеках), растирают в мельчайший порошок, добавляют чайную ложку меда, снова хорошо растирают и перемешивают. Добавляют несколько капель крепкой (будьте осторожны!) соляной кислоты. Фальсифицированный мед окрашивается в малиново-красный цвет.



Червяки

и птицы

Слышал, что можно принудительно кормить гусей. Так вот хотелось бы мне знать, как это делают.

Т. ЧВИКАЛОВ,
с. Вerveковка,
Богучарский район,
Воронежская область.

Действительно, существует способ принудительного откорма гусей (как и другой домашней птицы), в основе которого — содержание их в тесных, ограничивающих движение (только встать-сесть) клетках и обильное кормление — вначале самокормом, а потом через воронку, осторожно проливая корм палочкой в пищевод и вливая понемногу воду. Для откорма берут 10-недельных гусей и 2—3 недели кормят их самокормом 4—5 раз в день (при хорошем освещении) распаренными зернами кукурузы и кукурузной крупкой (1:1).

В 12—13-недельном возрасте гусей сажают на принудительный откорм. В 1 л кипящей воды засыпают 0,7 кг кукурузной крупы и варят до образования каши, в которую добавляют 1,3 кг запаренной кукурузы (вместо кукурузы можно взять ячмень), тщательно все перемешивают. Смесь охлаждают до 35°, перед скормливанием добавляют 1% поваренной соли и 2% жира (маргарин, растительное масло, свиной жир). Расход кормов в первые 3 дня — 300—400 г, с 4-го по 7-й день — 450—480, с 8-го дня и до конца откорма — 670—1000 г на голову. Размер клетки 50 на 71 см, высота 60 см.

Прижимая указательным пальцем язык к нижней челюсти, осторожно вводят в пищевод смазанный жиром конец воронки и потихоньку проталкивают порцию корма. При этом шея гуся должна быть вытянута. Не следует слишком полно набивать пищевод, так как это может вызвать его разрыв.

Не могли бы вы описать полный цикл борьбы с яблонной плодожоркой? Если можно, сделайте, пожалуйста, такое уважение.

Н. БУРЛАЧКО,
с. Дувановка,
Пастовский район,
Омская область.

Для вылова гусениц применяют ловчие пояса из двух-трех слоев плотной оберточной или гофрированной бумаги шириной 15—20 см либо мешковины. Пояса накладывают на нижние части стволов (в южных районах и на основные ветви) через 2—3 недели после цветения, предварительно очистив отмершую кору и заделав трещины в ней глиной. Пояса осматривают каждые 10—12 дней, на юге — раз в неделю, уничтожая скопившихся под ними гусениц. После сбора урожая пояса снимают и сжигают, мешковину обезвреживают кипячением.

Ежедневно вечером собирают падалицу (гусеницы покидают упавшие плоды в первую же ночь). Перед сбором полезно слегка встряхнуть дерево, чтобы вызвать осыпь поврежденных яблок. Падалицу либо используют (из нее можно сделать повидло или джем), либо закапывают не менее чем на 50 см. Для уничтожения коконов плодовой осью осенью штабы очищают деревянными скребками и белят. Все соскобленные остатки собирают и сжигают.

Полезно применять для борьбы с плодовой осью феромонные ловушки. В начале появления гусениц (15—20 дней после окончания цветения) опрыскивают деоэвья каким-либо инсектицидом. Наилучшие результаты дают бензофосфат и трихлорметафос-3. Можно применять хлорофос, карбофос, ровикурт. Второе опрыскивание проводят через 18—20 дней после первого (трихлорметафосом-3 — через 12—15, хлорофосом, карбофосом, ровикуртом — через 10—12 дней).

Чем можно избавиться от червяка-проволочника в огороде?

Е. ПАВЛЫК,
пос. Октябрьна,
Пронинский район,
Кемеровская область.

Проволочники — это личинки жуков-щелкунов. Зимуют и жуки, и личинки в почве. Личинки предпочитают влажную почву, при ее сухости уходят вглубь. Окукливаются в середине лета на глубине 8—15 см. Меры борьбы: глубокое рыхление междурядий, борьба с сорняками, особенно пыреем, внесение удобрений, известкование. Начиная с весны раскладывают приманочные кучи диаметром 30—35 см из травы, соломы для привлечения взрослых жуков (их собирают и уничтожают). Приманкой для личинок служат кусочки картофеля, свеклы, других корнеплодов, помидки которых, нанизанные на деревянные палочки, помещают в почву за 10—15 дней до посадки картофеля на глубину 5—7 см через каждые 1—1,5 см. Предварительно почву надо хорошо вскопать и разровнять. Через каждые 2—3 дня дольки вынимают и выбирают проволочников. На сильно заселенных проволочником участках лучше размещать горох, фасоль и другие бобовые культуры.



Миттлайдер: за и против

В ответ на статью «Теория и... практика» («СЖ» № 62) я получил немало писем, в которых читатели просят продолжить рассказ о системе аммиачного удобрения Джекоба Р. Миттлайдера, позволяющей, по его словам, получать максимальные экологически чистые урожаи. Вы уже знаете устройство узких грядок — основного элемента огорода по Миттлайдеру. Теперь поговорим о его системе удобрений.

Одна из главных особенностей метода Д. Миттлайдера — полное отрицание органических удобрений, которые, по его мнению, не только не полезны, но и вредны. Характерными чертами метода, — пишет доктор биологических наук Татьяна Угарова, многое сделавшая для его пропаганды, — является сбалансированное (уравновешенное по содержанию необходимых элементов) питание растений, осуществляемое с помощью минеральных удобрений. Широко распространено убеждение, что чистую продукцию можно вырастить, отказавшись от услуг ненавистной химии и используя только органические удобрения (навоз, компосты и т. д.). Это опасное заблуждение. Традиционное органическое удобрение в земледелии допустимо и оправдано только на чистых почвах, которых с каждым годом становится все меньше. В органике концентрируются многие токсичные вещества. Кроме того, дисбаланс питания растений и нехватка отдельных элементов, которые неизбежны при органическом земледелии, запускают механизмы, приводящие в конечном счете к усиленному поглощению растениями токсичных веществ. Например, нехватка азота, которая часто наблюдается при органическом земледелии из-за медленного разложения органических веществ до нитратов и аммиака, приводит к сильному разрастанию корней и многократному увеличению площади питания, что крайне нежелательно, так как повышает вынос вредных веществ из загрязненной почвы. По-видимому, единственный способ, позволяющий растить здоровые овощи в условиях техногенных загрязнений, — считает Т. Угарова, — заключается в том, чтобы обеспечить растения обильным и сбалансированным питанием при минимальной площади питания.

Метод овощеводства по Миттлайдеру сочетает в себе черты овощеводства на естественной почве и гидропоники. Изобилие овощей при таком методе можно получить на любом типе почвы, поскольку на волю случая ничего не оставлено. Растения снабжаются минеральными веществами, как при гидропонике, но без применения специального оборудования.

В ОГОРОДЕ

Снабжение почвы удобрениями может быть сравнено с поддержанием банковского счета. Каждый урожай снижает количество удобрений в почве, так же, как выписывание чека уменьшает сумму, остающуюся на счету. Например, с одного акра (0,4 га) с урожаем кукурузы из почвы будет вынесено 41 кг азота, 11 кг фосфора и 13,5 кг калия. Когда почва удобряется как следует, она остается плодородной и урожаи не будут снижаться.

Д-р Миттлайдер рекомендует следующую стратегию внесения удобрений. Внесите предпосадочное удобрение (смесь № 1 плюс смесь № 2) и перемешайте с почвой перед тем, как сеять семена или высаживать рассаду. После того как культуры посажены, регулярно подкармливайте растущие культуры, давая им еженедельное питание, которое представляет собой смесь № 2. Если растущие растения обнаруживают признаки голодания, немедленно внесите дополнительно сверх еженедельной подкормки корректирующие удобрения.

Смесь № 1 готовят следующим образом. Смешивают 2,3 кг извести или гипса, 30 г буры (бората натрия) либо 20 г борной кислоты. Смесь № 2 состоит из 3 кг азофоски или нитроаммофоски А, 450 г сульфата магния (английская горькая соль), 5 г буры или борной кислоты. Желательно добавить еще одно из соединений, содержащих молибден, — 5 г молибденовой кислоты либо молибдоната натрия (или аммония). При этом для простоты отсчета удобно пользоваться объемными мерами. 1 чайная ложка, заполненная вровень с краями, вмещает 5 г, 1 столовая ложка — 3 чайные ложки — 15 г, 1 чашка — 16 столовых ложек — 225 г.

Подготавливая почву перед посадкой или посевом, вносят 900 г смеси № 1 и 450 г смеси № 2 на одну стандартную миттлайдеровскую узкую грядку (45 см X 9 м). Разбросав удобрения по поверхности почвы перекапывают ее. После того, как растения посажены, их подкармливают смесью № 2. Каждые 7—10 дней, внося по 1 чашке (225 г) удобрений на стандартную грядку. Удобрения равномерно рассыпают узкой полоской посередине гряды между рядами растений и поливают грядку, чтобы растворить туки.

Число таких подкормок зависит от вида культур. Так, помидорам, перцам, огурцам, тыквам дают 6—8 подкормок, луку 5—6, дыням, арбузам, капусте кочанной и цветной, брокколи, салатам — от 4 до 5, моркови — 4, гороху, фасоли, картофелю — 3—4, свекле столовой только 3, а редису всего 2 подкормки.

Это — общие рекомендации. В любое время, если растения выглядят голодными, их следует подкормить. Но нельзя и перекармливать огород — внесение излишка удобрений вредно, особенно в тех случаях, когда полив, следующий за внесением смеси, недостаточен.



И растения голосуют

НАЧИНАЮЩИМ огородникам трудно распознать, хватает ли растениям питательных веществ. Обычно им не хватает двух или нескольких элементов одновременно. Важно знать признаки этого. Если в огороде растут помидоры, внимательно понаблюдайте за ними: они скажут вам, если отсутствуют элементы питания.

Признаки азотного голодания — общее пожелтение всего растения, включая жилки листа; слабые, плохо развивающиеся стебли и листья, отмирание старых листьев; отсутствие плодов. Коррекция: 450 г аммиачной селитры (нитрата аммония) на грядку.

О фосфорной недостаточности говорят тонкие, слабые, плохо развивающиеся растения; красные и фиолетовые цвета на верхней поверхности листьев, багряные и фиолетовые пятна на нижней стороне между жилками; недостаточное количество и низкое качество плодов. Коррекция: 225 г диаммонийфосфата.

Если вы обнаружили краевой ожог листьев: бурые, сухие пятна на них и между жилками, плохой рост корней, плоды низкого качества, значит, в почве не хватает калия. Коррекция: 450 г хлорида калия.

Дефицит кальция можно обнаружить по таким признакам: отмирание верхушечных почек у растений; быстрое и сильное завядание; ожоги и отмирание крупных участков листа или целиком листьев; бледная окраска и слабое развитие растений, плохое развитие корней; увеличенные размеры листьев; плохое цветение и плодоношение. Коррекция: 450 г нитрата кальция (кальциевая селитра).

Нехватка магния вызывает желтые пятна между жилками взрослых листьев, позже эти пятна высыхают; цветы желтеют и опадают; плоды плохой формы и слабо развиты; на взрослых листьях появляется яркая красная, желтая, оранжевая и фиолетовая окраска. Коррекция: 450 г сульфата магния.

При недостатке бора отмирают верхушечные почки, увеличиваются семядоли, они становятся кожистыми на вид и на ощупь; в районе верхушечной почки появляется розетка листьев, чернеет сердцевина клубней. Коррекция: 60 г буры или 20 г борной кислоты.

Слишком малое содержание железа в почве вызывает появление желтого цвета, пятнистости между жилками молодых листьев, а сами жилки остаются окрашенными в темно-зеленый цвет; старые листья желтеют, засыхают и опадают, рост растений задерживается; листья и цветы преждевременно опадают. Коррекция: 30 г хелата железа (селекстрин 330).

(Продолжение в следующем выпуске «В огороде».)

СОВЕТЫ НАШИХ ПРЕДКОВ



Полезно и сегодня

В ПРЕДЫДУЩЕМ выпуске этой рубрики («СЖ» от 19 ноября) вы познакомились с основными принципами строительства скотного двора. Сегодня мы познакомим вас с его оборудованием, многие детали которого в наш механизированный, металлургический, железобетонный век напроцех забыты. Между тем многие из них весьма полезны при обустройстве животноводческих помещений в личном подсобном и крестьянском хозяйстве.

Но вначале напомним старинные меры. В сажени — 3 аршина — 2,13 м. В аршине — 4 четверти, 16 вершков, 28 дюймов — 71,12 см; в вершке — 44,45 мм; в футае — 12 дюймов — 30,48 см; в дюйме — 10 линий — 2,54 см.

Теперь вернемся на скотный двор. На косяках дверей скотных помещений наши рачительные предки укрепляли деревянные валики, предупреждающие травмирование животных, особенно стельных коров и жеребых кобыл (рис. 1). Окна делали небольшого размера — от 1 до 2 футов высотой при двойной или тройной ширине. В корозниках их располагают на высоте 2 арш. под полом, в конюшнях — выше, над головами лошадей.

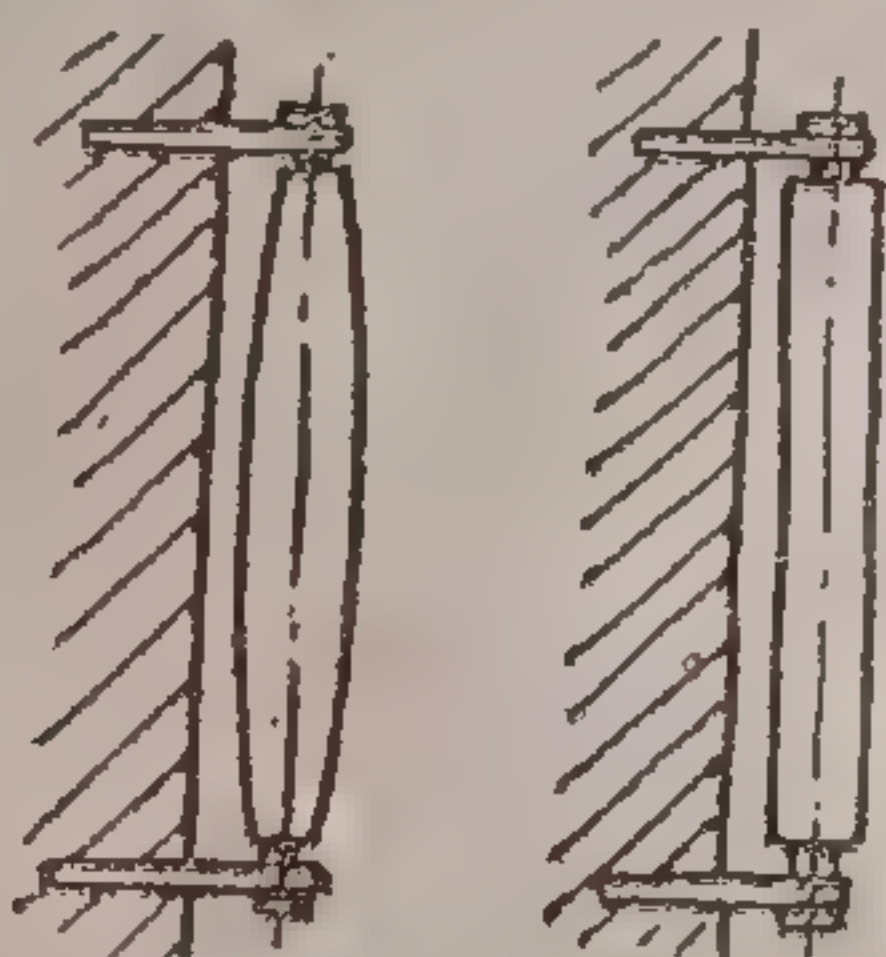


Рис. 1.

Оконные рамы должны откидываться внутрь так, чтобы воздух пропущался сверху. При таком устройстве в окошки не может попадать дождевая вода, а холодный воздух, входя в верхнюю часть помещения, смешивается с теплым воздухом, всегда скапливающимся под потолком, и хорошо обогревается. На лето в окна вставляют частые сетки, защищающие от мух.

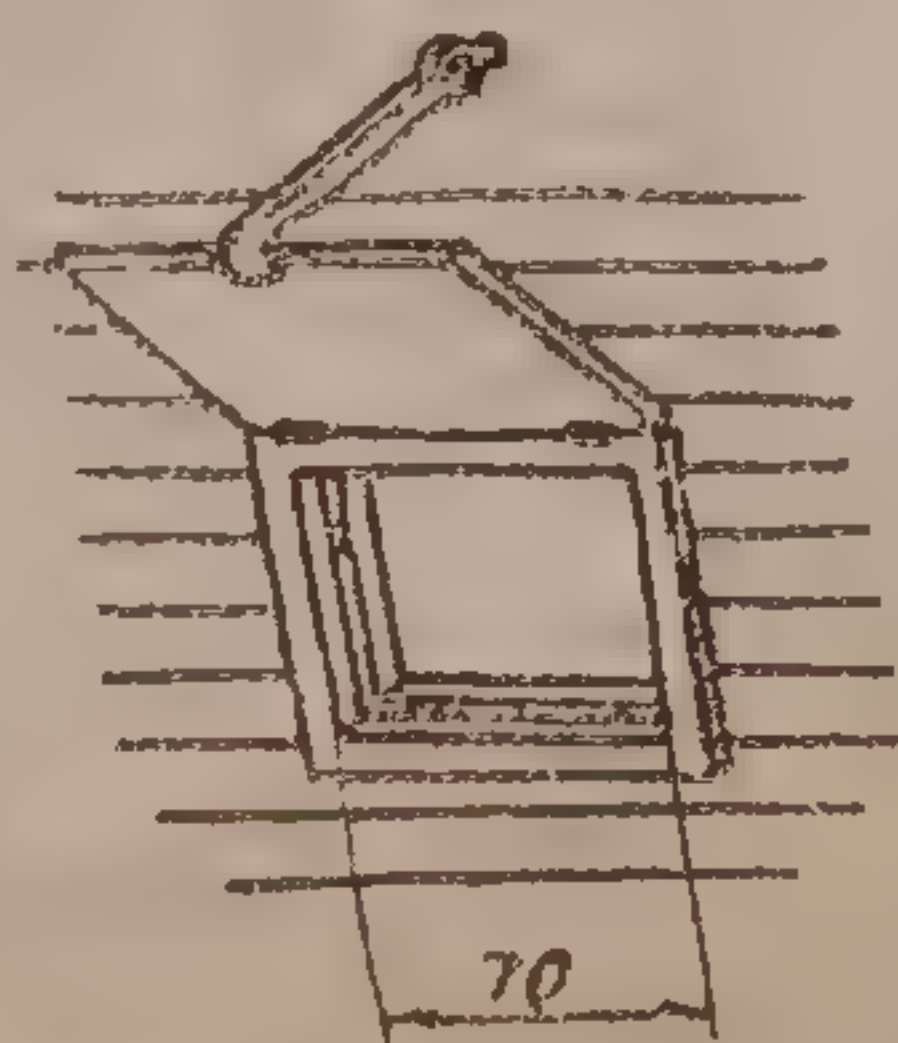


Рис. 2.

В стенах скотных дворов, кроме окон и дверей, проделывают иногда для быстрого и удобного удаления навоза отверстия размером около 1

кв. арш., прикрываемые деревянными откидными ставнями (рис. 2).

Для вентиляции чаще всего устраивают вытяжные трубы — простые или же разгороженные внутри перегородками крест-накрест (рис. 3). Размер поперечного сечения простой вытяжной трубы не более двух кв. футов, а число труб определяется из того соображения, чтобы все они вытягивали за час, при разности внешней и внутренней температуры в 5 градусов, от 3 до 4 куб. сажень на каждую лошадь или корову.

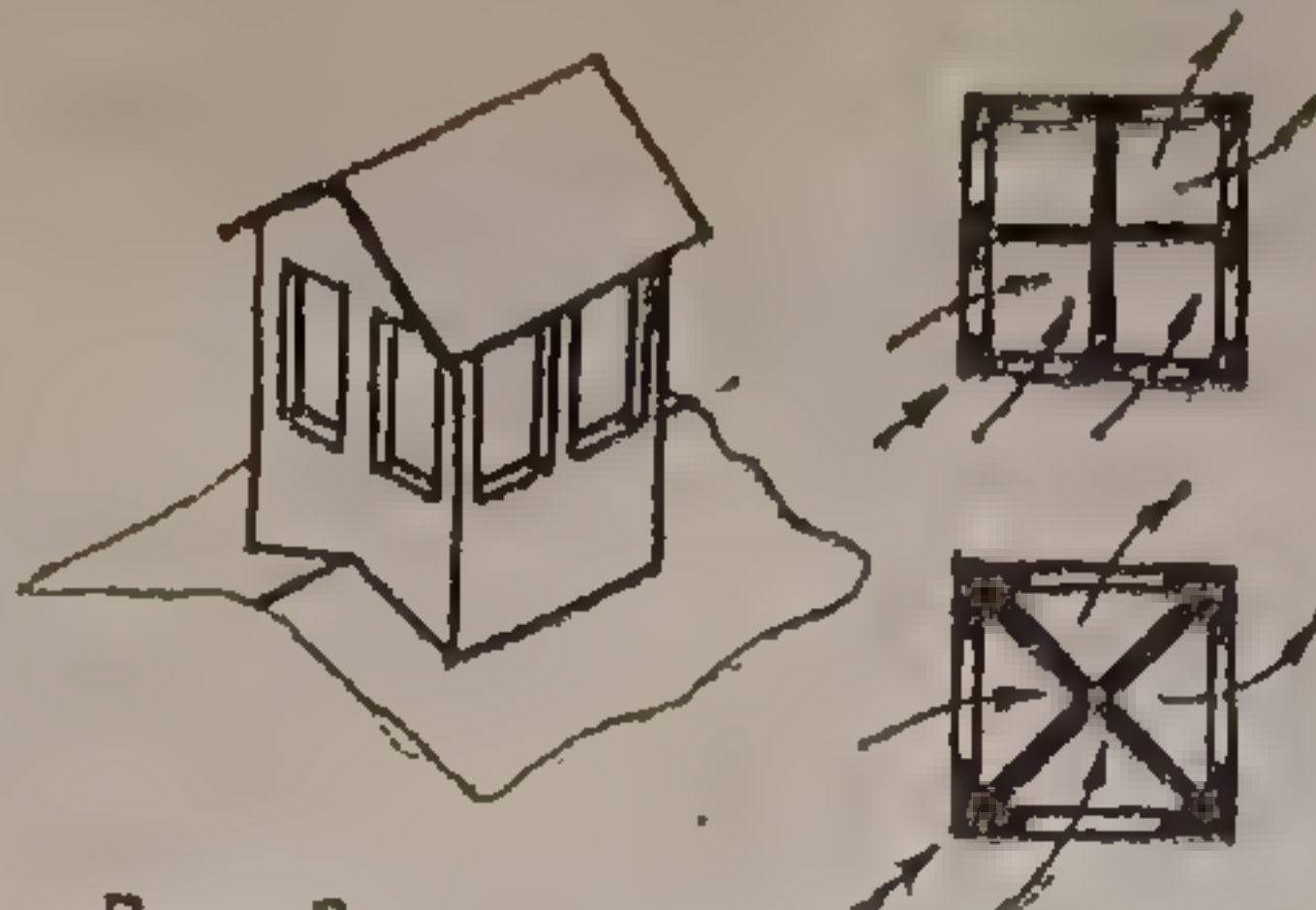


Рис. 3.

Всякая труба будет тянуть тем лучше, чем она выше и чем лучше ее стенки защищены от холода. Поэтому и рекомендуется ставить трубы посреди помещения, то есть в том месте, где высота чердака наибольшая, и снабжать их двойными стенками с засыпкой промежутка сухой землей, мякиной или опилками (рис. 4), а также обивать их войлоком. Хорошо защищенные от холода стенки труб не так сильно потеют. Над коньком кровли трубы возвышаются на 2 1/2 — 3 фута и снабжаются сверху окнами, которые в нашем суровом климате лучше всего не снабжать ни сетками, ни жалюзи, во избежание обмерзания и полного закупоривания труб в мороз. Необходимо лишь следить за тем, чтобы птицы не заводили гнезд в трубах.

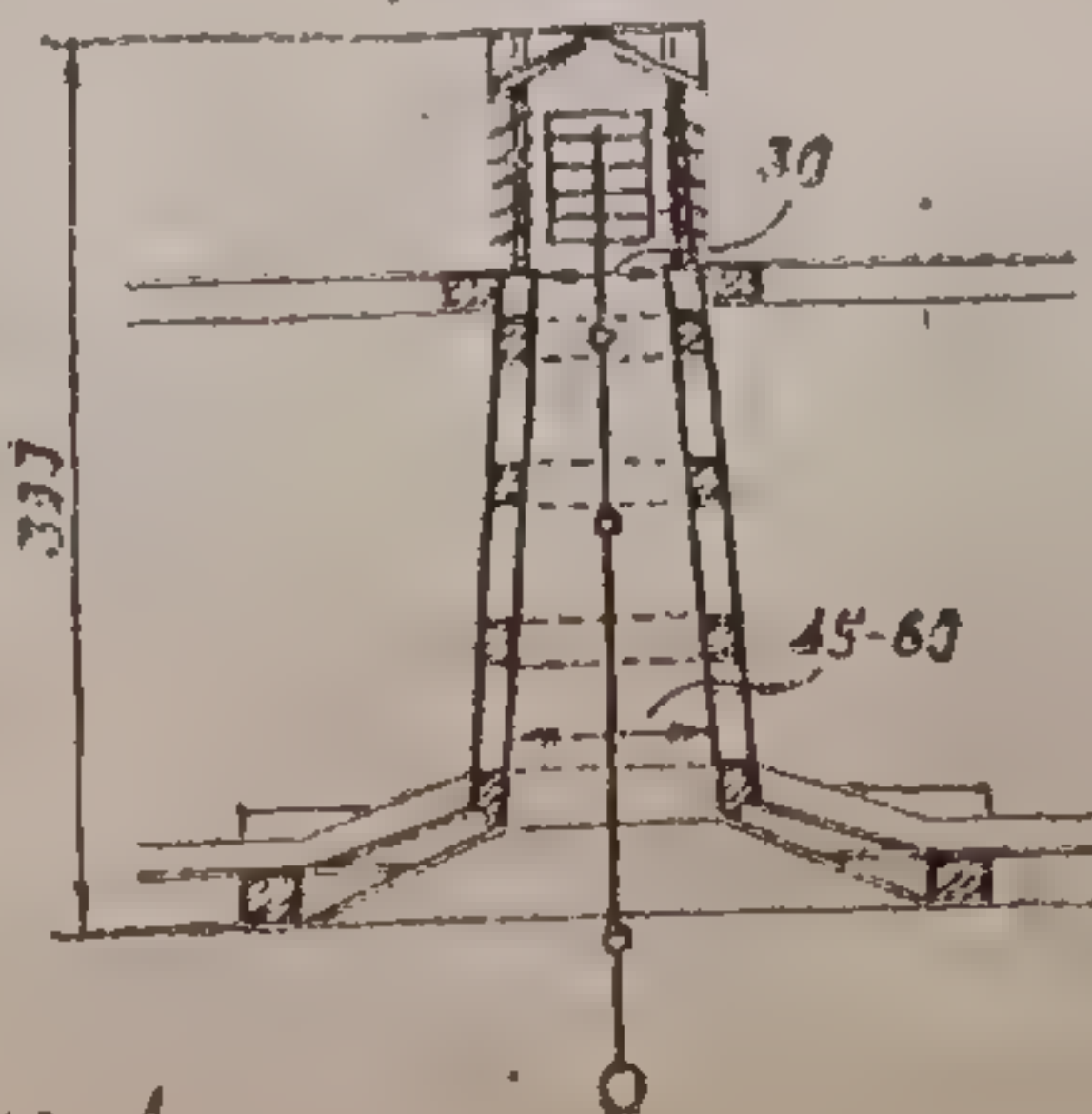


Рис. 4.

Рогатый скот ставят обыкновенно без всяких разделительных приспособлений, просто на привязях, но стельных коров изолируют в отдельных закрытых денниках. Отсутствие стойловых перегородок дает животным большую свободу, а главное — способствует лучшему переминанию подстилки и навоза.

К недостаткам свободного расположения животных следует отнести возможность более легкого распространения эпизоотий и несколько худшее откармливание. Вследствие этого не-

которые хозяева прямо рекомендуют ставить скот в изолированных денниках, что, разумеется, очень хорошо, но дорого. Убойный скот ставится в перегородках самого простого устройства (рис. 5), не доходящих до низу вершков на 8 для лучшего переминания подстилки, которая иначе могла бы забиваться в углы и оставаться неперемятой. Лишь вблизи наружных дверей, перегородки делают сплошными для защиты от врывающегося через двери холода.

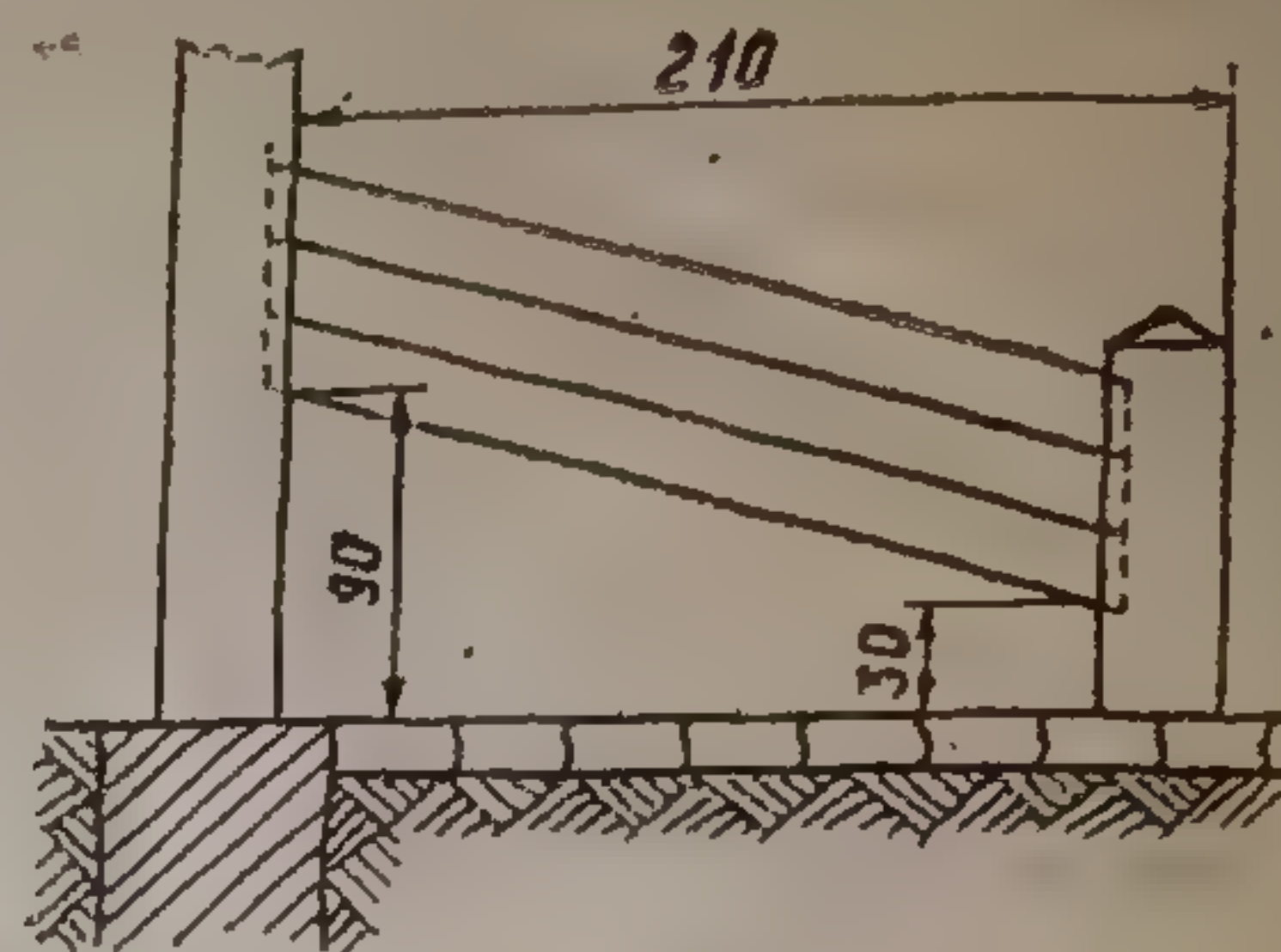


Рис. 5.

В конюшнях лошади разделяются перекладинами (вальками) и перегородками. Вальки из крупных сосновых брусков толщиной 4—5 дюймов и длиной от 6 1/2 до 7 1/2 фута, расположенных фута на 3 от пола. По концам вальки получают железную оквку (бугель), несущую на себе крючки или кольца, при помощи которых валец прикрепляется одним концом к яслям, а другим или к специально поставленным столбикам, или, чаще, к потолочным столбам.

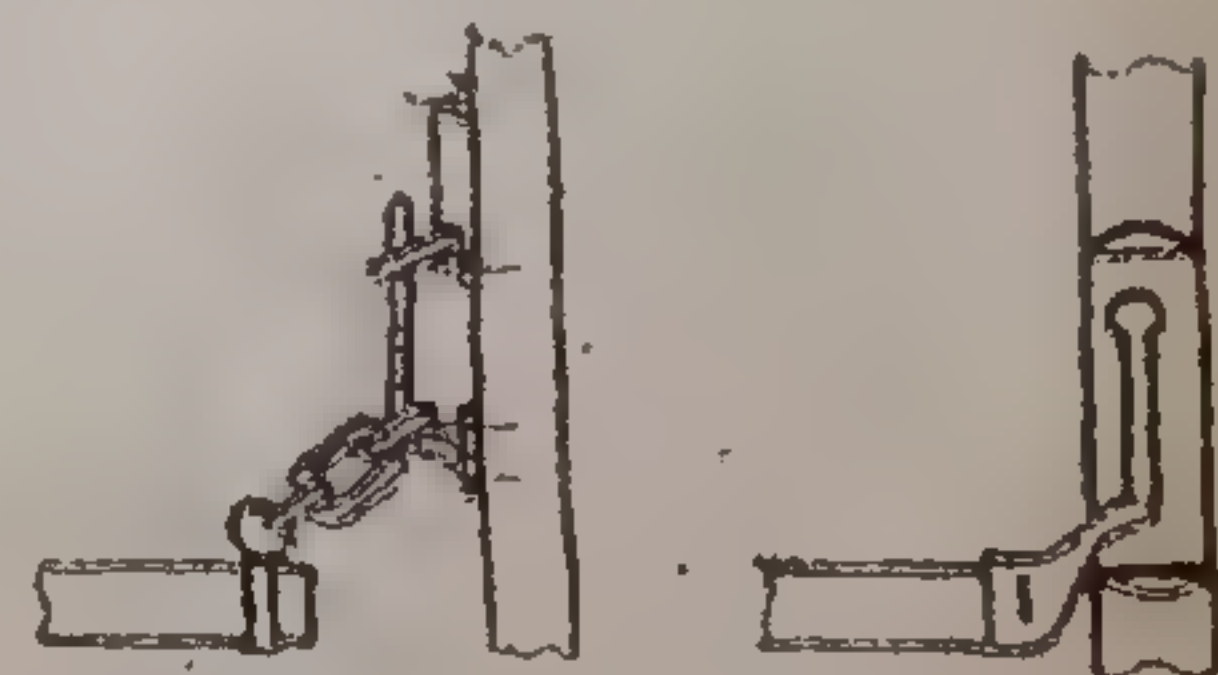


Рис. 6.

Вальки должны быть подвешены своим задним концом таким образом, чтобы в случае пожара или вообще какой-либо суматохи в конюшне их можно было бы легко и быстро отцепить. Способы подобного сцепления помещены на рис. 6 и состоят в том, что расцепление происходит само собой при поднимании вверх конца вальки.

Лошади в стойлах привязываются на поводках к кольцам, прочно ввертываемым в передний край кормовых корыт, стены конюшни или стойл. При этом необходимо устраивать привяз так, чтобы, во-первых, их можно было легко и быстро отцепить, а также, чтобы лошадь не могла запутаться в поводу, поресящая его и ложась.

П. СТРАХОВ,
сельскохозяйственный архитектор.
Санкт-Петербург, 1893 год.

В ПОВАРЕННУЮ КНИГУ



Рыбный стол

У ПРАВОСЛАВНЫХ — сейчас рождественский пост. Он начался 28 ноября и продлится до 7 января. Мясо-молочные продукты и яйца в это время исключены совершенно. Однако во время рождественского поста, в отличие от Великого, предвещающего Пасху, разрешено есть рыбу по воскресеньям. И сегодня мы решили пополнить рецептуру нашей «Поваренной книги» блюдами из рыбы.

Уха. (1 кг рыбы, 1 головка репчатого лука, лука-порея, 1 корень петрушки, 2½—3 л воды).

Самую вкусную уху готовят из живой рыбы. Уху можно варить из разной рыбы, в том числе и из мелочи. Для придания бульону клейкости мелкую рыбешку — ершей и окуней — варят, не очищая от чешуи, но выпотрошенными, тщательно промытыми. У окуней, кроме внутренностей, удаляют и жабры, иначе у ухи будет горьковатый привкус.

Подготовленную рыбу положить в кастрюлю, залить холодной водой, добавить очищенные коренья, лук, соль, лавровый лист и варить при медленном кипении от 40 мин. до 1 часа. После этого бульон процедить. В самом начале варки в уху можно прибавить сырой очищенный картофель.

Рассольник на рыбном бульоне. (600 г рыбы, 100 г перловой крупы, луковица, петрушка, морковь — по 1 шт; 2 соленых огурца; 3—4 шт. картофеля, 2 ст. ложки муки; 100 г помидоров).

Перловую крупу отварить почти до готовности отдельно, затем положить в горячий рыбный бульон вместе с кореньями и картофелем, после чего добавить огурцы. Хороший вкус рассольнику придают свежие помидоры, покрошенные в кастрюлю за 10 мин. до готовности блюда. Помидоры можно заменить томат-пастой.

Суп с рыбными консервами. (2 л воды, 600 г картофеля, 150 г кореньев, 1 луковица, 1 ст. ложка растительного масла, 1 банка консервов).

Слегка обжарить измельченные коренья, лук. Вскипятить воду и опустить в нее нарезанный картофель, поджаренные коренья, добавить лавровый лист, соль, перец. Варить 10—15 мин. Положить рыбные консервы натуральные (в собственном соку или масле, но избыток масла удалить) и прокипятить в течение 10 минут.

Икра из свежей рыбы. Икру освободить от пленок, положить в миску, разрыхлить, залить кипятком и через 10 мин., когда она побелеет, слить жидкость. Уложить икру в фаянсовую посуду и заправить солью, уксусом, молотым перцем, мелко измельченным репчатым луком и растительным маслом. Икру размешать и дать ей постоять в течение часа для улучшения вкуса.

Треска, тушенная со щавелем. Порционные куски трески посыпать солью, перцем, запанировать в муке и обжарить на растительном масле. Репчатый лук нашинковать, поджарить на сковороде до золотистого цвета, добавить к нему щавель (сушеный или консервированный, отцеженный от жидкости), мелко нарубленный чеснок, разрезанные на дольки помидоры или томат-пюре, все перемешать и прокипятить.

Жареную рыбу уложить в глубокий сотейник или на противень с высокими бортами и залить подготовленной из зелени и овощей смесью, разровнять поверхность и тушить, не покрывая крышкой, в не очень горячей духовке в течение часа. Подавать в горячем или холодном виде. При этом каждый кусок рыбы надо покрыть щавелевой массой, а сверху положить зелень укропа или петрушки.

Так же можно готовить камбалу, ставриду, сома.

Рыба отварная. (500 г рыбы, 1 луковица, 1 небольшая морковь, ½ корня петрушки).

Очистить рыбу от чешуи, выпотрошить, удалить жабры и тщательно промыть. Крупную рыбу нарезать порционными кусками. Нарезать лук, коренья, положить вместе с рыбой в кастрюльку, добавить 2 лавровых листа, 5—6 горошин черного или душистого перца. Залить рыбу холодной водой, посолить. Вскипятить, удалить пену. Уменьшить огонь и варить до готовности рыбы. Подавать рыбу горячую с отварным картофелем, холодную — с винегретом, овощным салатом, маринованными огурцами.

Так варят судака, линя, сома, окуня. Морскую рыбу — треску, морского окуня, ставриду — и рыбу со специфическим привкусом, такую, как щука, карась, варят в пряном отваре, используя для этого много кореньев, лука и специй. Измельченные коренья и специи отваривают в течение 7—10 мин., затем в горячий отвар закладывают очищенную мелкую рыбу. Если же в отваре готовят крупные порционные куски, то после кипячения его охлаждают, заливают подготовленную рыбу и варят, как обычно.

С овощами. (500 г рыбы, 1 морковь, 1 петрушка, 1 луковица, ½ свеклы, 500 г картофеля, 1 ст. ложка масла). Нарезать кружочками лук, свеклу, коренья и крупными кусками картофель. Подготовленную рыбу нарезать порционными кусками, посолить и поперчить.

Выложить на дно кастрюли овощи, поверх них положить рыбу. Залить водой с таким расчетом, чтобы она только прикрывала рыбу с овощами. Варить на маленьком огне. Через 40—50 мин. влить масло (растительное или сливочное для тех, кто не постится), можно добавить ½ стакана молока. После этого поварить еще 20 мин.

Рыба заливная. (1 кг рыбы, 1 морковь, 1 луковица, 15—25 г желатина, 4—4½ стакана воды). Нарезать порционными кусками рыбу, посолить и

вместе с измельченной петрушкой (1 корень), луком и специями (2—3 лавровых листа, 6—8 горошин перца) залить холодной водой. Поставить на огонь. Через 25—30 мин. после закипания жидкость осторожно извлечь из бульона куски рыбы, переложить их на блюдо. Украсить ломтиками лимона, веточками петрушки, кружочками вареной моркови.

Бульон вместе с головами (без жабр), плавниками, хвостами при слабом кипении поварить еще в течение 35—40 мин., после чего добавить в него хорошо разбухший в холодной кипяченой воде желатин и тщательно размешать. Снять бульон с огня, процедить через сито, слегка охладить и залить им рыбу. Поставить на холод. К заливной рыбе подать хрен с уксусом.

Треска с луком и помидорами. (500 г филе трески, 1 крупная луковица, 250 г свежих помидоров или ½ ст. ложки томатной пасты, 2 ст. ложки масла).

Нарезать филе небольшими кусочками, посолить и поперчить. Нарезать луковицу тонкими колечками, а помидоры ломтиками. Разогреть в глубокой сковороде или сотейнике масло, выложить рыбу, посыпать луком, прикрыть слоем помидоров (или томатом-пюре). Закрыть посуду крышкой и тушить рыбу на маленьком огне в течение 25—30 мин.

Готовую рыбу вместе с овощами выложить на блюдо и посыпать зеленью петрушки или укропа. На гарнир — отварной горячий картофель.

Солянка на сковороде. (500 г рыбного филе, 750 г капусты, 2 ст. ложки растительного или сливочного масла либо маргарина, 100 г соленых огурцов, 1—2 ст. ложки томата-пюре, 1 луковица).

Нарезать рыбу небольшими кусками, покрошить ломтиками соленые огурцы, очищенные от кожицы, нашинковать лук. Сложить в посуду, добавить томат-пюре и 2—3 ст. ложки горячей воды. Закрыть посуду крышкой, тушить на слабом огне 20—30 мин.

В отдельную посуду поставить тушить отжатую от сока квашеную капусту, добавив в нее масло.

Выложить в сотейник или глубокую сковороду, подмазанную маслом, слой готовой капусты, на нее — рыбу и второй слой капусты. Посыпать молотыми сухарями, добавить масло. Поставить в духовку. Подавать горячей, на сковороде.

Рыбные котлеты. (500 г рыбного филе, 100 г черствого белого хлеба, ½ стакана молока или рыбного бульона, 2 ст. ложки масла или маргарина).

Пропустить через мясорубку рыбное филе. Добавить размоченный в холодном молоке или бульоне черствый хлеб и вновь пропустить эту смесь через мясорубку. Посолить, поперчить, добавить немного растительного масла. Тщательно размешать. Сделать котлеты, обвалять в сухарях и поджарить.

Валентина РЕДНЕНА.

В парламенте России

О хлебе насущном
и хлебе духовном

В минувший вторник в российском парламенте происходили события, которые весьма символичны для нашего времени. В зале национальностей или парламентские слушания «О государственной политике в области средств массовой информации». А буквально за стеной, в соседнем зале, также проходили слушания, и повестка там была «Продовольственное положение в России».

Как видите, проблемы хлеба насущного и пищи духовной сошлись в своем единстве. Тем более остро этот вопрос стоит для наших читателей. Ведь «Сельская жизнь» для многих — это единственное окно в мир, а для кого-то и единственный собеседник, последняя надежда на помощь и заступу. Самый простой довод в пользу этого — те многие тысячи писем, которые мы получаем ежедневно.

Это не отчет о том, как проходили слушания. Это, скорее, возможность, отталкиваясь от самого факта слушания, порассуждать вместе с вами, уважаемые наши читатели, о том, как будем жить дальше, какой будет подписка на будущий год. И вообще — выживем ли?

И это — после почти семидесяти пяти лет, которые мы были с вами вместе.

Шли годы. Менялось название газеты, но никогда не менялся адрес наших выступлений. Мы были с вами в дни радости и печали, а теперь делим одинаково трудную для нас ношу забот и проблем, казущихся порой неразрешимыми. Монополизм тех, кто выпускает бумагу, кто дает для полиграфии металл, поставяет краску, кто занимается распространением газет, привел к тому, что рынок в прямом смысле слова «опустил» печать «на колени».

И сегодня мы поставлены перед необходимостью обращаться к государству, чтобы получить помощь не нам, а вам, наши дорогие подписчики. Тем более что идет она из наших общих средств, ведь мы все — налогоплательщики.

Выступавший на слушаниях в парламенте министр связи В. Булгаков «не проговорился», как вырастут почтовые расходы с 1 июля. Но мы знаем, что они могут подскочить в два-три раза. И мы

знаем, чем это чревато! Министр печати М. Полторанин посвятил свое выступление проблемам материально-технической базы. Да, оборудование в типографиях порядком изношено. Да, у нас нет современной отечественной полиграфической базы. Но еще важнее сейчас взаимопонимание между теми, кто возглавляет министерство, кто руководит правительством, и теми, кто выпускает средства массовой информации. Разве мы не выполняем государственное дело, когда пытаемся рассказать людям о передовом опыте, ситуации в деревне, ходе экономической и аграрной реформ? Приятно было услышать искреннее признание вице-президента России, что свой рабочий день он начинает с чтения нашей газеты и что получает немало интересной для себя информации.

Почему я об этом говорю? Да потому, что этот канал связи может просто-напросто оборваться. Не случайно же на тех же парламентских слушаниях поднимался вопрос: «А нужны ли вообще «центральные» газеты?»

Лично мне близка позиция депутатов, которые говорили, что система дотаций должна быть продумана, скажем, в зависимости от тиража, от подписки, от социальной значимости издания, но ни в коем случае она не должна быть субъективной, по воле чиновников, за лояльность тому или другому ведомству.

Завершая разговор, Председатель Совета Республики Н. Рябов сказал, что слушания должны помочь парламенту осмыслить, что происходит в одной из самых ответственных областей духовной жизни общества, насколько эффективно государство сотрудничает со средствами массовой информации.

Министр печати и информации РФ М. Полторанин говорил, что в любой стране есть государственные издания, они обязаны публиковать законы, указы, постановления. Государство вправе иметь орган, через который оно разговаривает с народом. И подумалось мне: а «Сельская жизнь» — разве это не то издание, которое только то и делает, что говорит с народом, который так сейчас нуждается и в поддержке, и в добром слове?

Вадим ГАСКИН.

Урожай у

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

разводит руками. Экономика крупного крепкого хозяйства, высокорентабельного последние десять лет, строившего дачи, дороги, жилье, теперь практически парализована.

— Цены на все, что идет селам из города, возросли в 10—20 раз, — говорит В. Пузырь. — Я могу назвать позиции, по которым удорожание приняло поистине астрономические размеры. Покупательская способность хозяйства упала до нуля. Вот и добиваем «Нивы» на житниках.

Почти такое же настроение у председателя фермерской ассоциации Переволоцкого района В. Камаева.

— Фермеры разорятся раньше колхозов и совхозов, — говорит он.

У Владимира Михайловича на три человека приходится 300 гектаров земли. В прошлом году он брал небольшую ссуду, имел 70 ты-

сяч рублей своих сбережений, привезенных с Севера. И все шло хорошо. Начал строить хранилище для зерна, заасфальтировал под него площадку.

— Но вряд ли теперь придется что-нибудь здесь хранить, — горюет хозяин.

Резон в его словах есть. Земли засоренные, массивы забиты осотом, а к гербицидам не подступиться. Поели травы, но косилка стоит 72 тысячи рублей. Еще нужно зерновой комбайн, а за него просят уже около полутора миллионов рублей. Крах? Возможен.

Нанесен серьезный удар по бюджету новых собственников. А в Переволоцком районе их около 80, большая часть начала действовать с нового года.

— К нашему сожалению, говорит помощник вице-президента Н. Радугин, мы не в состоянии сегодня дать каждому фермеру весь набор техники. Нужна серьезная служба, нужны какие-то пункты проката. По-

ка же...
сии при...
комбайн...
события

В Оре...
ло 2250...
поражен...
таров за...
хозе им...
ханизат...
казать...
где с ве...
культив...
засеяни...
быть, те...
не убра...
случить...
фермерс...

Вот с...
нению с...
ны на...
байны...
ли воз...
Сейчас...
зах сн...
техники...
миллион...
прасно...
возвращ...
го милл...
в област...
ного ко...

Самооборона по-крестьянски

День за днем обостряется ситуация в сельскохозяйственном производстве России. О том, как ее преодолеть, снова шла речь на пленуме ЦК профсоюза работников АПК, состоявшемся на этой неделе. Его участники однозначно высказались за законные методы борьбы при защите интересов сельского труженика, неоднократно подчеркивали, что забастовка как форма воздействия на правительство никак не подходит труженикам села. Но отмечали и то, что отношение руководства страны к нуждам сельчан больше смахивает на равнодушное созерцание их бед, чем на желание помочь, а способы организации сельхозпроизводства сильно похожи на те методы, которыми не поднимают, а уничтожают производство сельхозпродуктов.

На парламентские слушания по вопросам аграрного сектора не явился ни один из руководителей государства, рассказал участникам пленума председатель аграрной фракции ВС РФ М. И. Лапшин. В руководстве страны, по его словам, сегодня никто не отвечает за обеспечение народа продовольствием. А раз так, нужно действовать самим. Действовать скоорди-

нированно, продуманно. Самоорганизоваться, провести массовые митинги, обратиться к производителям сельскохозяйственной продукции других стран с просьбой не поставлять ее в нашу страну. Взять курс на сокращение общественного животноводства, создать фонд солидарности для борющихся за права сельчан — такие и другие призывы звучали с трибуны.

Участники пленума единодушно осудили «клеветническое и провокационное заявление президиума АККОР, которое, цитирую, продиктовано не заботой улучшить положение дел в аграрном секторе экономики, а стремлением отдельных руководителей АККОР, используя имеющиеся трудности, заработать у правительства дополнительные политические дивиденды».

В постановлении, принятом пленумом, говорится о том, что нынешняя ситуация в сельхозпроизводстве ведет к обнищанию и голоду населения страны. Задача сельских профсоюзов состоит в том, чтобы защитить кормильцев всеми доступными способами, не преступая закон, но и не отступая перед возможными трудностями.

А. СИДОРОВ.

Т...

ГОТО...

КАРТ...
этого с...
там не...
и посе...
ле. Каж...
лина у...
былые...
мально...
домк...
не при...
изменен...
денческ...
ровольн...
принцип...
вая час...
целесо...
посокр...
столько...
ито до...
была пр...
основе...
роковы...
Она об...
крышей...
шей и...
так дан...
решили...
приличе...
зайтвен...
ся. Туст...
ми еши...
Но, ола...
сел, ком...
у, ак п...
нико...
лись...

У порога

ка же на сто фермеров России приходится всего один комбайн. А мы подгоняем события, забегаем вперед.

В Оренбуржье сейчас около 2250 фермеров. В их распоряжении 200 тысяч гектаров земли. В том же совхозе имени Ю. Гагарина механизаторы порывались показать нам фермерское поле, где с весны не было даже и культиватора. Что хуже незасеянной земли? Может быть, только засеянная, но не убранная. А такое может случиться. И не только у фермеров.

Вот статистика. По сравнению с прошлым годом цены на зерноуборочные комбайны, тракторы, автомобили возросли в 15—30 раз. Сейчас на оренбургских базах снабжения скопилось техники и запчастей на 727 миллионов рублей. Но напрасно ждут поставщики возвращения своего непогашенного миллиарда. С нового года в области не купили ни одного зерноуборочного ком-

байна, ни одного пресс-подборщика, ни одной сенокосилки. Та же картина и с зерноуборочной техникой. А результат?

В прошлые годы оренбуржцы выводили в поле до 22 тысяч комбайнов. Сейчас готовы к работе не более двух третей из имеющихся 15 тысяч. Надо бы купить еще тысяч пять — шесть новых, но пусты деревенские карманы. И без кардинальных шагов со стороны правительства о выходе из тупика и говорить не приходится.

Нынешняя нагрузка на комбайн в Оренбуржье составляет около 400 гектаров. Сколько же времени требуется при этом на уборку? Еще хуже будет с автотранспортом. За одну лишь перевозку машин к месту работы, например, Министерство обороны запрашивает четверть миллиарда рублей. Где брать такие деньги? Потому и возникают в области местные проекты проведения уборки — один утопичнее

другого. Так, говорят, что директор Орско-Халиловского металлургического комбината якобы дал согласие выискать долги с некоторых машиностроительных предприятий сельскохозяйственной техникой, чтобы наплатить ее потом за полцены на село. Заманчиво, конечно. Но, честно говоря, зачем металлургам эти хлопоты? Да еще в жестких условиях рынка?

В заключение о зарубежных покупках зерна. Сильно не нравятся они сельчанам. Платим 12—13 тысяч рублей за тонну. И это еще без перевозки.

— А российские хлеборобы пускай разоряются? — возмущались пикетчики.

Думается, они правы. Помощник вице-президента, говоря с крестьянами, употреблял международный термин — «национальная продовольственная безопасность». Последняя считается гарантированной, когда снабжение основными продуктами в стране осуществляется за счет самообеспечения. Ну а мы-то что, неужели не заинтересованы в такой безопасности?

И. ГАВРИЛЕПКО.
(Корр. «Сельской жизни»).
Оренбургская область.

Хутор меняет прописку

Полесский хутор Локотьков переселяется под Чернигов, в новое село Ульяновку. Ютился он в десятках километров от Чернобыльской атомной станции и не знал, не ведал, когда осыпалась на его седую голову радиационная пыль. И стали травы в лугах его ядовитыми, и стала ягода в лесах его несъедобная, хлеба с поля — непригодными, а плод и цвет в садах — смертоносными. Нельзя было оставить Локотьков на обжитом месте, и дал хутор согласие на переселение.

Хороша Ульяновка с новыми садовыми участками. Каждому новоселу возле дома отведен приусадебный участок в 25 соток (их местный колхоз «Урожай» уже вспахал и засадил картофелем). Первой переселилась из «атомного» хутора в новое село семья потомственного животновода И. П. Орла. Среди первых учительница-пенсционерка В. М. Чередищенко — а всего переселится 50 семей хуторян.

Переступают новоселы пороги своих добротных жилищ, а на глазах слезы. Жаль все же хутора Локотькова, хоть и «атомный», да свой, родимый.

Трудовой семестр Студенты

ГОТОВЫ ПОМОЧЬ

КАРТОШКА. Значение этого слова знакомо студентам не только с детства, но и по ежегодной работе в поле. Каждая вторая картофелина убрана их руками! В былые годы это было нормальной практикой.

Ломка всего уклада в стране привела к радикальным изменениям в системе студенческих отрядов. От добровольно-принудительного принципа осталась лишь первая часть — добровольность. Число участников отрядов сократилось, но не настолько, чтобы движение угасло. Система штабов была преобразована, на ее основе возникла Служба добровольного труда молодежи. Она объединила под своей крышей более 500 тысяч юношей и девушек. Правда, не так давно «большие» умы порешали было отказаться от привлечения на сельскохозяйственные работы учащихся. Пусть, мол, сельчане сами решают свои проблемы. Но, извольте, разве в нашем сельском хозяйстве все сразу, как по волшебству, изменилось? Наладились ли дополнительные рабочие руки? Разве фермеры, даже в самых благополучных районах, не вынуждены при-

Акция «Сельской жизни»

ИЗ ГОРОДА В ДЕРЕВНЮ

Банк информации для тех, кто хочет временно или постоянно получить землю в России

5 июня с. г. «Сельская жизнь» опубликовала подробное сообщение о Базе информации «Из города в деревню» для тех, кто хочет временно или постоянно получить землю в России, чтобы переехать из города в деревню. Создать эту адресную службу нас побудили читательские письма, в которых на разные лады звучит одна и та же просьба: помогите устроиться на селе! По разным причинам стремятся сегодня горожане в российскую глубинку: одних гонит дороговизна городской жизни, других пугает угроза безработицы, третьи рвутся на родину из Средней Азии, Прибалтики, Молдовы. Хотят «сесть на землю» и многие семьи офицеров, увольняемых из армии, беженцы. Сегодня мы публикуем выдержки из писем, в которых звучат очень типичные для читательской почты настроения.

«Обращается к вам семья из 4-х человек. Убедительно просим выслать адрес колхозов, совхозов, нуждающихся в рабочей силе. Наш возраст: 36, 38 лет. Профессии: машинист экскаватора, асфальтоукладчика, тракторист, автоскреперист, продавец.

Леонтьева Любовь,
Смоленская обл.»

«Сообщите адреса, где можно осенью помогать убирать с полей сахарную свеклу за натуральную плату.

Сергей А. С.

«Я, отслужив в Советской Армии, встретился в граж-

«Я преподаватель младших классов, муж — электр. Помогите подобрать место в России. Место и район не имеют значения, главное — жить в селе. Первое время мы можем работать по любой специальности.

Молдеевы,
Туркменистан».

«Мы с дочкой давно мечтаем уехать в колхоз или совхоз. Работаю в школьной теплице, выращиваю огурцы, помидоры, умеем доить коз, есть куры. Работы никакой не боюсь и очень прошу дать адрес, где нужны рабочие руки.

«Нас несколько семей, желаем переехать на постоянное место жительства в Россию. Согласны на любую работу, мы все владеем несколькими сельскими профессиями: строители, механизаторы, животноводы, доярка и полеводы.

Молдова,
Цурнан Николай
Гаврилович».

«Мы живем в Кыргызстане. Муж агроном, я медик, но работаю в детсаде воспитателем. Нам по 38 лет, двое детей. Хотелось бы жить и работать в Воронежской или Белгородской обл.

Семья Кутницких».

«Мне 46 лет, в настоящее время не работаю. Но где-то в сельской местности нужны рабочие руки, а я электросварщик, слесарь, штукатур-маляр. У нас в городе кругом идут сокращения, устроиться на работу трудно. Я бы очень хотел поехать на работу в сельскую местность, поэтому вам пишу. Если можете с адресом, не работаю уже два месяца, устал.

Регистрационно-
подписной лист N _____
" _____ " _____ 1992г.
(не заполнять)



РОССИЙСКАЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БИРЖА

Для граждан:

1. Ф.И.О. _____
2. Паспорт N _____ когда, кем выдан: _____
3. Адрес прописки: _____
4. Почтовый адрес: _____
5. Телефоны: _____
6. Лицевой счет N _____ в отделении Сбербанка N _____ г. _____
Расчетный счет Сбербанка N _____ в банке _____ МФО _____
(узнать в отделении Сбербанка)
7. Количество приобретаемых акций (ст. 5000руб) _____ (прописью))
8. Оплаченная сумма _____ (прописью))
9. Дата заполнения " _____ " _____ 1992г. Подпись _____

Для организаций:

1. Полное название организации: _____
2. Юридический адрес: _____
3. Почтовый адрес: _____
4. Телефоны _____ Телекс _____ Факс _____
5. Банковские реквизиты: расчетный счет N _____ в банке _____
(если есть: кор. счет банка N _____ в банке _____), МФО _____
6. Ф.И.О. руководителя, должность, телефон _____
7. Количество приобретаемых акций (ст. 5000руб) _____ (прописью))
8. Ф.И.О., должность заполнившего лист (телефон): _____
9. Оплаченная сумма _____ (прописью))
10. Дата заполнения " _____ " _____ 1992г. Подпись заполнившего _____

Просьба указать источник и примерную дату получения информации о Бирже

• Для служебных отметок /не заполнять/:

Дата оплаты, процент оплаты, N платежного документа _____

N свидетельства (сертификата на акции) _____

Дата выдачи свидетельства (сертификата на акции) _____

_____ 199__г.

...свои проблемы.
...разве в нашем
...хозяйстве все сра-
...по волшебству, изме-
...появи-
...руки? Разве фермеры,
...самых благополучных
...странах, не вынуждены при-
...вскать на сезонные работы
...желающих подработать?..
Отрезвление, слава Богу,
наступило, решили, что, без
студентов не обойтись. Но по-
чеку-то те, от кого зависит
решение этого вопроса, пред-
полагают, как правило, ста-
рый, порочный путь — при-
нуждение — в ущерб учебно-
му процессу и неэффектив-
ный для хозяйств.

А ведь достаточно было бы
платить ребятам по совести,
результаты их работы бу-
дут несравнимо выше. При-
мер такого рода подало в
прошлом году правительство
Москвы, выделив деньги
объединению «Московский
студенческий отряд» целе-
вым назначением для оплаты
осенних сельскохозяйствен-
ных работ. Результат превзо-
шел все ожидания. Студенты
достойно потрудились, а в
выигрыше остались все: уча-
щиеся хорошо заработали,
сельчане решили свои проб-
лемы. Урожай в Подмоск-
вье был собран сполна.
Совсем не обязательно сле-
довать именно этой схеме, но
отношения со студентами дол-
жны строиться строго на до-
гворной основе, а кто ему
будет платить — колхоз,
фермер, администрация об-
ласти, посредник, — уже не
стать важно, это зависит от
местных условий.

Вдумайтесь: при нынеш-
них-то ценах стипендия сту-
дентов составляет в среднем
300 рублей, причем огромное
из число лишено сколько-
нибудь существенной под-
держки со стороны. А ребя-
та тоже хотят прилично
жить и ради этого готовы за-
рабатывать своим трудом, не
попрошайничая. Так надо
дать им эту возможность!

Организации — члены
СДТМ находятся во всех рес-
публиках бывшего СССР,
поддерживают деловые свя-
зи, в том числе международ-
ные.

Сейчас, после предприя-
тых Генеральной дирекцией
СДТМ усилий, поддержан-
ных комитетом по делам мо-
лодежи, в Верховном Совете
Российской Федерации ве-
дется работа по возвраще-
нию студентам несправедли-
во утраченных по новому за-
кону о налогообложении
льгот. А в Узбекистане, Ка-
захстане и в Молдове эти
льготы уже возвращены.

Так, может, стоит сделать
еще одно хорошее дело и за-
служенной оплатой качес-
твенного труда помочь сту-
дентам в достижении досто-
йных условий жизни?.. Зво-
ните 206-10-74. Мы готовы по-
мочь.

Б. МУРАДОВ,
директор по связям с
общественностью СДТМ,
Москва.

«Сообщите адреса, где
можно осенью помогать уби-
рать с полей сахарную свек-
лу за натуральную плату.
Красноуфимск,
Сергеев А. С.»

«Я, отслужив в Советской
Армии, встретился в граж-
данской жизни с большими
трудностями, а точнее, хочу
найти работу в колхозе или
совхозе, которому нужны
трактористы или водители.
Своим трудом докажу, что не
зря меня примут. Только об
одном прошу: адрес! А жена
моя — медсестра.

Попов Александр,
Нефтеюганский р-н».

«Осталась с тремя деть-
ми — 13, 7 и 3 года. Живем
на Севере. У детей постоян-
но носовые кровотечения, их
нужно вывозить срочно, а
некуда, я детдомовская, род-
ственников нет. Жить в го-
роде дети не хотят, и я тоже.
Может, найдутся добрые лю-
ди, помогут устроиться в
селе, дети тоже готовы ра-
ботать.

Белянина Валентина,
г. Полярный».

«Закончила Латвийскую
сельхозакадемию, но в рес-
публике работу найти не мо-
гу: прежде чем устроиться
на работу, надо пройти атте-
стацию на знание государст-
венного языка. Прошу вас
выслать адрес хозяйства, ко-
торому нужен агроном.

Арашова Ирина».

«Мы с дочкой давно меч-
таем уехать в колхоз или
совхоз. Работаю в школьной
теплице, выращиваю огур-
цы, помидоры, умеем доить
коз, есть куры. Работы ни-
какой не боюсь и очень про-
шу дать адрес, где нужны
рабочие руки.

Семья Некрасовых,
мне 28 лет,
Мурманская обл.»

...в сельской местности нужны
рабочие руки, а я электро-
сварщик, слесарь, штукатур-
малар. У нас в городе ку-
гом идут сокращения, усту-
питься на работу трудно. Я
бы очень хотел поехать
работу в сельскую мест-
ность, поэтому вам пишу. Помогите
с адресом, не работаю уже
два месяца, устал.

Тулльская обл.,
г. Донской,
Поляков О. М.»

* * *

Подобрать каждой семье
наиболее удобный для нее
вариант переселения из го-
рода в деревню непросто. По-
этому Банк информации на-
капливает данные для раз-
личных категорий переселен-
цев, что открывает перед
каждым широкий выбор воз-
можностей. Все варианты пе-
речислены в Анкете-заказе,
которую можно получить, об-
ратившись в Банк информа-
ции. После того как вы бу-
дете зарегистрированы в
Банке информации и сдела-
ете свой выбор в Анкете-за-
казе, для вас, согласно ва-
шим пожеланиям, будет по-
добран и забронирован согла-
сованный с местными вла-
стями конкретный адрес в
сельской местности.

Мы обращаемся также и к
жителям села. Надеемся, что
вы поддержите начинание
газеты. Ведь наступило труд-
ное время, и кому, как не кре-
стьянам, от природы велико-
душным, протянуть первыми
руку помощи?

На вашем веку было мно-
го экспериментов. Вас рассе-
ляли, сселяли, подселяли в
вам разных, порой совсем не
нужных селу людей. Но сей-
час из городов бегут тру-
женики, молодые, честные
семьи, на долю которых вы-
пали нелегкие испытания и
которые уже давно лишены
всяких иллюзий о легкой
крестьянской жизни и готовы
взять на свои плечи все, что
на них обрушится.

Помогите им. Поддержите.
Ведь лучше вас никто не сде-
лает этого, и никто лучше
вас не знает, насколько рос-
сийской деревне нужны тру-
довые руки, а им, желающим
к вам переехать, поверьте,
больше обратиться некуда.

Если кто-то может или хо-
чет конкретно помочь город-
ским семьям, присылайте
в редакцию письма с помет-
кой «ИЗ ГОРОДА В ДЕРЕВ-
НЮ». Это особенно касается
пожилых, одиноких сельских
людей, ведь, согласитесь, вам
тоже нужна помощь...

«ИЗ ГОРОДА В ДЕРЕВНЮ» — ЭТО БАНК ИНФОРМАЦИИ

ДЛЯ ЖЕЛАЮЩИХ ПОЛУЧИТЬ ЗЕМЛЮ В РОССИИ

Газета «Сельская жизнь» располагает БАНКОМ ИНФОРМАЦИИ для тех, кто хотел бы
переехать в деревню на постоянное жительство или временно работать в ней.

БАНК ИНФОРМАЦИИ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ:

- Адреса агроассоциаций, колхозов, совхозов, других сельскохозяйственных предприятий для постоянного трудоустройства и проживания рабочих и специалистов;
- Адреса для переселения в сельскую местность из районов Крайнего Севера, из других стран Содружества, Прибалтики;
- Адреса и описания земельных участков для организации крестьянских (фермерских) хозяйств;
- Адреса агроассоциаций, колхозов, совхозов, фермерских хозяйств и других сельскохо-
зяйственных предприятий, где требуется сезонная рабочая сила;
- Адреса сельских районов, колхозов, совхозов, где можно на несколько лет или на сезон
взять землю в аренду для производства сельхозпродукции — в семейное пользование или
распоряжение трудовых коллективов для самоснабжения мясом, молоком, картофелем и
другими продуктами;
- Адреса, по которым можно на сезон или на несколько лет за умеренную плату снять дом
или часть дома с земельным участком для проживания и ведения крестьянского хозяйства.

БАНК ИНФОРМАЦИИ также предоставит:

- Адреса для покупки недвижимости в сельской местности;
- Информацию о возможности приобретения перентабельных сельскохозяйственных про-
изводств, цехов, отделений;
- Подробную информацию для организации совместных предприятий «Город — деревня»;
- Пакет документов по земельной реформе с комментариями юристов.

Чтобы получить Анкету-заказ на предоставление конкретного адреса по вышеперечис-
ленным агентским услугам и пакет документов, необходимо прислать в редакцию квитан-
цию об оплате почтового перевода в размере 230 рублей на р/счет БАНКА
ИНФОРМАЦИИ № 467252 в Росбизнесбанке, кор.счет № 1161718 в РКЦ ГУ ЦБ РФ
г.Москва, МФО 201791, ТОО «Мария»

Письма писать по адресу: 125865, ГСП, Москва, А-137, ул. Правды, 24, редакция газеты
«Сельская жизнь» (на конверте сделать пометку «Из города в деревню»).

В ОГОРОДЕ



По лунному календарю

В НАШЕЙ редакционной почте часто встречаются письма с просьбой опубликовать астрологический календарь работ в саду и огороде. Напомню, что 6 марта мы рассказали о таком календаре на первое полугодие, составленном нашим читателем Н. А. Янковским. Сегодня разговор пойдет о работах в июле—октябре. Приведенные ниже данные взяты из брошюры, выпущенной в свет Издательством МСХА.

По мнению астрологов, посев и посадку различных сельскохозяйственных культур лучше проводить в те дни, когда луна в своем движении по небосводу проходит по таким знакам зодиака, как Рак, Скорпион и Рыбы — их так и называют «плодородными». А вот при нахождении луны в «бесплодных» знаках — это Дева, Лев, Водолей, Овен — советуют не проводить посевных работ. Считается, что на сбор урожая положительно влияют Овен, Лев, Стрелец, что надо воздержаться от обильных поливов, когда луна находится в последней четверти и фазе новолуния, и «движение соков в растениях интенсивно направлено вниз к корням, и оно просто неспособно воспринять вносимую воду».

Хотя авторы брошюры и ссылаются на опыт «глубокой древности», все же хочу еще раз предостеречь наших читателей от слепого следования астрологическим рекомендациям. Простой пример — у нас в Подмоскovie вся первая половина июня выдалась крайне засушливой, и, следуя советам «астрологического календаря», можно было погубить огороды, повредить сады и ягодники — ведь там для полива отведено только четыре «благоприятных» дня — с 9-го по 12-е. Так что руководствуйтесь прежде всего состоянием воздуха, почвы и растений.

Но так как многие читатели просят опубликовать «астрологический календарь», выполняем их просьбу. Итак, астрологи рекомендуют в ИЮЛЕ:

Проводить прополку, рыхление, подкормку растений, закладывать компосты 1, 4, 5, 28—30-го. В эти дни нельзя пользоваться секаторами, ножами, пилами и другим острым садовым инструментом.

Рыхлить междурядья, выпалывать сорняки, бороться с вредителями и болезнями растений лучше 2, 3, 10—12-го и 31-го. Эти дни хороши для заготовки цветов, листьев и семян лекарственных эфиромасличных культур и не годятся для посева и высадки.

Повторный посев редиса, салата, шпината, укропа и других зеленых культур, посадку рассады земляники, посев петрушки, сельдерея и томатов на рассаду (для выращивания в зимних теплицах или на подоконнике), а также подкормки и полив лучше проводить 6, 7, 14 и 15-го; прореживание посевов моркови, свеклы, репы, редь-

ки, петрушки — 8—10, 13, 23 и 24-го.

Для прополки, рыхления, борьбы с вредителями и болезнями растений, заготовки корней лекарственных растений благоприятны 15—17, 20—22, 25 и 26-е. Последние дни способствуют сбору яблок летних сортов. А вот 18, 19 и 27 июля лучше не собирать урожай. Эти дни отводятся для подкормки, полива, прореживания растений, пасынкования и подвязки томатов, внесения удобрений и полива плодово-ягодных культур, посадки земляники.

АВГУСТ:

Не рекомендуется сажать и пересаживать овощные культуры 1-го числа, в этот день займитесь борьбой с вредителями и болезнями, прополкой, рыхлением почвы, подкормкой растений.

Повторный посев зеленных культур, подкормку и полив, прищипку верхушек побегов и надрыва корней у томатов (эти приемы ускоряют их созревание), окулировку яблони рекомендуется проводить со 2-го по 6, 9—11-е; прополку, борьбу с вредителями и болезнями, заготовку зеленных эфиромасличных культур — 7, 8, 17 и 18-го. В последние четыре дня постарайтесь не срезать растения.

Для прополки и рыхления, сбора яблок хорошо подходят 12—14 и 26—29-е. В эти же дни не рекомендуется проводить посева и посадку. Последним работам (зеленные культуры, земляники), а также подкормкам и поливам, сбору томатов благоприятствуют 15, 16, 24 и 25-е; удалять поросль у плодовых деревьев, вырезать старые побеги у малины лучше 19—21 августа в первой половине дня. А вторую половину дня 21 августа, 22 и 23-е посвятите обработке почвы, прополке, борьбе с вредителями и болезнями.

Последние два дня месяца (30, 31) желательно отвести для повторного посева зеленных культур, окулировки яблони.

СЕНТЯБРЬ:

Повторный посев редиса, зеленных культур, посадка чеснока, полив, внесение удобрений, прищипка сильно-рослых молодых побегов у яблони и груши, вырезка малины, посадка земляники — 1, 2-го.

Посадка озимого чеснока, прополка, рыхление, перекопка почвы — 3—5-го и 13—15-го. Посев зеленных культур, высадка черенков смородины, полив, внесение удобрений, обрезка больных и засохших ветвей, прищипка молодых побегов яблони и груши, сбор яблок, высадка рассады в зимних теплицах — 5—7, 15—17, 20 и 21-го.

Не рекомендуется сажать, сеять, проводить обрезку деревьев и кустарников 8—10, 11, 12, 22—24-го. В эти дни собирают урожай, перекапывают почву, борются с болезнями и вредителями растений, подготавливают хранящиеся остатки, продолжают санитарную обрезку засохших и больных ветвей, высаживают черенки черной смородины, рассаду петрушки и сельдерея, сеют зеленные культуры. А с 25-го по 29 сентября убирают овощные культуры, яблоки зимних сортов, заканчивают

посадку саженцев плодовых культур и ягодных кустарников (в период листопада).

ОКТАБРЬ:

В октябре благоприятными для полевых работ считаются 3, 4, 8, 9, 13, 14 и 24-е. В начале месяца в эти дни заканчивают посадку озимого чеснока; проводят подзимний сев овощных культур, санитарную обрезку деревьев и кустарников, завершают уборку всех плодов, корнеплодов, закладывают их на хранение, вносят органические удобрения.

Василий ТРАВКИН.



Зола золе рознь

Многие читатели обращаются с просьбой рассказать о применении золы для удобрения и подкормок сельскохозяйственных растений на приусадебных и дачных участках. На наши письма отвечает руководитель лаборатории ВИА профессор И. А. Шильников.

ХИМИЧЕСКИЙ состав золы различных растений, остающейся при их сжигании, зависит от вида, возраста растения и почвенно-климатических условий. Растения, убранные в молодом состоянии, как правило, содержат зольных элементов больше, чем убранные в старшем возрасте. Травянистые растения дают золы больше, чем древесные. Растения, выращенные в засушливых условиях, богаче золой, нежели развивавшиеся во влажном климате.

Наибольшую ценность представляет входящий в состав золы углекислый калий. Он легко растворим в воде и доступен растениям. Благодаря незначительному содержанию хлора зола как источник калия весьма эффективна при удобрении картофеля, табака, других культур, чувствительных к хлору.

Много калия в золе стеблей подсолнечника и гречихи, меньше — в золе зерновых хлебов и еще меньше — в древесине. Торф беден калием, а в золе каменного угля его почти нет.

Фосфора в золе значительно меньше, чем калия. Но он также находится в доступной растениям форме. Больше всего фосфора в золе березы, сосны и пшеничной соломы.

Кальций (преимущественно в виде углекислой соли) в большом количестве содержится в золе древесных пород и низинного торфа. На кислых почвах такая зола, обладающая щелочной реакцией, при внесении в больших дозах нейтрализует кислотность.

В небольшом количестве в золе содержатся сера, магний, железо и микроэлементы — бор, марганец. Хорошо доступные растениям, они повышают урожай и улучшают его качество. Об особенностях использования разных видов золы читайте в следующем выпуске «В огороде».

ПО ВАШЕЙ ПРОСЬБЕ

Абитуриенту-92

ПОКА ЧТО БЕСПЛАТНО...

Позади выпускные экзамены в школах, впереди — вступительные в вузах. Что ожидает в этом году желающих получить высшее образование в приемных комиссиях институтов? А на экзаменах, при зачислении? Об этом немало вопросов в редакционной почте последних дней. За ответами на них наш корреспондент Н. Шевченко обратилась к заместителю председателя Комитета по высшей школе Министерства науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации В. Д. ШАДРИКОВУ.

— Владимир Дмитриевич, что нового предусматривают правила и порядок приема в высшие учебные заведения в этом году?

— Прежде всего нова сама реальность, возникшая в связи с образованием СНГ вместо бывшего Союза. Ведь раньше выпускника из Украины, Узбекистана или Молдовы не волновало, имеет ли он право поступать в вуз России или в любой другой на территории бывшего СССР, — такое право ему гарантировалось. Сегодня же в связи с появлением суверенитетов и границ именно эти вопросы звучат особенно остро. Остро потому, что двусторонних соглашений, официально и четко определяющих бы порядок, квоты и механизм финансовых взаиморасчетов по возмещению затрат в обучении студентов-иностранцев, у России, кроме как с Кыргызстаном, пока не существует. Вот почему основное регулирование в этом вопросе возложено новыми правилами приема на ученые советы самих вузов. Но с учетом того, что русскоязычного населения много проживает и за пределами Российской Федерации, нашим комитетом рекомендовано вузам руководствоваться принципами социальной поддержки лиц, испытывающих затруднения в реализации

своих прав на образование. Кстати, аналогичные протекционистские меры по отношению к лицам «своих» национальностей высказали намерения оказывать и другие государства — участники СНГ.

— То есть российские вузы будут не только для россиян?

— Да. И уже сегодня учеными советами многих вузов принято решение об уравнивании в правах при поступлении граждан Российской Федерации и граждан, окончивших школы с преподаванием на русском языке за пределами ее границ.

— Придется ли будущим студентам платить за институтское образование?

— Нет, если прием определялся контрольными цифрами, а не договором, который может быть заключен между вузом и колхозом, совхозом или предприятием, организацией сверх этих контрольных цифр. При этом плата взимается не с физического лица, а с хозяйства или организации. Оплата, частным лицом своего будущего высшего образования нынешними правилами не предусмотрена. Кстати, контрольные цифры приема (обучение в пределах его финансируется государством) — это новое понятие, введенное в этом году, которое достаточно четко регулирует пределы платного обучения.

— И все же договорники остаются?

— Да, если у вуза сверх контрольных цифр есть возможность обучать за плату. Но, подчеркну еще раз, сверх этих цифр, а не «вместо». И еще одно нововведение, снимающее возможные злоупотребления: в этом году и договорники, и целевики, и, как говорят, простые смертные — все абитуриенты будут идти одним потоком, сдавая одни и те же экзамены, в одни и те же сроки. Выпускники подготовительных отделений участвуют в конкурсе также на общих основаниях.

— Не секрет, что по уровню знаний выпускники сельских школ порою уступают горожанам. Как не секрет и то, что вздорожавшая плата за обучение по договорам нынче многим хозяйствам окажется не по карману. Выход?

— Выход есть: из мест приема, выделяемых контрольными цифрами, ученым советам вузов дано право выделять целевые места для оказания содействия государственным и общественным органам в решении социально-экономических проблем села, отдельных регионов, а также национально-территориальных и национально-культурных автономий. Так что наше бедствующее село не забыто, не обойдено вниманием. Вот только в данном случае голова, как говорится, пусть болит не только у колхозного председателя, но и у глав администраций, местных властей — им надлежит оговаривать со своими территориальными вузами условия и порядок

целевого приема для выпускников сельских школ.

— Кто будет зачисляться вне конкурса?

— При получении положительных оценок на вступительных экзаменах на все формы обучения вне конкурса зачисляются: военнослужащие, уволенные в запас и имеющие свидетельства о праве на льготы (участники войны); дети — круглые сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, инвалиды I и II групп. В этом году к кругу таких лиц будут причислены пострадавшие от чернобыльской катастрофы при предъявлении специального удостоверения установленного образца.

— Некоторые читатели интересуются: будут ли приниматься в вуз, если в аттестатах отсутствует ряд предметов?

— Конечно же, лучше, если подобных пробелов нет. Но поскольку в ряде лицеев, школ, колледжей изучался нестандартный набор предметов, то по решению нашего министерства в этом году отсутствие таких дисциплин, как биология, физика и т. д., не должно служить препятствием при подаче документов.

— Есть ли ограничения при поступлении по возрасту? Или, скажем, при наличии уже одного высшего образования?

— В любом возрасте вправе получить высшее образование. И даже если у вас уже есть одно — хоть двадцать институтов заканчивайте. Но если по существующему законодательству получение второго высшего образования бесплатно, то по новому закону за него придется уже платить.

— Кстати об этом: недавно принятый «Закон об образовании Российской Федерации» — внес ли он свои изменения в правила приема-92?

— Закон еще не подписан Президентом и не введен в действие. Так что не будем пока забегать вперед.

КОНСУЛЬТИРУЕТ ЮРИСТ 26 июня 1992 г.

Раньше на год

«Могу ли я уйти на пенсию, не доработав года до пенсионного возраста? После операции мне положен только легкий труд, но в совхозе такой работы нет, и меня хотят уволить».

М. ДОЛИДОВИЧ.

д. Н. Владимировка.
Гороховецкий район.
Владимирская область.

Если вы будете уволены совхозом до достижения вами пенсионного возраста, то вам необходимо зарегистрироваться в службе занятости как безработная. Безработные женщины, достигшие 53 лет, имеют право оформить пенсию на два года раньше срока, обусловленного законом.

В отдел социального обеспечения по месту жительства направляется представление от службы занятости. Только сделать это необходимо в течение недели.

Г. ЯКОВЛЕВА.

Полторы сотки

дополнительно

«Имею участок в 4,5 сотки, где находятся дворовые постройки, огород. Могу ли мне добавить еще 1,5 сотки для огорода? В горсовете моей дочери ответили, что, дескать, добавить землю нельзя, берите новый участок».

Л. СМЕРНОВА,
инвалид II группы.
г. Курганский.
Краснодарский край.

Действительно, земельные участки для ведения личного подсобного хозяйства передаются по желанию граждан в собственность, пожизненное наследуемое владение местными Советами народных депутатов в соответствии с их компетенцией.

При осуществлении компактной застройки населенных пунктов в соответствии с их генеральными планами и проектами земельные участки для ведения личного подсобного хозяйства около дома (квартиры) предоставляются в меньшем размере с выделением дополнительной части участка за пределами

жилой зоны населенного пункта.

С учетом того, что около вашего дома пустует 1,5 сотки земли, пригодной для сельскохозяйственных нужд и судя по письму, ваш сосед имеет 12 соток земли, а вы к тому же являетесь инвалидом II группы, которому тяжело обрабатывать участок далеко за пределами города, Курганский городской Совет может выделить эти 1,5 сотки земли. (Ст. 66 Земельного кодекса РФ).

Депутатам необходимо отнестись к вашей просьбе не формально, а по закону и по совести.

Т. КОФАНОВА.

ДОМАШНИЕ ЗАГОТОВКИ



Варенье

без сахара

ВОТ и наступила пора заготовок даров леса, сада, огорода. Не случайно народная мудрость гласит: «Лето — припасиха, а зима — прибериха». То, что приготовим мы, хозяйки, сейчас, зимой в доме станет большим подспорьем.

На подходе перые ягоды — черешня, клубника, земляника, а за ними одни за другими пойдут абрикосы, вишня, слива, яблоки. Только успевай собирать и перерабатывать! Да вот огорчение — сахару мало! Попробуйте сделать заготовки по рецептам, в которых либо совсем не используют сахар, либо применяют в малых дозах.

ФРУКТЫ НАТУРАЛЬНЫЕ

Вишня. Зрелые, здоровые, с плотной мякотью плоды вишни сортируют, удаляют плодоножки и моют в холодной воде. Укладывают плотно в банки, заливают кипящей водой, накрывают крышками и стерилизуют при 100°: банки вместимостью 0,5 л — 8 мин., 1 л — 10 мин., 3 л — 30 мин.

Вишню натуральную можно приготовить без косточек. В этом случае продолжительность стерилизации увеличивается: банки 0,5 л — 16 мин., 1 л — 20 мин., 3 л — 50 мин.

Вишня в собственном соку. Крупные, зрелые, с плотной мякотью плоды вишни очищают от плодоножек, моют и укладывают в банки.

Из перезрелой вишни и более мелких плодов отжимают сок. Уложенные в банки ягоды заливают подогретым до 90—95° соком, накрывают крышками и помещают в кастрюлю с подогретой водой. На сильном огне в течение 15—20 мин. поднимают температуру воды до 100° и на слабом огне стерилизуют банки емкостью 0,5 л — 10 мин., 1 л — 18 мин., 3 л — 40 мин.

Клубника или земляника. Зрелые ягоды средних размеров с интенсивной окраской сортируют, удаляют поврежденные плоды, листочки и чашелистики. Моют погружением дуршлага с ягодами в таз с водой или под душем. Дают стечь воде и укладывают по размеру и сорту в отдельные банки.

Плотно уложенные ягоды заливают кипящей водой, накрывают крышками и стерилизуют при температуре 100°: банки 0,5 л — 10 мин., 1 л — 12 мин.

Клубника в земляничном соку. Для лучшего цвета и большего аромата можно приготовить ягодные заготовки из клубники садовой и земляники лесной. Подготовленные ягоды клубники укладывают в банки, а из земляники выжимают сок, фильтруют его и подогревают до 80—85°. Этим соком заливают клубнику на 2 см ниже горлышка банки, накрывают крышками и помещают в кастрюлю для стерилизации с температурой воды 25—30°. На сильном огне доводят до кипения и на умеренном стерилизуют:

банки вместимостью 0,5 л — 10 мин., 1 л — 12 мин.

Абрикосы натуральные. Консервируют целыми плодами и половинками. Подготовленные плоды плотно укладывают в банки, заливают кипящей водой, накрывают крышками и помещают в посуду для стерилизации с температурой 50—60°. Стерилизуют при кипении воды: банки 0,5 л — 10 мин., 1 л — 12 мин., 3 л — 30 мин.

Сливы. Зрелые, с плотной мякотью сливы очищают от плодоножек, удаляют дефектные, погружают в кипящую воду, немедленно вынимают и помещают под холодный душ. Укладывают в банки, заливают кипящей водой и, накрыв крышкой, стерилизуют: банки емкостью 0,5 л — 10 мин., 1 л — 12 мин., 3 л — 25 мин.

Натуральную сливу можно готовить также без стерилизации — горячим розливом.

Яблоки. Яблоки мелких и средних размеров консервируют целыми плодами. Приготовленные здоровые плоды моют, очищают плодоножки и чашечки. Во избежание потемнения хранят в воде или 1-процентном растворе соли, лимонной или винно-каменной кислоты (1 г на 1 л воды). Бланшируют в горячей воде при 80—85° 10—12 мин. до мягкости, охлаждают проточной водой и укладывают плотно в банки. Заливают кипящей водой, стерилизуют при 100°: банки вместимостью 0,5 л — 10 мин., 1 л — 12 мин., 3 л — 30 мин.

Если для заливки фруктов вместо воды использовать подслащенный сироп, сок или фруктовое пюре, можно получить прекрасный компот.

ПЛОДОВЫЕ ПЮРЕ

Для киселей, желе и начинок зимой удобно иметь приготовленные летом плодовые пюре. Они заполняют весь объем банки и таким образом требуют меньше тары. Плоды, предназначенные для приготовления пюре, должны быть вполне созревшими. Используются для пюре и все плоды неправильной формы, маломерные, с трещинами, но здоровые, без загнивания или плесени.

Если плоды твердые, их предварительно бланшируют или обрабатывают паром, помещают в духовой шкаф для размягчения. Затем их протирают на мелком дуршлаге или пропускают через мясорубку.

Полученное пюре доводят до кипения и через несколько минут разливают в кипящем виде в горячие банки и бутылки.

Не рекомендуется сгущать пюре, так как при продолжительном кипении оно теряет свои питательные и вкусовые качества.

Фруктовое пюре, приготовленное из кислых плодов и ягод, разлитое в кипящем виде в однолитровые банки и бутылки, сохраняется без стерилизации.

Банки и бутылки предварительно тщательно моют, стерилизуют. Перед наполнением их прогревают и заворачивают в газету, чтобы можно было держать в руках. Впоследствии при охлаждении газета предохраняет банки от растрескивания. Банки надо наполнять фруктовой массой доверху.

Наполненные банки укупоривают металлическими крышками с резиновым кольцом и сразу же переворачивают вверх дном, чтобы обеспечить стерилизацию внутренней поверхности банки и крышки.

Бутылки укупоривают пробками, вываренными в течение 15 мин. в воде, и укладывают их в горизонтальном положении для обеспечения дополнительной стерилизации пробок. После охлаждения горлышко бутылки, со вставленной в него пробкой погружают в расплавленный парафин, заполняющий все поры укупорки.

После наполнения банки и бутылки несколько раз встряхивают, чтобы горячее пюре достигло внутренней поверхности посуды и крышки и обеспечило их стерилизацию.

Фруктовые приправы. При добавлении пряностей в некоторые фруктовые пюре получают вкусные фруктовые приправы, которые подают самостоятельно или добавляют в различные соусы к мясным или рыбным блюдам.

Для приготовления таких приправ подходят яблочное, абрикосовое, сливовое, брусничное и кизилковое пюре. В яблочное и абрикосовое пюре добавляют по 200 г сахара и 2—3 г порошка корицы на 1 л пюре. Во фруктовую массу из кислых плодов добавляют на каждый литр по 200 г сахара, 2 г порошка корицы, 2 зерна измельченной гвоздики и 1 г мускатного ореха.



Если нет крышек

ПРИ ДОМАШНЕМ консервировании в стеклянной таре можно обойтись без дефицитных крышек. Сделать это несложно. Горловину посуды закрываем полиэтиленовой пленкой в один слой, края отворачиваем вниз и обматываем леской или прочной льняной ниткой не менее чем полтора десятками витков. Пленка при этом должна быть сильно натянута.

Стерилизуем как обычно. При нагревании пленка вздувается, при остывании стягивается в банку, но не рвется. Это подтверждает герметичность консервации.

При длительном хранении во избежание случайных прорывов пленки на горловину кладем старые металлические крышки или кружочки картона, накрываем бумагой и обматываем ниткой.

* * *

Есть и старинный способ консервирования без крышек. Банки, бутылки заполняют почти до краев овощными или ягодными заготовками и закупоривают прокипяченными пробками, так, чтобы между пробкой и содержимым посуды не оставалось пространства. Заливают пробку парафином, обвязывают горлышко холстом, пропитанным парафином.

Галина ВОРОНЦОВА.

Ваш доход - 50% годовых!

В связи с повышенным спросом на акции
ВПЕРВЫЕ В НАШЕЙ СТРАНЕ



предлагает для иногородних жителей новую форму подписки на
АКЦИИ ПО МЕСТУ ЖИТЕЛЬСТВА!

Краткая справка о бирже:

- ☐ Уставный фонд - 500.000.000 рублей
- ☐ Стоимость одной акции - 5.000 рублей
- ☐ Организациям продаются только "пакеты" из 10 акций
- ☐ "Пакет" из 50 акций дает право на бесплатное открытие брокерской конторы
- ☐ Организации имеют право оплатить предварительно только 50% стоимости приобретаемых акций
- ☐ Первая выплата дивидендов - февраль 1993 года.

Процедура подписки:

- ☐ Вырезать подписной лист (или воспользоваться его ксерокопией) и разборчиво заполнить его (см. на обороте).
- ☐ Для граждан:
 - Оплатить через Сбербанк по указанным ниже банковским реквизитам стоимость приобретаемых акций из расчета 5.300 рублей за одну акцию (5000 (стоимость акции) + 300 (оформление, регистрация акционера, комиссионный сбор Сбербанка, пересылка корреспонденции))
 - Квитанцию об уплате с круглой печатью Сбербанка и заполненный регистрационно-подписной лист выслать заказным письмом в адрес Биржи.
- ☐ Для организаций:
 - Оплатить платежным поручением 100% или предварительно 50% стоимости приобретаемых акций, указав количество покупаемых акций. В случае необходимости, для получения счета на оплату выслать гарантийное письмо.
 - Выслать в адрес Биржи заполненный регистрационно-подписной лист и желательно ксерокопию платежного поручения об оплате акций.
- ☐ После получения регистрационно-подписного листа и поступления денег на расчетный счет Биржи Вам немедленно будет выслан сертификат на акции (свидетельство) и ежегодно доход от приобретенных акций будет перечисляться на Ваш лицевой в Сбербанке (гражданам) или расчетный (организациям) счета.

Информация о деятельности Биржи сообщается в периодической печати, на радио и телевидении, а также именной корреспонденцией.

Банковские реквизиты: расчетный сч. №1467482 в Уникомбанке г.Москвы, МФО 211026.

Адрес: 103070, Москва-центр, ул.Ильинка (Куйбышева) д.13.

Тел: 206-90-73, 206-90-86, FAX: 206-90-60 (Круглосуточно).



Вы покупаете НАДЕЖДУ ...

В ОГНЕ БРОДА НЕТ

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

России. Напомню лишь одно из обвинений, которое выдвинуло только сейчас российское правительство, — в Чечне хозяйствует криминальный капитал.

Не буду много говорить о лицемерии. Вдумайтесь, читатели, сами. Среди чеченского народа, как и среди русского, есть и простые крестьяне, инженеры, педагоги. Есть и мафиози. Но разве наличие отдельных преступных элементов может служить оправданием для тех, кто направляет бомбардировщики на мирные деревни?! Как будто подобных криминальных элементов нет в других регионах России.

Далее. Нельзя не согласиться с Г. Явлинским, который заметил: «Не могу понять разговоры о чеченской мафии, «разграбляющей Россию». Но ведь и в России кто-то дает разрешение на вывоз ценных материалов. И кто-то обеспечивает провоз их и транспортировку через таможню. Разве это не наши коррумпированные власти?» Именно этой власти было выгодно сохранение той территории, на которой затихало любое упоминание о законодательстве России. Потому что именно здесь таился шанс на полную безнаказанность.

Обо всем этом стоит задуматься. И здесь снова всплывает главный вопрос: почему именно сейчас началась кровавая попытка изменить положение вещей?

Быть может, и субъективен, но мне видится такой сценарий. Неграмотность реформ в России привела страну к положению хуже некуда. Чтобы сохранить власть, нужны козел отпущения и отвлекающий маневр. Нужен вроде как противник извне.

Чечня для этого — идеальный вариант. Получится поставить ее на колени — честь и хвала «верхам». Не получится — те же «верхи»

ничего не проиграют. В стране придется объявить военное положение, которое позволит «прихлопнуть» всех оппонентов, включая и Госдуму. И, разумеется, отменить все выборы.

Еще один парадокс — в таком кровавом развитии событий заинтересованы и те, кто намерен свалить власть, вовремя подсуежившись. Ведь в случае военного банкротства России появится возможность отправить в отставку правительство и сформировать новое. А это значит — попытаться зарезервировать там пару-другую своих портфелей. Все это — игра разных эшелонов власти.

У Достоевского была гениальная фраза о том, что любая цивилизация не стоит даже одной слезы ребенка. Сейчас в Чечне под ракетно-бомбовыми ударами гибнут чеченские дети. Гибнут и российские безусые юноши. Во имя чего и кого?! И разве исчерпаны до конца попытки решить все проблемы путем переговоров? Ведь в конце концов, если правительство считает, что в случае с Чечней речь идет о чисто внутрироссийской проблеме, как может оно санкционировать использование российской армии против российских же граждан?!

Мы словно забыли о своей особенности — жить вместе, уважая самобытность соседа. Веками рядом с нами жила та же Чечня с ее обычаями и традициями. Когда мы уважали друг друга — мы были лучшими друзьями. Любое же давление старшего брата на младшего всегда оборачивалось большой бедой.

...Прозвучало Обращение Президента РФ к народу Чечни, опоздавшее на три года предложение провести переговоры на высшем уровне. Сможет ли это переломить опасное развитие событий? Боюсь, проблем это не решает. Ведь для переговоров нужно, по крайней мере, чтобы замолчали пушки.

Владимир СОЛОВЬЕВ.

В ОГНЕ БРОДА НЕТ

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

России. Напомню лишь одно из обвинений, которое выдвинуло только сейчас российское правительство, — в Чечне хозяйствует криминальный капитал.

Не буду много говорить о эцимерии. Вдумайтесь, читатели, сами. Среди чеченского народа, как и среди русского, есть и простые крестьяне, инженеры, педагоги. Есть и мафиози. Но разве наличие отдельных преступных элементов может служить оправданием для тех, кто направляет бомбардировщики на мирные деревни? Как будто подобных криминальных элементов нет в других регионах России.

Далее. Нельзя не согласиться с Г. Явлинским, который заметил: «Не могу понять разговор о чеченской мафии, «разграбляющей Россию». Но ведь и в России кто-то дает разрешение на вывоз ценных материалов. И кто-то обеспечивает провоз их и транспортировку через таможню. Разве это не наши коррумпированные власти? Именно этой власти было выгодно сохранение той территории, на которой затихало любое упоминание о законодательстве России. Потому что именно здесь таился шанс на полную безнаказанность.

Обо всем этом стоит задуматься. И здесь снова всплывает главный вопрос: почему именно сейчас началась кровавая попытка изменить положение вещей?

Быть может, и субъективен, но мне видится такой сценарий. Неграмотность реформ в России привела страну к положению хуже некуда. Чтобы сохранить власть, нужны козлы отпущения и отвлекающий маневр. Нужен вроде как противник извне.

Чечня для этого — идеальный вариант. Получится поставить ее на колени — честь и хвала «верхам». Не получится — те же «верхи»

ничего не проиграют. В стране придется объявить военное положение, которое позволит «прихлопнуть» всех оппонентов, включая и Госдуму. И, разумеется, отменить все выборы.

Еще один парадокс — в таком кровавом развитии событий заинтересованы и те, кто намерен свалить власть, вовремя подсуетившись. Ведь в случае военного банкротства России появится возможность отправить в отставку правительство и сформировать новое. А это значит — попытаться зарезервировать там пару-другую своих портфелей. Все это — игра разных эшелонов власти.

У Достоевского была гениальная фраза о том, что любая цивилизация не стоит даже одной слезы ребенка. Сейчас в Чечне под ракетно-бомбовыми ударами гибнут чеченские дети. Гибнут и российские безусые юноши. Во имя чего и кого? И разве исчерпаны до конца попытки решить все проблемы путем переговоров? Ведь в конце концов, если правительство считает, что в случае с Чечней речь идет о чисто внутрисероссийской проблеме, как может оно санкционировать использование российской армии против российских же граждан?

Мы словно забыли о своей особенности — жить вместе, уважая самобытность соседа. Веками рядом с нами жила та же Чечня с ее обычаями и традициями. Когда мы уважали друг друга — мы были лучшими друзьями. Любое же давление старшего брата на младшего всегда оборачивалось большой бедой.

Прозвучало обращение Президента РФ к народу Чечни, опоздавшее на три года предложение провести переговоры на высшем уровне. Сможет ли это переломить опасное развитие событий? Боюсь, проблем это не решает. Ведь для переговоров нужно, по крайней мере, чтобы замолчали пушки.

Владимир СОЛОВЬЕВ.

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР...

ГРОЗНЫЙ, 16. [Корр. ИТАР — ТАСС Шарип Асуев]. Прекратить огонь и в течение часа отойти на километр от линии соприкосновения с российскими войсками на всех направлениях приказал своим силам Джохар Дудаев.

Делениям правительственных войск предписано внимательно следить за противником и в случае его попыток продвигаться вперед открыть огонь.

Этот шаг, заявил источник в окружении Дудаева, является

Была у внучки избушка ледяная, а у ее дедушки — лубяная. Пришла весна жизни, и захотелось внучке жить по-новому. Но избушка-то ее растаяла. Попросилась внучка к деду переночевать, да его же и выгнала. А избушку приватизировала. Вот такая грустная сказка была рассказана в письме.

Чудные они — старики! Особенно в возрасте, о котором в народе говорят: «Старый, что малый». То капризы, то упреки, то незваные слезы — такова старость во все времена. И во все времена кто-то умел с нею ладить, кто-то не очень. Но нынешнего позора не знали на Руси никогда: стариков выбрасывают из жизни, как в прямом, так и в переносном смысле. «Беспризорник», «подкидыш», «отказной» — эти слова теперь имеют прямое отношение к нашим «дорогим» мамам папам, дедушкам и бабушкам.

Говорят, что о благосостоянии общества судят по тому, как живет в нем старикам и детям. Если учесть, что в России 90 процентов населения вообще живет за чертой бедности, то что говорить о его немалой части под названием «старика». Рынок диктует свое: ежедневно тренируйте в себе чувство собственности! Жизнь — это конкуренция: кто не успел, тот опоздал! Из сообщений демократической прессы мы уже знаем, что самое дорогое сегодня для россиянина не мать и отец, не близкие и друзья, а газ, нефть, лес и, конечно же, жилье. Один квадратный метр которого в первопрестольной давно перешел за 2 миллиона. Этот идеологический ор вызвал такой ажиотаж вокруг жилья, что образовалась настоятельная давка. Люди перестали понимать — кто свой, кто чужой. Оттяпать побольше, пусть даже у самого родного человека, называется по-рыночному успеть. Не сопротивляться наглости более сильного — означает опоздать. Конкуренции не выдержали, разумеется, самые слабые, то бишь старики. На убогой старости уже построили свое благосостояние многие «новые русские». Другие стемительно строят. Наша почта позволяет сделать такой вывод. Поэтому о благосостоянии нашего общества надо судить так: чем беднее старики, тем богаче молодые. Волчий закон.

Уважаемая редакция! Я прошу твоей помощи. Несколько лет назад приехала ко мне в Безенчук моя внучка с мужем и двумя детьми. Попросилась временно пожить. Прописал их на год, потом на второй. Наконец поняла, что вместо того чтобы искать жилье, они решили выжить меня из собственного дома. Живу сейчас

Отставной домовладелец Петр Иванович оказался ма-

Письмо позвало

Бой в луб

дом. Встреться я с ним просто на улице, как с прохожим, ни за что бы не подумала, что у этого человека с внешностью бомжа есть что-то большее, чем бесцельный орден Великой Отечественной войны и бесконечная вселенская грусть в глазах цвета жухлой листвы. А есть у него все, чтобы в покое и тепле провести осень жизни: дом, дети, внуки, приличная пенсия. На это и рассчитывал Петр Иванович, подвижный и вполне еще работоспособный, впуская в дом молодых. Но не учел времени, в котором живет. Дом, добротный, свежепобеленный, встал между ним и его отпрысками, словно «берлинская стена».

Первым делом нахрапистый муж внучки вытряс из деда обещание продать ему хату. Добился своего быстро и уж совсем было почувствовал себя хозяином, как тут взбесились цены. Дед смекнул, что трех тысяч, за которые он отдал свое единственное пристанище, со временем ему и на носовой платок не хватит. От продажи дома отказался — не слабое ли дело. Тогда его и начали выгонять, словно зайца из лубяной избушки. Настырные квартиранты. Причем весьма изощренно, в современных традициях — без шума и скандалов.

Когда внучка с мужем уедет, то меня из дома выгонят. Сижу в сарае, придут — двору...

жебную машину, двоих по-
нятых, парня покрепче... и
приведем в исполнение ре-
шение суда.

Так закончился бой в этой
избушке лубяной. Хорошо,
когда на сторону слабых
встает закон. Но так бывает
не всегда или не всегда во-
время.

По сводкам МВД, из двух
миллионов тяжких преступ-
лений, совершенных за этот
год, две тысячи связаны с
приватизацией жилплощади.
В основном жертвами таких
преступлений становятся
одинокие старые люди. За
пределами статистики, оста-
лись те многие, за чей счет
кто-то расширил себе жиз-

«благодаря» годовщинам
смерти наших великих ре-
жиссеров и актеров. Разных
заморских проповедников мы
слышим чаще, чем право-
славных. Русскую литерату-
ру в глубинках России пре-
подадут в пе-ре-ска-зе. Не
хватает книг: снята с произ-
водства серия «Школьная
библиотека». Еще? Могу и
еще! Но это тема для отдель-
ной публикации.

Знаю, в ходу мнение: у
людей должно быть право
выбора, что читать и что
смотреть. Помилуйте, да кто
бы спорил! Но, кроме этого
права, должен быть еще и
сам выбор. Пока же все
книжные магазины забиты
читвом с кровожадными мон-
страми на обложках: лите-
ратурным ширпотребом. Те-
леканалы переполнены де-
шевым импортным мордо-
боем в диапазоне от филь-
мов-ужасов до фильмов-мер-
зостей. А в промежутках —
до колик надоевшая рек-
лама всевозможных холдин-
гов и компаний, страхую-
щих все — от часов до жизни.
Но кто из них, скажите мне,
застрахует вот эту написав-
шую нам русскую женщину
от ее несчастья?

«Дорогая газета, помоги.
Приехала я к сыну. Думала, бу-
дет теперь мне полегче. Прдала
свой полдомина. А сын от ме-
ня отказался. Говорит: «Что
я дурак, кормить тебя? Жена
его меня не любит. Так что в
доме их нет мне места. Или
сама на себя руни наложу, или
изведут меня скандалями. Мо-
жет, найдутся люди, кому нун-
на нянька или прислуга. Я все
могу делать!..»

Я не называю имени авто-
ра не только потому, что она
так просила. Просто подоб-
ных писем мы получаем не-
мало. Их могло бы быть и
еще больше. В стране сейчас
около 400 домов-интерна-
тов для престарелых общего
типа и 800 домов для вете-
ранов на селе. 85 тысяч че-
ловек находится в них. Еже-
месячно в каждом регионе
эти дома пополняются на
15—17 человек — несравни-
мо с прошлыми годами. За-
полненность таких учрежде-
ний угрожающая. Вот-вот
не останется свободных мест.
Как расценить этот факт?
Можно так: на государствен-
ное попечение отдают стари-
ков из семей, где не могут
свести концы с концами.
Однако... К домам-интерна-
там частенько подкатывают
шикарные иномарки. Упи-
танные дамы в мехах и кру-
тые мужчины в коже выво-
дят из них высохших, боль-
ных стариков. Без тени сму-
щения называют себя посто-
ронними или дальними род-
ственниками. Отбывают, не
поинтересовавшись даже, в
каких условиях собираются
содержать их привезенца.

Только что, перед ва-
шим приездом, проводили
такую иномарку. — говорит
директор интерната для пре-
старелых в Клину Николай
Бойко, — внучка бабушку
привезла. Но чаще все-таки
родственники предпочитают

сами не приезжать в интер-
нат. Стариков привозят или
прямо из отдела социальной
защиты или из больниц.

По документам бабушки и
дедушки отправляются в об-
щий дом по собственной ини-
циативе. Но что их на это
толкает?! Об этом можно су-
дить уже по тому, что семи-
метровую казенную комна-
тушку с нехитрой утварью
они называют раем. Значит,
в аду уже побывали?..

Анна Николаевна на ста-
рости лет решила перебраться
к дочерям поближе. В
Воронежской области прода-
ла домик. Дочки бабулины
денежки проели. Саму Анну
Николаевну отдали государ-
ству, за ненадобностью. «Не
ужились», — только и выдав-
ливает из себя вместе со сле-
зами старая женщина.

Недавно хорошо одетые
женщины приволокли в ин-
тернат свою мать, бросили
на кушетку у двери: «Бери-
те! Сил с ней больше нет воз-
зиться». Пришлось объяс-
нять с помощью милиции (!),
что без надлежащего оформ-
ления в дом для престаре-
лых людей не принимают.
Старушка тихо плакала в
своем уголке.

Нет, не бедность зачастую
выталкивает стариков в при-
юты, а патологическая жад-
ность их детей. О нравст-
венности говорить будем?..
В России 15 платных домов
для престарелых. Условия в
них несравнимо лучше, чем
в обычных. Но, читатель, они
все до одного пустыют. Воп-
росы есть?..

Клинский интернат — один
на сорок три района Подмос-
ковья. Половина проживаю-
щих в нем — из сел. Вот где
стерлась грань между горо-
дом и деревней.

— Бывает, как хоронить
бабушку, — говорит дирек-
тор, — так никого. А через
день звонок: «Скажите ко-
мер могилки».

Так вот и уходят «старые
русские» из своих лубяных
избушек, нажитых за долгие
годы непомерного труда в
поле, на ферме. Те, кто от-
стоял нашу жизнь в бедах и
войнах, но споткнулся и упал
на бесконечном переходе в
капиталистический рай. Рай
этот называется у нас бога-
дельней. Уходят, так и не
научившись жить по-ново-
му: грести под себя.

«Что это за закон такой —
о прибавке и пенсии за уход
всем восьмидесятилетним? —
возмущается наш читатель-пен-
сионер Григорий Иванович
Сверчков. — Несуразный закон!
Дети должны заботиться о ро-
дителях. Пусть лучше эти день-
ги отдадут тем безродным, кто
работал в войну и после нее
по 12 — 14 часов в день и ос-
тался без семьи и детей. Им,
истинно одиноким, сейчас труд-
нее всех. А я, хоть мне и 79
лет, еще сам работаю, сено
кошу, поливаю».

Чудные все-таки эти стари-
ки! И чудные!

Анна СУПРУНОВА.
(Спец. корр.
«Сельской жизни».)
Везенчук — Москва.

позвало в дорогу

В избушке лубяной

им прос-
оходим,
одумала,
с внеш-
что-то
инный ор-
ственной
вселен-
х цвета
у не-
и тепле
и: дом.
ая пен-
итывал
жкий и
собный,
ых. Но
отором
й, све-
между
слов-

рапис-
яс из
ему
быстро
вство
к тут
смет-
ко-
инст-
вре-
пла-
лажи
лабо-
ачали
а из
рные
есьма
нных
а и

ишем
вы-
е. А
мок
ы л
и

призорник, — жалуется мне
старик.
— Да мы что против, что-
бы он здесь жил? — ничто-
же сумняшесся говорит внуч-
ка в то время, как ее муж
наливается нескрываеомой не-
навистью и приправляет ха-
рактеристики деду отборной
матерщиной. — Вот и комна-
та его. Да только он сам
здесь бывать не хочет!..
Сзади слышу шаркающие
по ступенькам шаги старика
и возмущенное детское воск-
лицание:
— Дед! А ты-то куда?!

Ох, как много сказал мне
брезгливо сморщенный носик
правнучки Петра Ивановича.
Все, что так примитивно
скрывали взрослые, выдала
детская непосредственность:
«дедова комната» — блеф для
посетителей типа меня.

Но разоблачение никак не
подействовало на квартиран-
тов.
— И ради всего этого вы
месици безенчукскую грязь?!
Жаль вас! — сочувствует
мне напоследок глава моло-
дого семейства.
— Да, грязи у вас много-
вато... — отвечаю я удачно-
му ларечнику. — Но я-то от-
моюсь.

Эта история закончилась в
райсуде, где старику, как в
сказке, утерли слезы и по-
обещали дом вернуть.

— Это окончательно, —
сказала судья Галина Усти-
нова. — Весь лимит отсро-
чек кончился. Если со сто-
роны ответчиков будет ка-
кая-то заминка, придется
действовать в соответствии с
инструкциями: возьмем слу-

ненное пространство не пет-
лей и пугей, а тихими се-
мейными, но не менее жест-
окими репрессиями. Это
ведь преступлением у нас не
является, в сводках МВД не
фиксируется.

— Рассказать вам, как я
сбежала от своего «счастья»?
Прилетел он ко мне соко-
лом, — вспоминает подопеч-
ная Клинского интерната
Подмосковья Мария Степа-
новна. — Носился со мной, как
с розой: не знал, в какую ва-
зу поставить. Думала, хоть
несколько лет при муже по-
живу. А как поженились,
он меня стал на погост спро-
важивать. Да так, что стра-
шно стало жить с ним. Из-за
дома, стало быть, меня сма-
нил. Решила: да пропади он
пропадом. Дом отписала его
племяннику да сюда пода-
лась. Здесь хоть помру, как
человек.

— На все случаи законов
не напишешь, — говорит на-
чальник управления Мин-
соцзащиты Елена Павловна
Юликова. — Есть вещи наза-
конные: долг, благодарность,
совесть, милосердие... Одна-
ко тот факт, что в дома для
престарелых стали попадать
старички при живых и небед-
ных детях, означает, что об-
щество больно безнравствен-
ностью.

Так, доктора! Верните нам
нашу культуру! Она всегда
была социальной защитой
нации от безнравственности.
Чего ждать от будущего, ес-
ли целое поколение уже вы-
росло без Третьяковки, ки-
ноклассику смотрит только

широко используются специ-

Дале общают все-таки вернуть

...открыл огонь.
...отсюда, зашился источник в окружении Дудаева, «предва-
... официальное заявление президента ЧРИ», которое сжи-
...дается с часу на час.

Пора садиться за парту

Зима обнаружила еще одно свидетельство апатии сельских тружеников, вызванной неблагодарным их экономическим положением. Известно ведь, что если кто-то очень много должен, то смысл работать, надежда рассчитаться с долгами теряются окончательно.

В зимнюю пору традицион-но земледельцы садились за парты, одной из главных для них забот становилась учеба, повышение своей квалифика-ции. Теперь же эта важная кампания по критериям мас-совости, системности во всех почти хозяйствах Курской об-ласти свернута. Директивных указаний сверху, учитывая са-мостоятельность трудовых кол-лективов, не давалось, все от-дано на усмотрение руководи-телей и специалистов на ме-стах, а там, как свидетельст-вуют в областном управлении сельского хозяйства и продо-вольствия, затишье.

Хочется надеяться, что это временное явление. С начала нового года все они должны будут пройти курсы в регио-нальном институте повышения квалификации с аттестацией на право возглавлять свои кол-лективы. Может быть, хоть там удастся убедить командиров производства в крайней необ-ходимости, особенно в нынеш-них условиях, организовать всеобщую переобученность земледельцев. Ведь не секрет, что проблемы эко-номики на селе во многом свя-заны с низким уровнем квали-фикации. И не только меха-низаторов и руководителей среднего звена, но и главных специалистов хозяйств и тех, кто их возглавляет.

Владимир ТИШКО.

Свои струи в Волгу несут свыше 150 тысяч больших и малых водостокосов — постоянных и временных. И весьма часто идет прямо-таки губительный поток. В бассейне реки на расстоянии хозяйственных нужд ежегодно забирается 37,3 куб. километра свежей воды и обратно сбрасывается 21, в том числе 11 куб. километров загрязненных вод. Это составляет 40 процентов от общего объема загрязненных вод на территории России.

С учетом столь тревожной обстановки почти четыре года назад и была создана Волжская природоохранная прокуратура. О первых ее шагах три года назад на страницах «Сельской жизни» подробно рассказывалось. Сегодня вновь, как и тогда, беседа с волжским природоохранным прокурором, со-ветником юстиции третьего класса В. П. Виноградовым.

— Валерий Павлович, есть смысл кратко напомнить о сфе-ре влияния прокуратуры, ко-торую вы возглавляете.

— Пожалуй, да. Созданная природоохранная прокуратура и подчиненные ей 15 меж-районных прокуратур осуще-ствляют надзор на террито-рии бассейна от истока до дельты Волги. Регион, разу-меется, велик. Но практика, первый наш опыт убеждают, что создание природоохран-ных прокуратур оправдано. Именно такая структура по-зволяет глубже вникать в суть экологических проблем, иметь целостную картину соблюдения законодательст-ва по охране природы. Тем более что ситуация в реги-оне весьма тревожная.

— Что конкретно удалось сделать?

— Мы стараемся активно содействовать сохранению и умножению природных бо-гатств, используя предостав-ленное нам право. В центре нашего внимания — обеспе-чение действенного надзора за законностью правовых актов. А с этим не все в по-рядке. Только за полтора го-да по протестам прокуроров отменено 593 правовых акта. Среди них 143 решения ор-ганов власти и управления, 19 распоряжений глав ад-министративных областей По-волжья. Этим самым мы от-радили природу от многих уже санкционированных на-рушений.

В частности, опротестован и отменен ряд распоряже-

Отставной домовладелец Петр Иванович оказался ма-леньким, сухощавым девя-ностолетним старичком с мо-ляще-извиняющимся взгля-

уходят, то меня из дома вы-талкивают. Сиджу и сижу. А придут — дверь на замок закрывают изнутри, чтобы я не мог войти. Скитаюсь при-собственном доме, как бес-

усилий за последнее время спасено от уничтожения бо-лее 1.000 гектаров лесов пер-вой группы.

Прокуратура много внима-ния уделяет исполнению за-конов об охране источников питьевой воды. В прошлом и нынешнем году нами выяв-лено 600 нарушений законов на предприятиях водопро-водно — канализационного хозяйства. Кстати, именно

♦ Природа и мы

Здоровье Волги в опасности

ний губернатора Нижегородской области о выделении земельных участков в зем-лях первой группы для це-лей, не связанных с ведени-ем лесного хозяйства, по-скольку принятие таких ре-шений отнесено к исключи-тельной компетенции прави-тельства.

Иногда подобное соверша-ют люди весьма просвещен-ные, к тому же приставлен-ные к охране природы. Ска-жем, многочисленные фак-ты нарушения режима запо-ведных зон установлены в Астраханской и Рязанской областях.

Директор Окского государ-ственного биосферного запо-ведника (Рязанская область), разумеется, не мог не знать, что нельзя рубить ценные породы деревьев в этом за-поведнике. Не разбудил его даже стук топоров. Только вмешательство нашей проку-ратуры позволило остановить беззаконие. По данному фа-кту возбуждено уголовное дело. Кстати, вмешательство нашей прокуратуры позво-лило сохранить свыше 300 гектаров заповедных терри-торий.

Или еще пример. Прокура-турой опротестовано восемь незаконных решений главы администрации Конаковско-го района Тверской области о вырубке 150 гектаров хвой-ных лесов, имеющих водоох-ранное значение. Рубки бы-ли прекращены, причинен-ный ущерб возмещен за счет предприятий и должностных лиц. В результате наших

эти предприятия являются главными загрязнителями Волги: свыше 75 процентов неочищенных и так называ-емых условно очищенных стоков.

По требованию наших про-куроров привлечены к дис-циплинарной и администра-тивной ответственности 1128 должностных лиц, 567 — к материальной ответствен-ности, 154 предприятия-на-рушителя уплатили круп-ные штрафы. К уголовной от-ветственности привлечены 29 человек. Не радует такая «арифметика».

— Кто еще больше других загрязняет Волгу?

— Только нефтеперера-батывающими предприя-тиями Волжского бассейна в вод-ную среду ежегодно сбрасы-вается 300 миллионов кубо-метров неочищенных и недо-статочно чистых стоков. Практически все предприя-тия допустили нарушения законодательства об охране атмосферного воздуха. По ма-териалам нашей проверки Генеральной прокуратурой внесено представление мини-стру топлива Российской Фе-дерации Ю. К. Шафранику. Принятые меры позволили уменьшить выбросы и сбро-сы вредных веществ в окру-жающую среду. Но удивляет: разве до этого не было яс-но, что предприятия отрасли губят Волгу, наносят урон природе?

— Знаю, раньше сравнитель-но часто допускали нарушения и сельскохозяйственные пред-приятия. Какова обстановка сейчас?

— Есть подвижки к луч-

СЕТ



РЕАЛИЗУЕТ:

ГАЗ - 33073 (тент)

ГАЗЕЛЬ - 3302

Москвич - 2141

Тел. /095/
177-17-11,
173-15-11, 173-57-87



...сей лимит оторо-
...Вели со сто-
...будет ка-
...заминка, придется
...в соответствии с
...инструкциями: возьмем слу-

...культуру! Она всегда
...социальной защитой
...от безразличности.
...Чего ждать от будущего, ес-
...ли целое поколение уже вы-
...росло без Третьяковки, ки-
...ноклассику смотрит только

— Только что, перед ва-
шим приездом, проводили
такую иную марку, — говорит
директор интерната для пре-
старелых в Клину Николай
Бойко, — внучка бабушку
привезла. Но чаще все-таки
родственники предпочитают

...еще сам работлю, сии
...ношу, полняю!»
Чудные все-таки эти стари-
ки! И чудные!
Ирина СУПРУНОВА.
(Спец. корр.)
«Сельской жизни».
Везенчук — Москва.

...ему. Но фактов нерадивого
отношения к природе, в ча-
стности к водным ресурсам,
все же многовато и ущерб
велик.

По нашим сигналам мно-
гое и сделано. Вот два фак-
та. В результате принятых
мер саратовским межрайон-
ным прокурором прекратил-
ся сброс неочищенных отхо-
дов в Волгу с птицефабрики
«Гусельская». Руководители

широко используются специ-
ализированные прокуратуры.
В аппарате Федеральной
прокуратуры США каждый
десятый из его сотрудников
занимается вопросами охра-
ны природы. Кроме того, в
каждом штате США работа-
ет от 100 до 200 прокуроров,
специализирующихся на обе-
спечении исполнения приро-
доохранного законодательст-
ва. Для обслуживания наи-
более неблагоприятных и эко-
логически опасных объектов,
как, например, атомный по-
лигон, созданы специальные
группы прокуроров. Пред-
ставляют интерес и их мето-
ды работы.

— Совершенно ли, на ваш
взгляд, сегодня наше природо-
охранное законодательство?
Если есть проблемы, то какие?

— Законодательство дале-
ко от совершенства. Пола-
аю, затянулось принятие уго-
ловного кодекса Российской
Федерации — ныне действу-
ющий принят 30 лет назад.
Считаю целесообразным в но-
вом уголовном законе объеди-
нить все составы экологиче-
ских преступлений в один
раздел, ввести уголовную от-
ветственность за загрязне-
ние земли. Требуется рас-
ширения диспозиция статьи 223
УК РФ. Да и штрафные сан-
кции должны учитывать ин-
фляцию. Ждем совершенство-
вания арбитражно-процессу-
ального законодательства.

Вызывает недоумение и то,
что до сих пор нашим зако-
нодательством не предусмо-
трена ответственность граж-
дан за неисполнение закон-
ных требований прокурора.

Много песен про Волгу про-
пето. И все доброжелатель-
ных, проникнутых большой
любовью к великой россий-
ской реке. Но сегодня она,
пожалуй, нуждается не столь-
ко в прославлении, а в спа-
сении. Очень тяжело ей ды-
шится. Ее живой организм все
больше отравляется.

Нет слов, весьма многое
делает для улучшения здо-
ровья реки Волжская при-
родоохранная прокуратура,
работа которой в ноябре вы-
соко оценена Генеральной
прокуратурой Российской
Федерации.

Однако признаем: одних
прокурорских сил явно ма-
ло, чтобы оградить Вол-
гу от нахлынувших бед, что-
бы воды в ней были всегда
чистыми, а воздух свежим,
здоровым. Нужны непременно
усилия всех. Многие в
этом отношении могут и обя-
заны сделать и сельские. По-
думайте как.

Беседу вел
Дмитрий ПРОСЕКОВ.
Тверская область.

Волги — ЮСТИ

...ляются
...телями
...оценок
...азыва-
...денных
...их про-
...к дис-
...истра-
...и 1128
...567 —
...ствен-
...на-
...круп-
...ой от-
...ны 29
...такая
...других
...ра-
...ятия-
...з вод-
...расы-
...кубо-
...недо-
...оков.
...рия-
...ения
...ране
...ма-
...ерки
...урой
...ини-
...Фе-
...нику.
...лили
...бро-
...кру-
...яет:
...яс-
...асли
...урон

— Очевидно, тут не обой-
тись без постоянного контакта
с прокуратурами областей и
республик Поволжья?

— Безусловно. Тут у нас
полное взаимопонимание. На
наших коллегиях, совеща-
ниях непременно бывают их
представители, а на их — на-
ши. Главы администраций
областей тоже бывают у нас
на коллегиях, как и некото-
рые депутаты Государствен-
ной Думы, министр охраны
окружающей среды и при-
родных ресурсов РФ, руко-
водители областных контро-
лирующих органов, ученые-
экологи. Без тесной связи с
ними, без опоры на общест-
венное мнение мы не мыс-
лим своих действий.

— Недавно вы, Валерий Пав-
лович, несколько недель были
в США. Что полезного узнали,
что из увиденного стоит при-
менить у нас?

— Отмечу то, что в США,
как и во многих других стра-
нах, для борьбы с экологиче-
скими правонарушениями

Долг обещают все-таки вернуть

Федеральный закон «О вос-
становлении и защите сбере-
жений граждан РФ» был при-
нят 15 декабря Государствен-
ной Думой в целом. В доку-
менте говорится, что государ-
ство гарантирует восстанов-
ление и сохранность ценности
денежных сбережений, поме-
щенных гражданами РФ на
вклады Сбербанка РФ в пе-
риод до 20 июня 1991 года, на
вклады организаций государ-
ственного страхования РФ по
договорным (накопительным)
видам страхования жизни,
пенсии в период до 1 января
1992 года и в государственные
ценные бумаги, размещение
которых проводилось на тер-
ритории РСФСР в период до
1 января 1992 года.

В соответствии с законом
дореформенные сбережения
граждан РФ включаются в
состав внутреннего государ-
ственного долга, который га-
рантируется государственной
собственностью и всеми акти-
вами, находящимися в рас-
поряжении Правительства
России. В соответствии с до-

кументом должна быть соз-
дана система восстановления
и защиты реальной ценности
сбережений граждан РФ пу-
тем перевода дореформенных
сбережений в целевые долго-
вые обязательства РФ, имею-
щие статус государственных
ценных бумаг.

Целевые долговые обяза-
тельства Российской Федера-
ции, отмечается в законе, мо-
гут служить платежным
средством при осуществлении
всех мероприятий по прода-
же (приватизации) объектов
государственной собствен-
ности, акций государственных
предприятий, а также нахо-
дящихся во владении госу-
дарства акций приватизиро-
ванных предприятий. При
осуществлении указанных
мероприятий целевые долго-
вые обязательства РФ явля-
ются законным платежным
средством, обязательным к
приему.

Павел КУЗНЕЦОВ,
парламентский корр-
ИТАР — ТАСС.

Институт северного луговодства Академии наук РС/Я/
объявляет конкурс на замещение вакантных должностей:
заведующего и научных сотрудников сектора
травосеяния и семеноводства.
Оплата контрактная: 600-900 тыс. рублей.
Жилье предоставляется.
Листки по учету кадров направлять 677891 г. Якутск по
Почте, 41 ИСЛ АН РС/Я/ Справки: т. 3-59-07, 3-56-26



**ВНИМАНИЮ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ПРЕДПРИЯТИЙ, ВСЕХ
ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ!**

**ИТАР-ТАСС ПРОДОЛЖАЕТ ПОДПИСКУ НА
ПЕЧАТНЫЙ ВЕСТНИК:**

**"АНОМАЛИЯ"-События, относящиеся к
категории аномальных, в том числе такие,
как НЛО, ПОЛТЕРГЕЙСТ, СНЕЖНЫЙ
ЧЕЛОВЕК и БЕРМУДСКИЙ
ТРЕУГОЛЬНИК, дальние телепатические
связи и многие другие тайны бытия. ***
Комментарии экспертов.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ЕЖЕКВАРТАЛЬНО.
Оформивших подписку в 1994 году ждет скидка в размере 10% !!!
СПЕШИТЕ, ГОСПОДА!

ИТАР-ТАСС, Коммерческий центр, оформление подписки: размещение рекламы:	103009 Москва, Тверская б-р, 10-12 (095) 202-11-27, 229-28-64, факс 202-54-74 (093) 202-34-51, 202-04-51, факс 202-54-74
--	---

ГРЯДКА НА ОКНЕ



Зимний

«сюрприз»

ЗИМОЙ в комнате на подоконнике можно выращивать не только зеленые культуры, как многие считают, или пряновкусовые, вроде салатной горчицы, укропа, тимьяна и других, но и огурцы, помидоры, острые перцы.

Выращивание огурцов доставляет особую радость. Дело это не столь уж сложное, доступно практически любому. К тому же есть и сорта, более или менее пригодные для этого. Так, некоторые любители комнатного земледелия, выращивающие огурцы у окна в условиях средней полосы, считают вполне пригодными для такой культуры несколько тепличных сортов и гибридов: «заря», «сюрприз 66», «родничок» — молдавской селекции, подмосковные «марфинский» и «грибовский 2», а также выведенные на овощной опытной станции им. В. И. Эдельштейна «апрельский» и «майский». Есть, конечно, и другие сорта.

Среди них особенно хочется выделить специально и давно созданный для комнатной культуры старый сорт — «рытовские». Он, к сожалению, в наши дни оказался практически почти утрачен, хотя два-три десятка лет назад огородники его выращивали, купить его семена было не так уж сложно. Но теперь положение стало труднее: его высевают лишь немногие любители. Поэтому очень просим всех, кому удалось этот сорт сохранить и есть возможность получить его семена, отозваться на нашу публикацию и написать в редакцию.

Этот поистине необыкновенный сорт был выведен еще в конце прошлого века известным нашим ученым-помологом*, плодородом и овощеводом Михаилом Васильевичем Рытовым. Путем многолетнего отбора и приспособления к домашнему выращиванию, к сухой комнатной атмосфере клинских тепличных огурцов появилась их комнатная форма — «рытовские». Они отличаются неприхотливостью, хорошей урожайностью и превосходным вкусом. Переносят сравнительно безболезненно и вредное действие центрального отопления, конечно, если держать горшки подальше от батарей. Причем выращивать «рытовские» огурцы в комнате можно почти круглый год, высевая их 2—3 раза — от декабря до августа и снимая зеленцы с конца марта-апреля и до ноября.

Но самый дорогой урожай комнатных огурцов бывает, конечно, весной, а для того, чтобы получить его, посев проводят уже в последних числах декабря. Для этого требуется некоторая подготовка. Мне довелось несколько лет подряд в семидесятые годы

выращивать рытовские огурцы зимой и убедиться не только в полезности, но и особой увлекательности этого занятия.

Высевать семена рытовских или других тепличных огурцов можно, как обычно это делают по весне, в «пакетики» из-под молока (половинки), в «кубики» и т. д., но лучше всего — прямо в горшки, заранее заполненные специально подготовленной почвенной смесью. Берут большие 8—10-литровые гончарные горшки или другие емкости соответствующего размера и заполняют их плодородной почвосмесью, например, такого состава: 2 части перегноя и 1 часть дерновой земли. Все тщательно перемешивают. Сверху лучше всего положить 3—4-сантиметровый слой листовой или перегнойной почвы: в нее и высевают семена.

Можно выращивать комнатные огурцы и в 6—7-литровых горшках, которые заполняют промытым песком и ставят на поддоны или в блюда, наполненные мелким гравием или крошкой кирпича и залитые раствором полного минерального удобрения: 30 граммов аммиачной селитры, 60 — суперфосфата, 50 — калийной селитры и 2 грамма сернокислого железа — их смесь берут по 16 граммов и разводят в 10 литрах (1 ведре) воды.

Заделяют семена неглубоко — на 2—3 см, кладут по 2—3 семени в горшок. Потом оставляют одно растение — самое сильное, а другие отсаживают.

Первые две недели необходимо внимательно следить за тем, чтобы освещение было хорошее (от электрической лампы не менее 100 ватт), а температура воздуха не превышала 15° С, иначе всходы вытянутся и ослабнут. Над 3-м настоящим листом их прищипывают, тогда из пазух листьев развиваются боковые побеги, на каждом из которых появляются мужские и женские цветки. Первые, как только они раскроются, служат источником пыльцы для вторых: их отличают по маленьким огурчикам внизу. Опылять их приходится искусственно, собирая с тычинок мужских цветков пыльцу на ватный тампончик или кисточкой и перенося ее на пестики женских цветков. Или можно просто обламывать мужские цветки, удаляя на них венчики, чтобы удобнее было прямо с них наносить пыльцу на женские.

Для каждого растения огурца требуется немалое пространство — целое окно и желательно пошире: оно разрастается вширь метра на полтора, а в высоту — до потолка, поэтому приходится подвязывать к шнурам.

При посеве в декабре или самом начале января первые зеленцы «созревают» уже в апреле, а иногда и в конце марта. Обычно одно растение дает 12—15 огурцов. При хорошем уходе они бывают довольно крупные (до 18—20 см), в зависимости от сорта, душистые, нежные, вкусные, без горечи.

Правда, к концу плодоношения, в

июле, может появиться горьковатый привкус. Чтобы его не было, растения нужно ежедневно поливать и часто подкармливать слабыми растворами органических и минеральных удобрений (20—25 г смеси НРК на 10 л воды), опрыскивать водой, а против паутинного клеща, который уже в июне может нанести огуречным растениям огромный вред, опрыскивают настоями или отварами луковой чешуи, чеснока, ботвы картофеля, томата, густо заваренным чаем и т. д., лучше всего — из обычного пульверизатора.



А кербель едали?

ЕГО воспел еще Гомер, и не зря: трудно найти другое такое растение, которое было бы столь же полезно для человека и в питательном, и особенно в лечебном отношении, как сельдерей. Его корнеплоды и листья содержат более четырех десятков элементов, улучшающих обмен веществ и тем самым предохраняющих нас от преждевременного старения.

К сожалению, в средней полосе России сельдерей выращивают лишь немногие огородники и хозяйства, хотя это не просто желательно и хорошо, но и необходимо. Может быть, одна из причин такого положения состоит в том, что он в большинстве наших мест оказывается позднеспелой культурой даже при ранней выгонке рассады, при посеве в начале марта.

Но в то же время как-то плохо пока учитывают и то обстоятельство, что его вегетацию и получение зеленых листьев можно продлить, если применить выгонку его зимой. К тому же у нас есть несколько прекрасных корнеплодных сортов, словно специально созданных для этого, — «яблочный», «грибовский корневой», «деликатес».

Так вот, если вам все-таки довелось вырастить и убрать на зиму в погреб хоть несколько корнеплодов этих сортов, вытащите их оттуда, посадите в ящик или горшки и поставьте на подоконник. Через месяц они дадут нежные душистые листья.

Точно так же можно выращивать зимой и другое растение из лечебного семейства сельдереевых — душистый и вкусный кербель. У нас высевают его сорта «обыкновенный», «темно-зеленый», «курчаволистный». Их можно высевать с осени и в течение всей зимы и ранней весной. Для этого готовят смесь из перегноя, торфа и дерновой земли с добавкой речного песка, насыпают ее в ящики высотой до 14—15 см. Семена кербеля высевают в мелкие бороздки на расстоянии 10—12 см одна от другой, а в рядках на 2,5—3 см, слегка присыпая почвой, поливают теплой комнатной водой. Через 35—40 дней растения можно срезать.

Владимир ШАЙКИН,
кандидат сельскохозяйственных наук.

* Помология — наука о сортах плодовых и ягодных растений.

В ОГОРОДЕ



Лучше перелить

(Продолжение. Начало в «СЖ» от 3.12)

В ПРОШЛОМ выпуске мы рассказали не о всех признаках нехватки элементов питания растений по Миттлайдеру — вы помните, мы остановились на содержании железа в почве. Вот еще несколько таких индикаторов.

Болезнь молибденовой недостаточности называют «заболевание Виптейль»: у капусты кочанной, цветной и брокколи появляются узкие, длинные, как бы извивающиеся листья; у сельдерея растрескивается стебель; у растений разрушаются клетки листьев, теряется природная зеленая окраска, опадают цветы. Коррекция: 30 г молибдата аммония.

Признаки нехватки серы: окраска всего листа или листьев вблизи верхушечной почки в бледно-кремовый и светло-желтый тона; старые листья бледно-кремовой окраски; верхушечные почки отмирают, старые листья отмирают и опадают. Коррекция: 225 г серы на стандартную узкую грядку длиной 9 м.

С признаками дефицита железа и серы сходны признаки нехватки марганца. При этом возникают такие заболевания, как серая пятнистость, мозаичность, сухая пятнистость и желтуха у шпината и фасоли. Коррекция: 60 г сернокислого марганца.

Довольно редко, но встречается дефицит меди. Он вызывает характерную бледно-желтую окраску или полосы на листьях, их курчавость. В этом случае вносят 280—560 г медного купороса на сотку на кислых почвах, 110—2250 г — на щелочных.

«Земля не может произвести больше того, что ей позволяет основной лимитирующий фактор, будь то удобрение, вода, тепло или солнечный свет», — пишет доктор Миттлайдер. — Растения даже будут расти более или менее удовлетворительно в широких пределах нехватки удобрений, при условии, что содержание всех удобрений одинаково низкое. Разгадка этого явления — лимитирующий фактор. Например, если на поле размером в один гектар нет никаких дефицитов удобрений, ограничивающих рост растений, и имеются все необходимые факторы для получения хорошего урожая, то с этого гектара будет получено 100 тонн кочанной капусты. Однако если одного из питательных элементов слишком мало, то он становится лимитирующим фактором и будет сдерживать рост растений. Урожай будет не больше, чем позволит этот лимитирующий фактор».

Выше я привел дословно рассуждения доктора Миттлайдера. Надо сказать, что впервые о лимитирующих факторах написал в своей работе «Жизнь растений» (1878 г.) наш великий соотечественник К. А. Тимирязев.

Блестящий популяризатор, он придумал такое сравнение. Представим себе урожай как содержимое деревянной бочки, каждая клепка которой — один из факторов, необходимых для жизни растения: различные элементы питания, вода, воздух, свет и так далее. Тогда эту бочку можно наполнить лишь до верха самой короткой клепки, которая и будет лимитирующим фактором, определяющим величину урожая. Образное сравнение прижилось, в агрономической литературе даже появилось выражение «бочка Тимирязева». Использовал этот образ в своей работе и д-р Миттлайдер, правда, без указания первоисточника.

Но вернемся к его советам по применению удобрений. Он пишет: избыточные соли могут привести к полной гибели урожая, но в любом случае они вредны для него. Избыток удобрений скорее приведет к снижению урожая, чем к его увеличению. Это происходит потому, что растения поглощают питательные вещества и воду из почвенного раствора благодаря осмосу.

Осмос имеет место, когда раствор движется через полупроницаемую мембрану из области с меньшей концентрацией соли к области с большей ее концентрацией. Значит, раствор, находящийся в растении (сок), должен быть более соленым, чем почвенный раствор. Если концентрация солей в почвенном растворе выше, чем в соке растений, то он будет вытягивать жидкость из растений. Тогда растение завянет, и если его не спасти, то погибнет.

Если вы сделали ошибку и внесли лишние удобрения, однократно полейте землю большим количеством воды, чтобы вымыть удобрения из верхнего слоя почвы на глубину ниже 20 см и снова посадить растения. При нескольких следующих поливах давайте избыток воды, чтобы удерживать удобрения на глубине 20 см и ниже.



Дело пахнет навозом

В ПРЕДЫДУЩЕМ выпуске рубрики «В огороде» я уже рассказывал, что в агротехнике «по Миттлайдеру» не допускается применение органических удобрений. Приведу его рассуждения на эту тему.

Те, кто растит овощи исключительно на органике, обычно придерживаются следующих догм: неорганические (химические) удобрения отравляют почву и почвенные организмы. Овощи, выращенные с применением неорганических удобрений, вредны для людей, во всяком случае менее полезны, чем овощи, выращенные только с применением минеральных удобрений. Люди, выступающие в защиту огородничества на органике, обычно заявляют о необычных до-

стоинствах естественных органических удобрений. Д-р Миттлайдер толкает: независимо от того, как удобряется почва, компостом ли, органическими веществами или промышленным удобрением, элементы, используемые растениями, — те же самые. На молекулярном уровне азот есть азот независимо от его происхождения. Растения используют один и тот же химический процесс, чтобы превращать исходные вещества в углеводы, белки и жиры, независимо от того, получены ли эти исходные вещества из химического или органического источника. Нет никаких данных в поддержку мнения, что использование промышленных удобрений наносит вред здоровью. Напротив, люди живут дольше и обладают более крепким здоровьем, там, где такие удобрения применяются.

Обычно д-р Миттлайдер не обучает студентов некоторым агротехническим приемам, таким, как компостирование, поскольку трудно определить, какое количество конкретных элементов питания содержится в органических материалах. Какое бы удобрение ни использовалось, необходимо точно знать, какие элементы питания вносятся с этим удобрением и в каком количестве. Такие приемы, как компостирование, часто приводят и к другим осложнениям для растений: к болезням, гнилям, чрезмерному развиту сорняков.

У отечественных ученых-овощеводов иная точка зрения. Основоположник биологического огородничества академик Виталий Иванович Эдельштейн подчеркивал, что «благоприятные условия для культуры овощей создаются на почвах, обильно заправленных органическими удобрениями — перепревшим, просеянным домашним мусором, навозом, торфофекалиями и пр.».

Дело тут, очевидно, в том, что метод д-ра Миттлайдера представляет собой гидропонику, то есть выращивание растений на искусственных питательных растворах, перенесенную под открытое небо: почва для него лишь субстрат для «поддержки» различных сельхозкультур, все питательные вещества для которых подает человек в виде минеральных удобрений. Для наших же агрономов почва служит и важнейшим фактором жизни растений, важен не только ее состав, но и свойства — структура, влаго- и водопроницаемость, влаго- и теплоемкость и так далее. А внесение органических удобрений как раз и улучшает, решающим образом, эти свойства. «Почвы, богатые органическими веществами, — писал профессор Эдельштейн, — обладают высокой поглотительной способностью. Вот почему на богатых, плодородных почвах можно давать более высокие дозы удобрений и подкормок без опасения создать чрезмерно высокую и вредную концентрацию почвенного раствора». Более подробно об этом я расскажу в следующем раз.

Марат ГЛИНКА.

В ПОВАРЕННУЮ КНИГУ



И ПЫШНЫЙ, И ЛЕГКИЙ

СРЕДИ разнообразных мучных кондитерских изделий бисквит является самым пышным и легким. При приготовлении бисквитного теста взбивают яйца с сахаром до увеличения первоначального объема в 2,5—3 раза и замешивают взбитую массу с мукой.

При взбивании тесто обогащается мельчайшими пузырьками воздуха и в результате увеличивается в объеме.

Выпеченный бисквит может быть и заготовкой — основой для разнообразных тортов, пирожных, печений, рулетов, а может быть и самостоятельным кондитерским изделием к чаю или кофе.

В рецептуру бисквита входят мука, яйца, сахарный песок. Из 1 чайного стакана муки, 6 яиц и 6 стаканов сахара вы получите выпечку весом около полукилограмма. Соответственно увеличив или уменьшив массу компонентов, можно иметь больше или меньше бисквита. Иногда часть муки (до 1/4 веса) заменяют картофельным крахмалом. От этого бисквит становится более рассыпчатым.

Бисквитное тесто можно приготовить как холодным способом, так и с подогревом. В первом случае бисквит получается более пышным, во втором — более рассыпчатым.

При холодном способе белки отделяют от желтков. Веничком растирают желтки с сахаром (3/4 нормы) до тех пор, пока не исчезнут крупинки сахара, и взбивают массу до увеличения в объеме в 2—3 раза. В другой посуде на холоде (на льду, снегу, в тазу с холодной водой) взбивают веничком белки до увеличения в объеме в 4—5 раз, в конце взбивания постепенно добавляют сахар (1/4 нормы).

Взбитые с сахаром желтки смешивают с 1/4 частью взбитых белков, затем добавляют муку и смесь слегка перемешивают. После этого добавляют остальные взбитые белки в смесь, все хорошо перемешивают до образования однородного теста.

Бисквит с подогревом делают на водяной бане. Наливают в кастрюлю яйца, всыпают сахарный песок и помещают ее в другую кастрюлю (на дне которой обязательно должна быть перевернутая миска или какая-то другая опора для кастрюли с яйцами и песком) с подогретой до 40—50° водой. Все ставится на слабый огонь. Во время подогрева смесь непрерывно взбивают металлическим веничком. Когда яично-сахарная масса согреется, кастрюлю снимают с водяной бани, взбивая, охлаждают массу. При этом объем смеси должен увеличиться в 2—3 раза. В охлажденную массу добавляют просеянную муку и слегка перемешивают до получения однородного теста.

Взбитую бисквитную смесь налива-

ют в тортовые формы, смазанные маслом и слегка посыпанные мукой или выстланные промасленной бумагой. Формы заполняют тестом на 2/3 высоты, поверхность разравнивают ложкой или ножом. Если у вас нет специальных форм, можно использовать сковороды, кастрюли, сотейники. Бисквит для пирожных выпекают в противнях с бортиками высотой 2,5—4 см.

Бисквит толщиной 2,5—4 см выпекают в течение 35—40 мин., при температуре 200—220°, бисквит тоньше (1 см и менее) — 10—20 мин. при той же температуре.

В течение 10—15 мин. выпечки формы с тестом нельзя переставлять с одного места на другое, так как воздух, насыщающий бисквитное тесто, улетучится и выпечка будет менее рыхлой. Духовку нагревают заранее, еще до взбивания теста, так как оно не должно выстаиваться перед выпечкой.

Готовность бисквита определяют по цвету верхней корочки (подрумяненной), по упругости (если слегка надавить на корочку, ямочка от пальца должна быстро исчезнуть), либо деревянной заостренной палочкой (она должна остаться сухой после извлечения из теста при прокалывании его). Если верх бисквита подгорает, надо накрыть его сложенной в 2—4 раза намоченной бумагой.

Выпеченный бисквит охлаждают и осторожно вынимают из формы. Теплый бисквит при резке мнется, поэтому после выпечки необходимо дать ему выстояться не менее 4 часов. А если бисквит потом надо будет промочить ароматизированным сахарным или винным сиропом, то делают это не ранее, чем через 7 часов, иначе, впитав промочку, бисквит развалится.



Маслом

не испортишь

МНОГИХ хозяек, наверно, удивило, что в рецепт бисквитного теста не включено масло. Действительно, большее распространение получил бисквит масляный. У него немного более плотный мякиш, но зато это тесто сдобней. Так что масло бисквит не портит.

А рецептура масляного бисквита такова: 9 яиц, 6 ст. ложек муки, 9 ст. ложек сахарного песка, 100 г сливочного масла, 3 чайные ложки крахмала (его можно заменить пшеничной мукой). Выход выпеченной заготовки — 675 г.

Масло с сахаром взбивают лопаточкой до побеления, затем, продолжая взбивать, добавляют в три приема желтки. В отдельной посуде взбивают охлажденные белки, так, чтобы они держались на поднятом веничке. Половину взбитых белков перекладывают в массу из масла, сахара и желтков и слегка перемешивают. Затем добавляют муку и остальные белки, за-

мешивают однородное тесто.

Выпекают масляный бисквит в формах, смазанных разогретым маслом и обсыпанных мукой. Наполнять до 2/3 высоты.

Во время выпечки, особенно вначале, нельзя допускать сотрясения теста, иначе оно осядет и останется сырым. Готовность определяется таким же образом, как и при выпечке обычного бисквита.



Добавки

не помешают

ОЧЕНЬ часто в бисквитное тесто вводят орехи, какао, цитрусовую цедру.

Орехи, прежде чем добавить их к бисквиту, надо поджарить, мелко порубить, пропустить через мясорубку или растереть в ступке. Вводят орехи в конце взбивания яично-сахарной массы, перед засыпкой муки. На каждые 3 яйца добавляют 1,5 чайн. ложки орехов.

Какао предварительно просеивают через частое сито, смешивают с мукой и уже вместе вводят в яично-сахарную смесь. На каждые 3 яйца добавляют 1 чайн. ложку порошка какао.

Цитрусовую цедру и пюре лимона (апельсина) вводят в тесто перед мукой. Тесто должно быть равномерно перемешано с лимоном (апельсином). На 3 яйца добавляют 1/4 лимона небольшого размера.

Иногда делают бисквит на сметане. Сахарный песок (1 чайный стакан) и яичные желтки (6 шт.) взбивают до побеления. Добавляют сметану (1 стакан) и все перемешивают в однородную массу. В отдельную кастрюлю выливают белки (6 шт.), взбивают до пышной белой пены, перекладывают их в подготовленную массу, перемешивают, постепенно подсыпая муку (2 стакана), замешивают тесто. Дальше работа — как с обычным бисквитом.

Валентина РЕДНЕНА.

Торговый дом

ПРОДАМ:

Семена кориандра, 1 упаковка — 3 г; тыквы «посудная», «лимонная», «чашковидная», «рябушка», «перехватка»; кабачки «цуккини», «грибовские» — 10 шт. — 200 руб. Чернокорень 50 шт. — 300 руб. Свекла сахарная, столовая («бордо») — 5 г — 300 руб.; лук многолетний, многолетний 10 бульб, батун — 2 г — 200 руб.; табак — 5 г, тростник сахарный 50 г — 1000 руб.; редька «майка» ранняя, черная зимняя 2 г — 200 руб. Предлагаю правила выращивания культур. 346613, Ростовская обл., Багаевский р-н, хут. Калинин. Пергач А. М.

Семена морозостойких томатов селекции Сараева. 393501. Тамбовская обл., Сямпурский р-н, с. Петровка. Кондаков А. А.

Мед свежий, хорошего качества и недорого. Есть мед и у других жителей деревни. Нижегородская обл., Первомайский р-н, д. Комкино Алексеев С. Н.

Отличная коллекция гладиолусов. Заявка+конверт. 399740, Липецкая обл., г. Елец, п. Строителей, 32-28. Сальков В. В.

РУКОДЕЛЬНИЦА



Хозяйка Нового года

СЕЙЧАС уже никого не удивляет восточный календарь с его «животным циклом» в 12 лет. Начинает этот хоровод животных мышка, за ней идут бык, тигр, заяц, дракон, змея, лошадь, овца, обезьяна, петух, собака и, наконец, свинья. Вот и предстоящий новый год, 1995-й, будет годом Свиньи.

Мы считаем свинью грязной и производим от ее имени ругательное слово «свинство». И даже симпатичного Хрюшу из детской передачи «Спокойной ночи, малыши!» наделяют многими пороками: он хвастлив, не очень честен. А вот, по мнению восточных

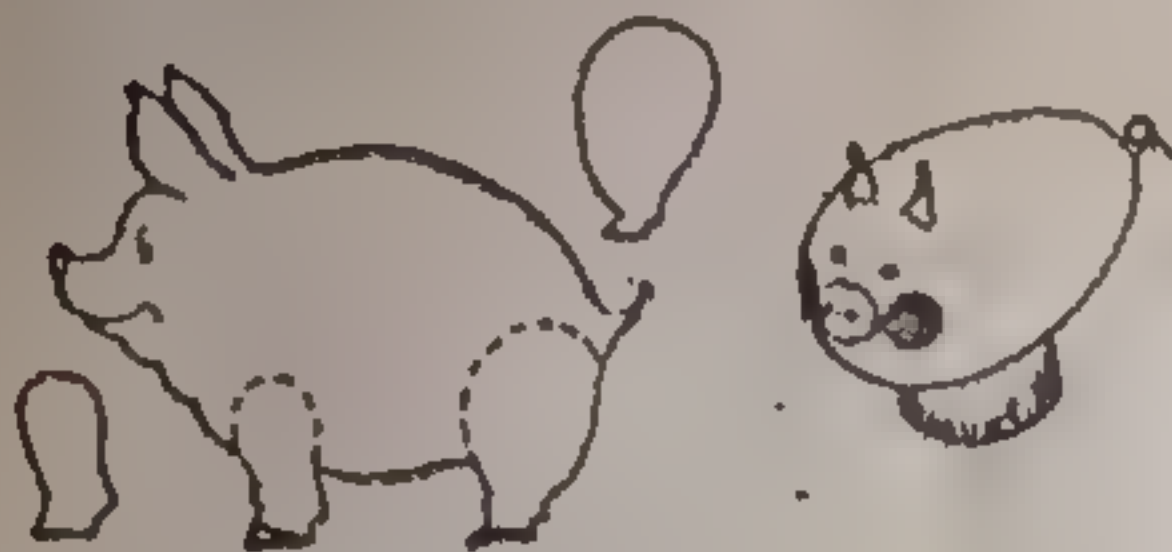


Рис. 1.

Рис. 2.

мудрецов, люди, родившиеся в год Свиньи, отличаются рыцарским характером. Они искренние, хотя и очень противоречивые натуры.

Заключительный год восточного цикла называют иногда годом Кабана. Кабана ли, Свиньи, но тем не менее каким сувениром, изображающим это животное, можем мы отметить новогодний праздник?

Начнем с простейших игрушек, которые могут сделать сами дети. Например, хрюша из яйца (рис. 2). Точнее, из яичной скорлупы, так как предварительно яичную массу придется выдуть, для чего скорлупу осторожно протыкают с двух концов. Ну а наклеить пятючок, хвостик, ушки и глазки из бумаги труда не составит.

Поросенка легко сделать из ореховой скорлупы (рис. 1). Расколите пополам грецкий орех. Наружные створки окрасьте золотой или серебряной краской для нарядности. И пока она подсыхает, из цветной плотной бумаги вырежьте выкройку поросенка (в двух экземплярах) и его ног. Две половинки выкройки тоже склейте между собой. Теперь остается только вклеить поросенка между створками ореха. Если вы захотите повесить игрушку на елку, не забудьте приклеить нитяную петлю между половинками выкройки хрюши.

Поросенок-кок (рис. 3) может быть выполнен в любой технике, которую вам подскажет ваша фантазия. Например, вы умеете вязать крючком. Свяжите отдельно туловище, мордочку и все детали ее, ушки, колпак. Нашейте поваренка на вязанный жилет или кофточку сына или дочки, внука или внучки и увидите, какую радость вы доставите им.

Для ребятшек можно сделать и забавную игрушку по этой же выкройке. Знаете, есть такие куклы-дальчики? Их надевают на пальцы руки, и игрушки оживают. Такой куклой вполне станет поросенок-кок. По чертежу сделайте лекала. Чехол должен быть из двух деталей. Сшейте их и выверните. Отверстия для пальцев обшейте тесьмой. Для аппликации подберите несипучие ткани, чтобы можно было клеить без обметки. Для чехла возьмите ткань в полоску, чтобы имитировать тельняшку. Понизу наклейте темно-синие брюки, прикрепив сзади обмотанный ниткой проволо-

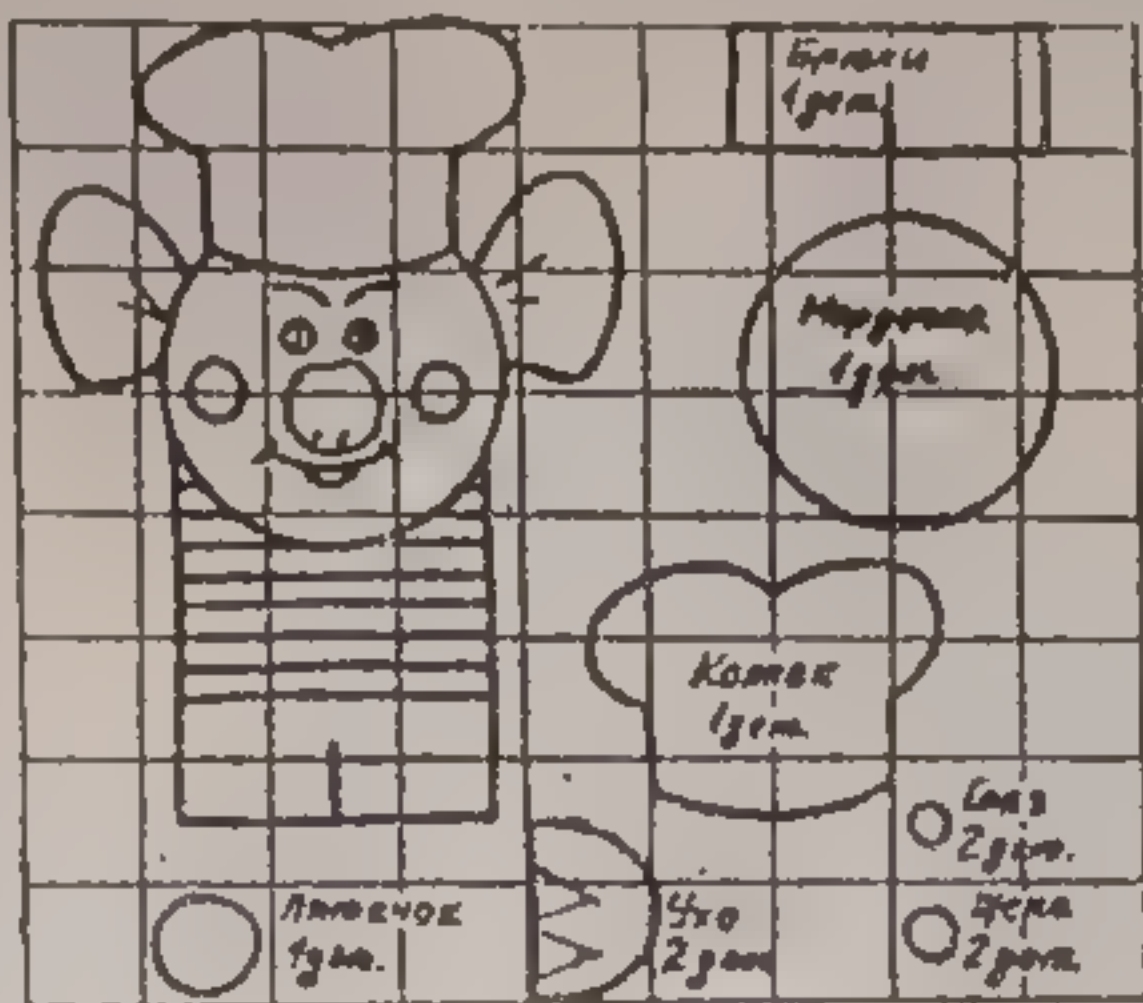


Рис. 3.

очный (или бплетенный в технике макраме) хвостик. Затем из розовой ткани скроите уши, зашейте на них выпалки, наклейте их на чехол, а сверху приклейте розовую мордочку и белый колпак. Пятачок и глаза сделайте из кожи, щеки — из красной ткани, брови, дырочки пятючка, зрачки и рот нарисуйте фломастером, либо авторучкой.

Если вы захотите, чтобы игрушка стояла, внутрь вставьте проволоочный каркас из мягкой медной проволоки сечением 1—2 мм. А чтобы ткань не протыкалась, концы проволоки загните в петли. Каркас позволяет также менять позу игрушки.

Когда каркас готов и заправлен в форму, игрушку можно набить ватой, обрезками поролона, отходами трикотажа, пряжей-путанкой. Надо, чтобы поверхность формы была гладкой, а набивка распределялась плотно и равномерно. Чтобы поросенок оставался куклой на пальчиках, чехол набивайте до штанишек. Если же матросик будет стоять как декоративное украшение, форму набейте уплотнителем до конца, а внизу приклейте стопы ног из толстого картона.

Рисунок поваренка можно использовать и для украшения сувениров для взрослых, сделав аппликацию на прихватки, фартук, кухонные салфетки или полотенца.

Если уж кому-то совсем некогда готовить сувенир, попробуйте сделать открытку на плотной бумаге или панно на шелке. Самого поросенка вырежьте из цветной бумаги. Панно, выполненное на шелке, закрепите между двумя рамками из картона так, чтобы ткань была туго натянута.

Видите, сколько идей рождено одной картинкой? И тем не менее они не исчерпывают всех возможностей этого симпатичного хрюши.



Рис. 4.

Еще два рисунка. На какой из санюков с зонтиками остановить свой выбор, решать вам: на восточной ли «даме в кимоно» (рис. 4) или на нашей отечественной — в платочке и с корзиной (рис. 5). И опять техник испол-



Рис. 5.

нения — множество. Самое простое — работа с бумагой. Сложной, но и интересной — объемная аппликация. Те, кто хорошо усвоил наши уроки вышивки, могут сочетать аппликацию с вышивкой, а могут и вышить самым простым швом — стебельчатым. Этот стебельчатый шов толстыми нитками будет очень выразительным на сукне. Галина ВОРОНЦОВА.

Торговый дом

(Бесплатные объявления)
ВЫСЫЛАЮ БЕСПЛАТНО:

Семена махорки. Заявка + 2 оплаченных конверта. 353618, Краснодарский край, Ленинградский о-н, хут. Белый, ул. Горького, 15. Самонов Н. М.

Семена цветочных многолетников: марьян корень, айва японская, ворсянка, чернокорень. Смесь семян (котоник перемешал): дельфиниум, колокольчик, купальница, примула, девясил, люпин, рудбекия, спаржа, ромашка, кровохлебка. Вырастают, разберетесь, что к чему. Ваш конверт и пакеты, пожалуйста, 195299, С.-Петербург, пр. Руставели, д. 68, кв. 66. Крылов В. А.

ПРОДАМ:

Семена малораспространенных овощных пряных, лекарственных и кормовых культур. Высылаю каталог. Оплаченный конверт с обратным адресом. 413121, г. Энгельс Саратовской обл., ул. Полтавская, 40, кв. 89. Филатов В. В.

Земство в России было, конечно же, уникальным явлением. И все же невольно приходит мысль о том, что суть демократии не в названии — в подлинном народовластии. История Отечества, включая советский период, в этом деле имеет богатый опыт.

С учетом личной практики и опыта своей работы

при министрах. Это не что иное, как попытка законсервировать сложившийся дисбаланс между представительными и исполнительными ветвями власти. Не в этом ли причина, я бы сказал, искусственного затягивания законного определения принципов организации местного самоуправления. Государ-

противоречит как сути народовластия, так и традициям народа и международному опыту (в Америке есть советы, в Германии они также имеются). Известно и то, что после 1917 года Советы и их исполкомы во многом представляли видоизмененную форму земских собраний и их управлений. После револю-

ции жизненно важных связей местного сообщества.

В законе конкретизированы исключительные полномочия Советов депутатов. Они принимают местные нормативные акты, утверждают общетерриториальные программы и планы, определяют в соответствии с законодательством условия приватизации муниципальной собственности, устанавливают местные налоги и сборы, принимают устав о местном самоуправлении, утверждают структуру местной администрации и ее должностных лиц, в частности — заместителей главы, руководителей отделов — милиции, финансов, культуры, образования, осуществляют контроль за деятельностью главы местного самоуправления.

Кроме того, в законе определено досрочное прекращение Советами при определенных условиях полномочий всенародно избранного главы местного самоуправления. В частности, по заключению прокуратуры соответствующего города, района, при систематическом издании актов, нарушающих действующее законодательство. А вот положение закона, которым мы в республике решили совместить должности председателя Совета и главы администрации в выборного главу местного самоуправления, на мой взгляд, является дискуссионным. Но конкретные условия и общественно-политические особенности республики нас подтолкнули к этому.

Так что, не отрицая земство, как одну из форм местного самоуправления, мы все-таки стараемся менять не названия, а содержание Советов, делая их все более работоспособными и нужными людям.

Николай БИРЮКОВ,
председатель
Верховного Совета
Мордовии.

Читатель продолжает разговор НАДО ЛИ МЕНЯТЬ НАЗВАНИЕ?

смею утверждать: драматичность рассматриваемой проблемы о местном самоуправлении в том, что после трагических событий 1993 года любые органы местного самоуправления как основа народовластия во многих субъектах или отсутствуют вообще, или имеются в усеченной форме. Малейшая защита представительных органов встречается не только противодействие исполнительной власти, но настоящую травлю защитников представительных органов со стороны именно демократических средств массовой информации. Почему это происходит? Потому, думается, что произошла замена представительных органов народа — Советов народных депутатов — единоначалием и сформированным по усмотрению главы администрации (одного человека) разбухшим аппаратом чиновников.

Сейчас пытаются, пользуясь различными политическими маневрами, превратить представительные органы народа в некие «коллегии при главах администрации», наподобие коллегий

государственной Думы Российской Федерации?

Обстановка в стране и сама жизнь все настоятельнее требуют более оперативного формирования органов народовластия на местах. Надо противопоставить стихии самоуправления организованное управление всеми процессами социально-экономической жизни населения. Вот почему Верховный Совет Республики Мордовия, не дождавшись принятия Закона «Об общих принципах организации местного самоуправления» Государственной Думы, принял Закон «О местном самоуправлении в республике» и назначил всенародные выборы представительных органов всех уровней на 27 ноября 1994 года. В чем его суть?

В основу закона положен проект, разработанный Государственной Думой с учетом республиканской специфики. В законе определено, что представительными органами местного самоуправления являются районные, городские, поселковые, сельские Советы (И), депутатов. Считаем, это несколько не

сохранился во многих случаях старый местный аппарат. Он нормально работал при новой власти.

Верховный Совет нашей республики, сохранив советское название, исходили и из требований населения, политических партий, движений. Вы знаете, что в силу конкретных обстоятельств и условий в республике не проводились выборы представительных органов власти и местного самоуправления. Мы не чувствуем, что Верховный Совет является тормозом новшества, не чувствуем свою ненужность. Наоборот, к нам идут люди со своими нуждами. В наше непростое, политически нестабильное время именно Верховный Совет республики остается стабилизатором положений.

В нашем законе также четко определено, что территориальную основу местного самоуправления составляют район, город, район в городе, поселок, сельские Советы и другие поселения. По-другому, на наш взгляд, быть не может, ибо будет разорвано многообра-

Заявление депутатов Госдумы

Вчера перед подписанием номера по факсу редакция получила заявление группы депутатов Государственной Думы. В нем, в частности, говорится:

«24 ноября по каналам ИТАР — ТАСС была распространена оценка Президента Б. Ельцина принятого Думой в третьем чтении Закона о государственной поддержке СМИ. Где, в каких статьях закона президент увидел «возврат к монополии мнений, скрытую форму введения политической цензуры, посягательство на свободу слова и печат-

— „Похоже, отроевался, — невесело усмехнулся Польшведкин, еще раз внимательно перечитав ксерокопию указа, подписанного главой Республики Коми.

Председатель Усинского городского комитета по охране природы был почти спокоен (во всяком случае, внешне) — чего-чего, а владеть собой он умеет. И зайдя к нему в эту минуту кто из сослуживцев, увидел бы все того же Виктора Польшведкина — спокойно, выдержанного, умеющего внимательно выслушать тебя.

Но в кабинет, если эту крохотную, стерильной чистоты комнатку, наполненную книгами, картами, схемами, диаграммами и фотографиями, можно назвать кабинетом, кажется, никто не соби-

с пригодной для питья водой, а в Верхнеколвинск, страдающий от избытка влаги, питьевая вода доставляется в... цистернах.

Как ни грустно, как ни страшно говорить об этом, но, похоже, не столь далек тот день, когда абorigен-большеземелец, лишенный привычных, устоявшихся веками образ жизни, питания и рода занятий, неизбежно встанет перед выбором: принять ли на себя последний удар и исчезнуть с лица земли как этнос, либо попытаться приспособиться к новым, непри-

бездействия магистрали приносят ощутимые убытки акционерному обществу. И существовала ли альтернатива данному варианту?

Магистраль «Возей — Головные сооружения», как свидетельствует акт служебного расследования и авторитетное заключение отраслевого НИИ «ПечорНИПИнефть», пережив свою технологическую жизнь на четыре года, пришла в полную негодность. Подтверждение тому многочисленные прорывы в последние годы, и особенно — последняя авария. Комитет по ох-

Конфликтная ситуация

ГЕРОЯМ ЖАТВЫ

На празднике урожая, который провели в Новошешминском районе Татарстана, чествовали победителей соревнования.

Автомобили в награду получили батыры минувшей страды, комбайнеры колхозов «Тубер-гы тау», «Маяк» Хабибулла Хайруллин и Мансур Галлямов. Такими же высокими призами отметили рекордные достижения трактористов акционерного общества «Новая Шешма» Сергея Козлова, колхозов имени К. Маркса и имени М. Горького Минуллы Хасанова и Ивана Шумкова.

Десятиклассник Ленинской средней школы Сергей Константинов, который за время каникул вспахал 300 гектаров зяби, получил первую свою взрослую премию — мотоцикл. В страде отличилось около 200 героев жатвы, и для каждого из них на празднестве были приготовлены именные призы, в адрес всех были сказаны слова благодарности.

Марсель ЗАРИПОВ.

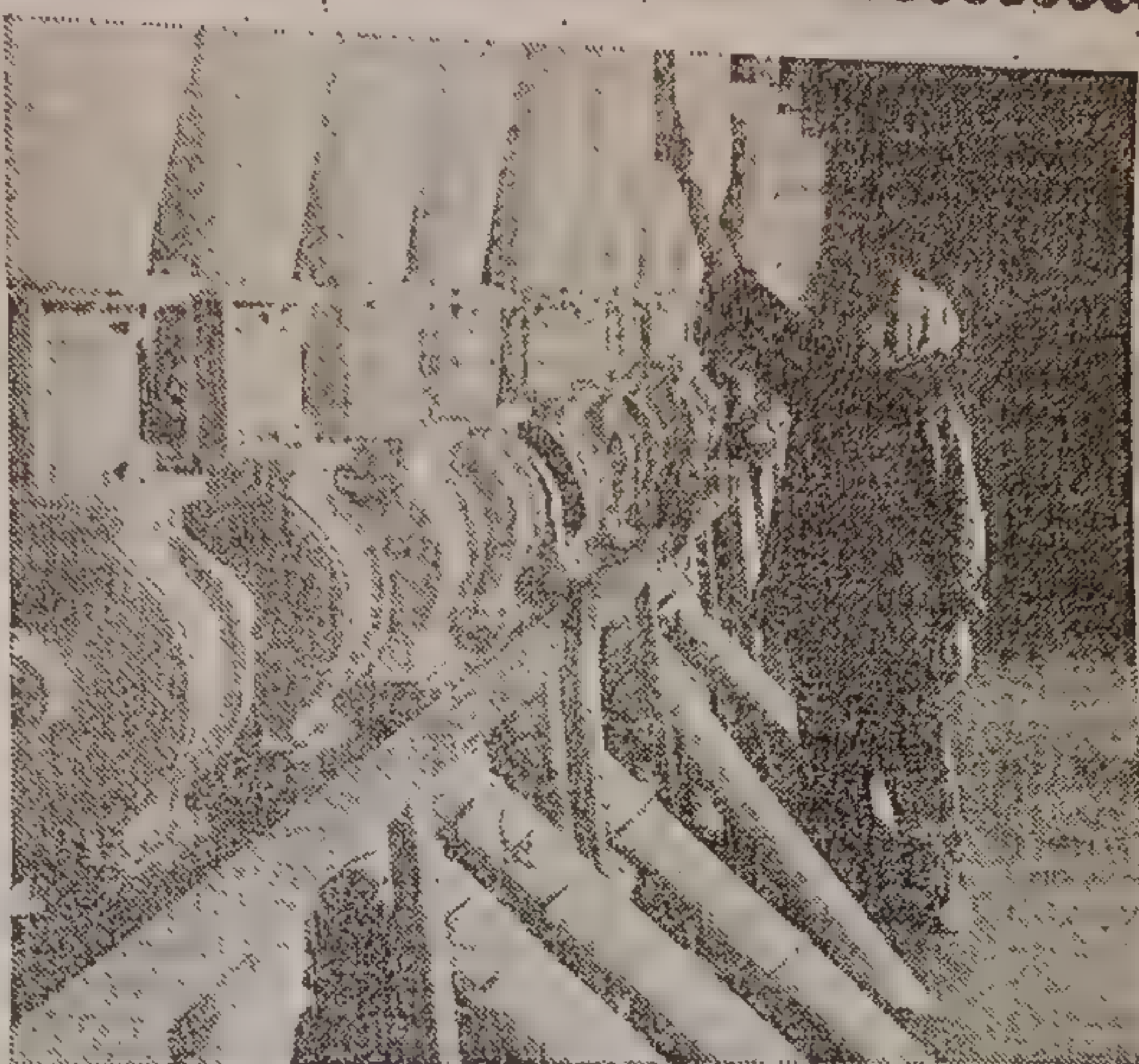
ЛАЗЕР ДЛЯ БУРЕНОК

Козловская районная ветеринарная станция первой в Чувашии обзавелась лазерной установкой «МИЛТА».

Дорогостоящий аппарат, предназначенный для эффективного лечения внутренних воспалительных заболеваний животных, приобретен на средства районной администрации. Особенно эффективен лазер при лечении таких заболеваний у коров, как мастит и эндометрит. Аппарат «МИЛТА» помогает уже после двух-трех сеансов, продолжительность которых от одной до пяти минут.

Григорий ПРЕКИН.

СЕЛЬСКАЯ ПАНОРАМА



БАШКОРТОСТАН. Муку высшего сорта из твердой пшеницы начали вырабатывать на Давлекановском комбинате хлебопродуктов. Раньше такую муку в Башкирию завозили с Украины. В сутки здесь будет производиться сто тонн муки высшего сорта.

На снимке: одна из технологических линий завода. Фото Виктора Вонога (ИТАР — ТАСС).

ЖИЗНЬ БЕЗ ДЕНЕГ

С 60 поставщиками сырья наладило прямые связи АО «Липецкмолоко». В обмен на молоко специалисты АО покупают за свой счет новые доильные аппараты, ремонтируют оборудование на фермах, снабжают животноводов халатами и резиновыми сапогами. Жизнь без денег, в условиях

неплатежей заставляет искать новые формы сотрудничества.

Наряду с бартерными операциями переработчики молока успешно конкурируют на рынке продовольствия, налаживая выпуск продукции самого широкого ассортимента. Недавно в АО освоили технологию кислородного продукта «Тонус» с витамином В₁₂, который способствует улучшению пищеварения, улучшает состав

крови, повышает иммунитет. На прилавках магазинов появились также различные фруктовые йогурты, молоко с добавками кофе и какао.

Юрий БАКЛАНОВ.

ВМЕСТЕ ПРОТИВ КРИЗИСА

Выбраться из финансовых тисков можно, только объединившись. Сегодня это начали понимать многие на Алтае.

В Целинном районе зарегистрирована агрофинансовая компания. Учредителями ее стали коллективы сельхозпредприятий района, хлебоприемные пункты, районное потребительское общество АО «Маслосырорел», две коммерческие структуры и три организации из Новокузнецка, филиал Московского коммерческого банка.

Задача нового акционерного общества — производство и реализация сельхозпродукции и переработка. Предусмотрено строительство в районе комплекса по переработке семян подсолнечника, колбасного модуля.

Иван СЕМЫКИН.

РЖАНОЙ СВЕЖЕЙ

Чтобы не оскудела касса коллективного хозяйства, акционеры «Синьково» оборудовали свою пекарню и до двух тысяч буханок свежего ржаного хлеба ежедневно продают в Смоленске и в селах соседнего Кардымовского района. Товар расходуется быстро: хлеб-то ароматный, из зерна, выращенного на местных полях. А урожай в хозяйстве хороший — по 34 центнера с гектара собрали.

Раскупают и молоко, привезенное с ферм хозяйства. Качество его всегда было высоким, ведь в «Синьково» расположен известный в стране племзавод.

Аркадий ГЛАЗКОВ.

Более того, резанули напрямик:

— Опустись на землю, Полшведкин!

IV

...опустись на землю, Полшведкин!

А разве он отрывается от нее? Разве не во имя ее экологического благополучия и сохранения облика шел на острейшие конфликты с властью предержащими? Разве те многочисленные документы, акты служебных расследований и статьи в прессе, свидетельствующие о все

димых им на протяжении ряда лет.

Открытка. Приглашение на очередную конференцию Движения за спасение Печоры. Собственно, из-за нее, конференции, и прервал свой отпуск эколог. Ему предстояло выступление, и потому хотелось привести в порядок свои мысли, черновые наброски. Но указ опередил его.

Резкий телефонный звонок вонзился в застоявшую тишину кабинета. Виктор снял трубку. Очень знакомый голос, очень уверенный тон очень влиятельного человека: — Полшведкин? Так вот, Полшведкин, есть вариант...

«...есть вариант...»

Не сказано — костью бро-

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ОТКРЫТОГО ТИПА

"ГАЗ"



СВОБОДНО РЕАЛИЗУЕТ
ЧЕРЕЗ СВОЮ ДИЛЕРСКУЮ СЕТЬ:

ГАЗ-3308... (борт., шасси, дизельный, P.4, 89 л.с., грузоподъемность 3 т)
ГАЗ-33083... (грузотакси с тентом, на базе 3308, мест для пассажиров 14)
ГАЗ-4301... (борт., шасси, грузотакси с тентом, дизельный, P.6, 125 л.с., грузоподъемность 4,5 т)

ГАЗ-3307... (борт., шасси, бензиновый, V-8, 123 л.с., грузоподъемность 4,5 т)
ГАЗ-3307... (борт., шасси, бензиновый, V-8, 123 л.с., мест для пассажиров 14)

Закон о государственной поддержке СМИ. Где, в каких статьях закона президент увидел «возврат к доктринам мнений, скрытую форму цензуры, посягательство на свободу слова и печати»?

Убежден, что сам президент закона не читал и его в очередной раз кто-то «подставил».

Президент должен знать, что за принятие закона в третьем чтении проголосовало около трехсот депутатов из всех фракций. Поэтому заявление президента нами расценивается, как оскорбление Государственной Думы. Просим президента прочитать закон и самолично убедиться, что его оценки к закону никакого отношения не имеют, строго наказать тех лиц, кто дезинформировал главу государства; принести извинения депутатам Государственной Думы».

Не выплеснуть бы ребенка...

Политическая борьба, которая развернулась вокруг принятого Госдумой в третьем чтении закона о государственной поддержке СМИ и книгоиздания, внушает опасения, что с водой можно выплеснуть и ребенка. Такое мнение высказал председатель Союза журналистов Всеволод Богданов в интервью корреспонденту ИТАР-ТАСС. Он подчеркнул, что ряд положений этого документа, предусматривающих налоговые и таможенные льготы, и ряд других статей создают условия для нормального развития рынка прессы, являются шагом к экономической независимости каждой газеты и журнала.

Всеволод Богданов напомнил, что не политические лидеры и не руководители ведомств, а сами журналисты уже несколько лет добивались принятия таких мер и что как человек, избранный журналистским сообществом для защиты интересов цеха, он будет добиваться через законодательную и исполнительную власть принятия законов, позволяющих четвертой власти обрести подлинную независимость.

СТРОИМАШКОМПЛЕКТ	
ЗЕРНОУБОЙЩИКА	500 кг/час 12700 тыс. руб. с НДС
МАШИНА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ДЛЯ РАСКЛОВОК ТУШ	7100 тыс. руб. с НДС
МЕЛЬНИЧНЫЙ КОМПЛЕКС	200 кг/час 7200 тыс. руб. с НДС
КАСЛОВЫЙ ПРЕСС	200 кг/час 3000 тыс. руб. с НДС
СТАНОК ДЛЯ ВЫДЕЛКИ ШКУР	30 шт/час 1700 тыс. руб. с НДС
МАШИНА СЕЛЬСКАЯ МНОГООПЕРАЦИОННАЯ	1000 шт/час 1000 тыс. руб. с НДС

го, выдержанного, умеющего внимательно выслушать тебя.

Но в кабинет, если эту крохотную, стерильной чистоты комнатку, наполненную книгами, картами, схемами, диаграммами и фотографиями, можно назвать кабинетом, кажется, никто не собирался входить. И не потому, наверное, что ни у кого из работников службы охраны природы не было вопросов к председателю. Просто в таком небольшом городке, как Усинск, тайн, как правило, не бывает. Да и указ не из тех, что идут под грифом «секретно». Вот и вышло, что весть об упразднении должности председателя и освобождении его в связи с этим от дальнейшего исполнения своих обязанностей дошла до работников комитета чуть раньше, чем на стол их руководителя, пребывавшего в очередном отпуске, лег ксерокопированный текст указа.

Наверное-таки понимая, как ково сейчас ему, Полшведкину, сослуживцы умышленно не тревожили его, тактично предоставляя возможность хоть немного побыть одному. А еще, быть может, в тайне надеясь, что все происходящее — дикая нелепость. Что — чем черт не шутит! — и на сей раз все прояснится и обойдется: мало ли ударов принимал на себя председатель за пять лет руководства комитетом.

И Полшведкин был благодарен соратникам. Ему действительно надо было побыть одному. Чтобы собраться с мыслями. Спокойно обдумать сложившуюся ситуацию. А подумать было над чем.

II

...подумать было над чем.

Сколько, ну сколько можно безмозгло и, главное, безнаказанно убивать природу? Методично, удар за ударом, — один сокрушительнее другого — обрушиваются нефтегазодобытчики на многострадальную, уже сегодня с ярко выраженными признаками приближающейся агонии Большеземельскую тундру. Обезображиваются ландшафты. В животном и растительном мирах провоцируются необратимые, чреватые непредсказуемыми последствиями процессы. Умерщвлены еще недавно славившиеся обилием рыбы и первозданной чистотой реки Колва и Домкино-ель, десятки малых озер и рек, питающих Усу и Печору. Катастрофическими темпами сокращается поголовье сиговых пород рыб в реках и озерах Республики Коми и Ямало-Ненецкого национального округа. Из-за мощного натиска ивняка — плодородия кислотных дождей и резко ухудшившейся экологической обстановки — на глазах гибнут еще вчера казавшиеся бескрайними ягельные выпасы. По прогнозам специалистов, к 2000 году добыча белого песка, основного объекта промысловой охоты тундровика, достигнет нулевой отметки. Сегодня в поселке Колве остался единственный колодец

этнос, либо попытаться приспособиться к новым, непри-

Конфликтная ситуация

УДАР

нанесли чиновники жизнь борющемся и приумноженными

вычным для него условиям — нет, не жизни, жалкого существования! — и удержаться хоть какой-то временной промежуток на гребне экологической стихии, ассимилируясь с другими народностями.

И вот еще один удар. Столь страшного Большеземельская тундра еще не знала. Виктор Полшведкин убежден: не исключен глубокий нокдаун.

...Ему «по-дружески» советовали не лезть на рожон. Без обиняков рекомендовали оставить председательское кресло «по собственному желанию». С многозначительной улыбкой «одобряли»: «Ну-ну, действуй...» И даже удовлетворили его требование выделить вертолет экологам для вылета на место ЧП.

Представшее перед взором возглавляемой Полшведкиным комиссии подходило под единственное определение — катастрофа. Не зная аналогов по своим масштабам авария произошла на нефтепроводе АО «Коминетфть» «Возей — Головные сооружения» в июне 1994 года. Нефть лилась безостановочно из двадцати четырех прорывов магистральной линии диаметром 700 мм. Только на правом берегу реки Хатаяга нефть изливалась пятью бурлящими фонтанами и, гудя на своем пути все живое, несколькими потоками растекалась по склону рельефа местности со скоростью 0,4 метра в секунду. Но это было только начало. Истинные масштабы трагедии представили в середине августа. На отдельных участках нефть покрыла несколько тысяч квадратных метров слоем от 17 до 100 сантиметров. Дебит сброса, по самым скромным прикидкам, составил около трехсот тысяч тонн.

Кроме результатов лабораторных анализов грунта и воды, акта с места аварии, были представлены убедительной силы фотодокументы и отснятый видеоматериал. Комиссия потребовала от АО «Коминетфть» не только, как незамедлительного приостановления эксплуатации магистральной. Его назвали сумасшедшим.

III

...его назвали сумасшедшим.

Но разве предложение комиссии, используя благоприятные погодные условия, бросить все силы и средства на замену трубопровода до наступления холодов, дисконировало здравому рассудку? Конечно, месяц-полтора

ране природы неоднократно информировал нефтегазодобытчиков и руководство Республики Коми о «динамичной» ситуации на нефтепроводе.

Голосу экологов никто не внял. Дирекция же АО «Коминетфть» последовала примеру нерадивых сантехников: на местах прорывов, там, где это было еще возможным, появились хомуты-стяжки, а пятикилометровый участок магистрали диаметром 700 мм заменен новыми трубами, но диаметром... 500 мм. Даже дилетанту очевидны более чем реальные последствия столь безграмотного (если не сказать больше) решения. От избытка давления на местах стыков неизбежно возникнет перепад давления. Локальный гидравлический удар и — очередная катастрофа. Но с последствиями в экологическом и экономическом планах куда более серьезными, чем эта, летняя, принесшая прямых убытков на триллионы рублей.

В блокноте Полшведкина несколько страниц математических расчетов, наводящих на весьма серьезные размышления. В итоге бездумного, строящегося на полумерах подхода к дальнейшей эксплуатации нефтепровода в самом ближайшем будущем все северные месторождения Коми, а также предприятия, ведущие на ее территории разработку нефти и газа, могут быть поставлены на грань экономического краха. И это не единственная беда.

...Река Хатаяга, на правом берегу которой выплеснулась основная масса нефти, по сути, уже мертва. Не плещется в ее водах рыба. Сброшены хвою почерневшие ели. Повсюду следы недавней ликвидации аварии, а попросту массы перемешанного с нефтью песка. Даже с самой большой натяжкой не назывешь ликвидацией тот мажорный, которым нефтяники попытались скрыть следы не поддающейся объяснению халатности. Истинная трагедия развернется весной, когда с талыми водами нефть войдет в Усу, а из нее в Печору: нефтяной пленкой затянется зеркало великой северной реки до самого Нарьян-Мара.

Подобное Полшведкин предвидел. Предупреждал со страниц своего детища — газеты комитета спасения Печоры. «Экологический вестник», издающийся в городе Печора. Как и следовало ожидать, его не услышали.

более
гичес
не, ст
умоза
Вик
лог-о
ный
госуда
ваник
дый
убеди
ющим
чески
лями.
с «Воз
Тот
около
Колве
ко воз
кологи
местно
принял
койно.
против
ка». Не
цать не
знали
слышк
Сель
акusher
по пр
шведки
выбор
ских ж
послед
ный н
Диагн
вода.
Ему
комен
землк
МИ
еще н
тельн
ний,
ях.
стоял
рочно
возра
двух
шест
дисп
вани
ного
всем
опре
ност
на и
меж
лабо
тор
скот
и м
зов
в н
они
и
стр
нул
уж
К
бум
мат
бы
ску
дис
не
уни

...если чиновники человеку, всю свою жизнь борющемуся за сохранение и приумножение природных богатств

однократно нефтегазовое производство России «динамит» а нефтепро-

никто не же АО «Кодовала приантехников: воз, там, где возможным, ы-стяжки, а ий участок стром 700 мм трубами, но м. Даже ди- и более чем ствия столь сли не ска- ешения. От я на местах жно возник- авления. Ло- равлический ая катастро- едствиями в и экономиче- а более серь- летняя, при- убытков на ей.

Полшведкина иц математи- и, наводящих ные размыш- е бездумно, а полумрак нейшей экс- фтепровода в цем будущем есторожения, предприятия, территории и газа, мо- ены на грань краха. И это беда.

а, на право- й выплесну- масса нефти, отва. Не пле- и рыба. Сбо- рневшие ели. едавней лик- а попросту- нного с неф- те с самой ой не назо- ей тот ма- нефтяники рыть следы. объяснению нная траге- весной, ког- ами нефть из нее в Пе- пленкой за- великой се- амого Кар-

Полшведкин прежде со- тища — га- асения Пе- екий мет- я в городе следовало усылки.

более усугубляющейся экологической обстановке в регионе, строились на абстрактных умозаключениях?

Виктор Полшведкин — биолог-охотовед, дипломированный экономист-советник по государственному регулированию и финансам — каждый документ подкреплял убедительными, не вызывающими сомнения математическими выкладками и моделями. И не только в случае с «Возей — Головными».

Тот факт, что в небольшом, около 600 жителей, поселке Колве Усинского района резко возросла численность онкологических заболеваний, местное здравоохранение восприняло относительно спокойно. Дескать, не погрешь против «бича двадцатого века». Но ведь еще лет пятнадцать назад колвинцы если и знали что о раке, так понаслышке. А тут...

Сельский фельдшерско-акушерский пункт произвел по просьбе Виктора Полшведкина статистическую выборку — сколько человеческих жизней унес в Колве за последние годы этот страшный недуг. Оказалось, семь. Диагноз: рак желудка, пищевода.

Ему в очередной раз порекомендовали опуститься на землю и заниматься СВОИМИ вопросами. Колва, мол, еще не повод для скоропалительных выводов и обобщений, построенных на эмоциях. Тогда Полшведкин настоял на проведении выборочного обследования детей возрастом до десяти лет. Из двух десятков обследованных шестеро были поставлены на диспансерный учет с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Понимая, что во всем этом просматривается определенная закономерность, председатель направил на исследование в печорскую межрайонную ветеринарную лабораторию пробы сена, которым кормится молочный скот в Колве, а также почвы и молока. Результаты анализов подтвердили содержание в них нефтепродуктов. Вот они, эти документы — сухие и лаконичные по стилю, страшные по сути.

...Виктор Полшведкин окинул взглядом свой — впрочем, уже не его! — кабинет.

Кипы бумаг. Но просто ли бумаг? Все это уникальный материал, на котором он мог бы построить если не докторскую, то уж кандидатскую диссертацию — наверняка. В нем результат серьезных научных исследований, прово-

лос, очень уверенный тон очень влиятельного человека:

— Полшведкин? Так вот, Полшведкин, есть вариант...

У

«...есть вариант...» Не сказано — костью брошено. Неужели в самом деле уверен, что он, подобно голодному псу, проглотит ее, не забыв при этом преданно вильнуть хвостом? Хотелось бросить трубку, отбрызнуть очень влиятельного человека, но Полшведкин сдержался.

— Мы не будем возражать, — продолжал все тот же очень знакомый голос, — если ты напишешь заявление о приеме на работу в прежней должности.

— Полагаю, мне будут поставлены определенные условия?

— Единственное! Запимайся, чем подобает заниматься председателю комитета по охране природы, и не суйся туда, куда тебя не просят. Пошумел вокруг «Возей — Головных» и — будет. Так что мы не станем возражать, если ты...

— А вы не будете возражать, — прервал очень ответственное лицо Полшведкин, — если возражу я? Дешево цените!

— В таком случае... Но Виктор, не дослушав, положил трубку. Он уже знал, чем закончится начатая очень ответственным лицом фраза.

Полшведкин принял решение: все те документы по аварии на «Возей — Головные», подготовленные возглавляемой им комиссией, а также по экологической обстановке в регионе должны стать — и непременно станут! — достоянием гласности. Терять ему нечего. Да и стоит ли сейчас думать о тех неизбежных последствиях, которые незамедлительно повлечет его шаг?

Безусловно, незамедлительно последует ответный ход, а по сути — удар. И выдержит он его или нет — предсказать невозможно. Ясно одно: от удара этого он не уклонится и не подставит вместо себя кого-то другого.

Александр МАХЛИН.
Республика Коми.

ГАЗ-3306.....(борт., шасси, ДИЗЕЛЬНЫЙ, Р-4, 85 л.с., грузоподъемность 3 т.)
ГАЗ-33063.....(грузотакси с тентом, на базе 3306, мест для пассажиров 14)
ГАЗ-4301.....(борт., шасси, грузотакси с тентом, ДИЗЕЛЬНЫЙ, Р-6, 125 л.с., грузоподъемность 4,5 т.)

ГАЗ-3307.....(борт., шасси, бензиновый, V-8, 125 л.с., грузоподъемность 4,5 т.)
ГАЗ-33073.....(грузотакси с тентом, на базе 3307, мест для пассажиров 14)
ГАЗ-6611.....(борт., шасси, колесная формула 4х4, грузоподъемность 2 т., бензиновый, V-8, 125 л.с.)
ГАЗ-6622.....(борт., шасси, колесная формула 4х4, грузоподъемность 3,5 т., бензиновый, V-8, 125 л.с.)

ГАЗ-3302 ("ГАЗель").....(легкий грузовик грузоподъемностью 1,5 т. и созданный на его базе модификации)
ГАЗ-31029.....(легковой автомобиль среднего класса и его модификации)

ЗАПЧАСТИ, КАБИНЫ, КУЗОВА И ТОВАРЫ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ (велосипеды, стиральные машины, бытовые центрифуги и т. п.)

МЫ РЯДОМ С ВАМИ

Алматы	АО "КазахстанГАЗавтосервис"	(327-2) 63-54-33
Воронеж	АО "ВоронежавтоГАЗсервис"	(073-2) 52-63-10
Екатеринбург	Технокоммерческий центр	(343-2) 27-31-13
Киев	АО "УкрВолгатехсервис"	(044) 556-75-10
Красноярск	АО "ЕнисейГАЗавтосервис"	(391-2) 33-43-61
Минск	АО "БелГАЗавтосервис"	(017-2) 20-44-01
Москва	АО "Мосавто"	(095) 216-67-82
Новосибирск	АО "НовосибирскавтоГАЗсервис"	(383-2) 91-05-51
Ростов-на-Дону	Технокоммерческий центр	(863-2) 51-32-32
Ставрополь	Технокоммерческий центр	(865-22) 5-81-52
Н.Новгород	ТКЦ "ГАЗавтотехобслуживания"	(831-2) 54-23-00 56-25-72

Если Вы хотите узнать телефоны любого из наших 300 дилеров по России и странам СНГ, позвоните по тел.:

8-8312-56-86-45

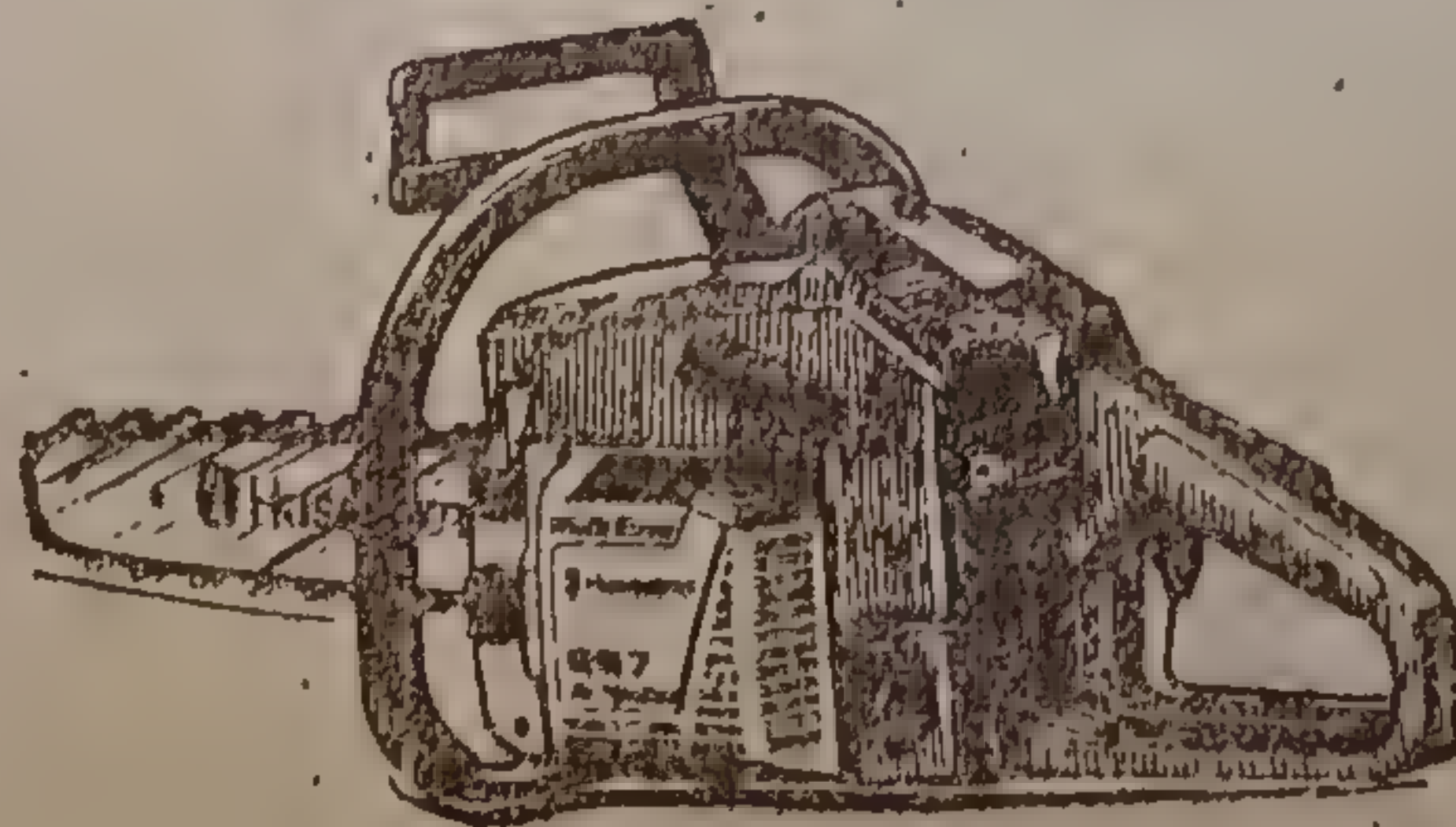
АО "ГАЗавтотехобслуживание" : 56-16-33
56-07-66

"ГАЗАВТОЗАПЧАСТЬ" Тех.: (831-2) 56-23-03
54-26-99
Факс: (831-2) 54-22-99



ХУСКВАРНА

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ БЕНЗОПИЛА 257



рабочий объем цилиндра	57 куб.см.
мощность двигателя	2,8/3,8 кВт/л.с.
скорость на макс. мощности	9000 об/м
объем топливного бачка	0,60 л
объем масляного бачка	0,30 л
шаг цепи	0,325"/3/8"
сухая масса пилы	5,6 кг
рекомендуемая длина шины	13"-20"

Предлагается в обмен на березовый баланс или за рубли по безналичному расчету

141400 Химки Московской обл.; ул.Московская, 21
Тел. (095) 572-6707, 572-6766 Факс (095) 941-6062



В САДУ И ОГОРОДЕ



Главное — закаливание

[Окончание. Начало см. «СЖ» от 19.11].

ВИДИМО, морозостойкие томаты требуют особой агротехники для получения сверхурожая. Для начала протравите семена в течение 20 мин. в крепком растворе марганцовки, затем промойте. П. Я. Сараев установил, что в фосфоре томаты больше всего нуждаются в молодом возрасте («СЖ» за 12 февраля 1994 г., статья «Чтобы мороз не пугал»). Поэтому перед посевом замочите семена на сутки в 20-процентном растворе простого суперфосфата (спичечный коробок удобрения на полстакана воды). Раствор готовьте за день-два до замачивания, так как суперфосфат долго растворяется в воде. Остается нерастворившийся осадок, для семян он безвреден.

Сразу после замачивания семян в суперфосфате их можно закалить. Промойте семена, залейте их водой и поместите еще на 1—2 суток в помещение с температурой —5—10° (например, в морозильник холодильника). Через 4 часа после оттаивания льда семена можно сеять. Несмотря на заморозание воды, они не погибают. Однако, если они предварительно замачивались в теплом помещении более суток, то их гибель весьма вероятна, особенно если наклюнулись корешки. Поэтому не советую сразу закалять таким образом все семена. Сначала проделайте все эти процедуры с небольшим их количеством.

Такая закаливание иногда дает удивительные результаты. Например, известный сорт «бычье сердце» после нее перенес —5° в течение 30 минут (рассада выставлялась на балкон). У огурцов «феникс» после заморозка —3° в конце мая 1993 г. уцелело 50% растений. А рассаду морозостойких томатов «И-3» в конце марта 1994 г. в фазе всходов я выставлял на ночь на мороз —7°. К утру уцелело 80% растений.

Землю для выращивания рассады я также смешиваю с суперфосфатом. (3 г на 1 кг или спичечный коробок на 7 кг земли). Положительное влияние фосфора проявляется в повышенной всхожести семян и морозостойкости рассады, более раннем цветении и созревании урожая. Все это можно отнести и к обычным сортам томатов.

В прошедшем сезоне описанный способ предпосевной обработки семян испытывался на томатах «О-33». В фазе 2 настоящих листьев после искусственного промораживания при —4° уцелело 65% растений. В дальнейшем они образовали на главном стебле 2—3 соцветия вместо 4—5 у необработанных суперфосфатом, растения были ниже на 20 см, цветение наступило раньше. Таким образом, эффект аналогичен чеканке верхушек, только

с гораздо меньшими затратами труда.

Семена сеют в неглубокую посудину. Режим полива сильно влияет на морозостойкость растений. Рассаду поливают лишь тогда, когда начнут уядать листья. Если поливать чаще, то она «разжируется» и, несмотря на пышность, окажется гораздо менее морозостойкой. Когда рассаду выращивают в глубокой посудине, земля просыхает медленно и растения также «жирают». Я же сею семена в обычные консервные банки с дыркой в дне, не пикирую и рассаживаю через 4—5 недель, когда рассаде станет тесно. Несмотря на небольшие размеры такой посудины, там вполне можно разместить 10—15 кустов низкорослого сорта в течение месяца и затем пересадить в более просторную емкость.

Земля в консервных банках просыхает очень быстро, приходится поливать почти ежедневно. Зато рассада получается коренастой и морозостойкой.

В открытый грунт можно начинать высаживать рассаду и сеять семена при безрассадном способе, когда начнут распускаться листья на тополе, березе, осине. Другой ориентир — появление на огороде всходов лебеды. Раньше сажать не следует, так как земля еще холодная и будет массовая гибель рассады не столько от морозов, сколько от неспособности корней подавать воду к листьям. Даже при отсутствии заморозков рассада бледнеет и через 1—2 недели гибнет. Поздние сорта так рано высаживать не стоит, посадите их на 1—2 недели позже. Все равно эти сорта сверхурожая не дадут.



Лучше не долить

СРОКИ посева семян на рассаду вытекают из срока высадки в открытый грунт или теплицу. Для получения сверхурожая необходимо высаживать рассаду в фазе бутонизации в самые ранние сроки. Эта фаза у ранних сортов наступает через 2 месяца после появления всходов. Прибавьте еще 6 дней на предпосевную обработку семян и появление всходов.

Надо еще иметь в виду, что при более ранних сроках сева на рассаду (в условиях короткого дня) бутонизация начинается несколько позже, чем обычно. Еще 5 дней понадобится для закаливания рассады перед высадкой. С другой стороны, обработка семян раствором суперфосфата существенно ускоряет начало цветения. Если этот прием применяется, начинать предпосевную обработку семян надо за 2 месяца до высадки рассады в открытый грунт или теплицу. Таким образом, срок начала «сельхозработы» с морозостойкими томатами — начало распускания листьев на упомянутых выше деревьях в данной местности минус 2 месяца, но раньше.

Перед высадкой рассаду желатель-

но закалить. Ящик с рассадой поставьте на 5 дней на улицу или балкон, то на 5 дней на улицу или балкон, внося в дом лишь в случае угрозы заморозков или при сырой ветреной погоде. За это время рассада приобретет фиолетовый оттенок.

Обращаю внимание огородников: лишь выращенная при ограниченном поливе и закаленная рассада способна выдержать заморозки в —5° и ниже.

Но даже выращенная по всем правилам рассада не застрахована от капризов погоды. В сырую ветреную погоду она может погибнуть и при слабом заморозке. Если пасмурная холодная погода стоит несколько дней, то сильно замедляется процесс фотосинтеза в листьях, уменьшается содержание сахаров в них, рассада бледнеет, сильно снижается ее морозостойкость. Если же после заморозка светит солнце, то беспокоиться не стоит: израсходованные ночью запасы сахаров днем пополнятся. Всю рассаду в ранние сроки не сажайте, для страховки посадите ее в несколько сроков.

Перед высадкой рассады поинтересуйтесь прогнозом погоды. Посадка непосредственно перед заморозком нежелательна, это может быть причиной гибели большого числа растений. Рассаде необходимо 3 дня, чтобы привыкнуть, и тогда мороз ей уже не так страшен. Незакаленная (без фиолетового оттенка) рассада вполне может пройти закалку и в открытом грунте, «синее» она примерно через 5 дней. Если за это время не померзнет и не пострадает от солнечных ожогов, то в дальнейшем по морозостойкости не уступит закаленной перед посадкой.

Как ни странно, рассада при высадке в ранние сроки может больше пострадать от солнечных ожогов, чем от мороза. При посадке травмируются корни, уменьшается приток воды к листьям. Да и сами листья, выросшие под стеклом, не способны сразу «переварить» обрушившийся на них поток ультрафиолета, который сквозь стекло не проникает. Итог — края листьев, иногда и части стебля белеют от ожогов. Поэтому приучайте рассаду к весеннему солнцу постепенно, в первые 2 дня притеняйте ее в полуденные часы. Еще одно правило: не поливайте томаты перед заморозком. Сараев установил, что полив значительно снижает морозостойкость. Так что если собираетесь поливать, то, как и перед посадкой, поинтересуйтесь прогнозом погоды.

Перед посадкой в теплицу рассаду также нужно подержать до «посинения» на открытом воздухе, либо приоткрывать в солнечный день пленку теплицы. Под пленкой это «посинение» может не наступить, и рассада сильно пострадает от заморозка. В дальнейшем томаты в теплице дают хороший прирост. Для закаливания этого нового прироста каждые 10 дней раскрывайте теплицу (лучше в солнечную теплую погоду), добиваясь посинения верхушек. В противном случае от заморозков они отмерзнут.

Андрей АЛЕКСАНДРОВ,
398005, г. Липецк,
а/я 1040.

ЗИМНИЕ ГРЯДКИ



Вот такая выгонка

МНОГИЕ горожане да и сельские жители у нас привыкли выращивать перо лука, зелень петрушки, сельдерея и других культур зимой у себя дома, на окне, в застекленной лоджии или на террасе.

Для этого обычно применяют деревянные ящики, гончарные и пластмассовые горшки, а также двойные полиэтиленовые пакеты. Подо все подстилают пленку или помещают на подставку, противни, а ящики застилают пленкой еще и изнутри. Потом вниз кладут небольшой слой песка, мелкого гравия, измельченного красного кирпича — для дренажа. Почвенную смесь составляют из перегноя и торфа (1:1) или берут землю с огорода и добавляют к ней торф, перегной, речной песок. На ведро смеси (10 л) добавляют спичечный коробок нитрофоски и стакан древесной золы.

Очень хорошо для выгонки использовать репчатый лук, особенно его сладкие и полусладкие сорта, обладающие меньшей лежкостью и дающие вкусное, менее острое перо.

Из острых сортов для выгонки используют прежде всего многозачатковые — «бессоновский», «костозский», «арзамасский», из полустрых — «стригуновский», «даниловский 301». Годятся для этого и другие сорта, в том числе лук-шалот, лук многорусный.

Луковицы лучше всего брать диаметром не более 3—4 сантиметров, годится и выборок, то есть более мелкие луковицы. За 1—2 суток до посадки их намачивают в теплой воде, потом обрезают шейку или делают вертикальный разрез верхушки луковицы и высаживают вплотную друг к другу («мостовым» способом) или на 1—2 см одну от другой. Такая посадка ускоряет развитие, заметно увеличивает выход пера. При поливе теплой водой и температуре воздуха в 22—24° первые сборы начинают уже через две недели после посадки.

Развитие растений ускоряется и урожаем возрастает, если их 2—3 раза подкармливать: в начале отрастания листьев — раствором мочевины (1 г на 1 л воды), а еще через 8—10 дней — нитрофоски (1 г на 1 л), растворив ее накануне полива.

Выращивать лук можно и совсем без почвы — на растворах, применяя банки, тарелки, кюветы и другую посуду. Высаживают луковицы на фанерки с вырезанными в них отверстиями. Чтобы луковицы не загнивали, донца их должны лишь слегка касаться раствора (чайная ложка нитрофоски на 3 л воды). Меняют раствор через неделю.

Чтобы получить зелень петрушки и сельдерея, их корнеплоды, лучше небольшие, укладывают в ящик с почвой наклонно рядами, на 6—7 см один от другого, переслаивая их почвой, но

так, чтобы верхушечные почки не засыпались землей, или сажают в горшки диаметром 12—15 см — по 3—4 корнеплода сельдерея, по 5—6 — петрушки. Умеренно поливают, и не сразу, а лишь после того, как они тронутся в рост. А когда листья достигнут высоты 15—16 см, их уже можно срезать по одному-два на каждом корнеплоде.

Можно, конечно, срезать листья и через определенные периоды, подкармливая растения после очередного сбора огородной смесью удобрений или раствором нитрофоски, а то и просто аммиачной селитры — 20—25 г на 10 л воды. Поливают растения, а тем более подкармливают их так, чтобы вода или раствор не попадали на листья, которые от этого страдают.

На подоконнике можно выгонять и листья свеклы, выращивать укроп, листовую салат (латук), салатную горчицу, другие зеленные овощи. Укроп, салатную горчицу и листовую салат высевают, как обычно, в хорошую перегнойную почву, достаточно влажную, но не утраченную сыпучести, сверху семена присыпают ею слоем в 0,5—1 см и слегка уплотняют ее. До посева их замачивают или даже слегка проращивают — чтобы наклюнулись.

Корневища щавеля, заготовленные заранее, высаживают в ящик одно к одному, «мостовым» способом, и укрывают почвой.

Корнеплоды салатного цикория — витлуфа перед посадкой на выгонку укорачивают до 22—23 см и высаживают в горшки и ящики соответствующего размера вплотную друг к другу, пересыпая хорошей перегнойной почвой, поливают в два-три приема.

Выгонку витлуфа лучше всего вести в темноте. В помещении, где есть свет, ящики с корнеплодами сверху засыпают торфом или опилками слоем до 25 см, чтобы кочанчики, вырастающие из верхней почки, сразу и отбеливались. Температуру при этом поддерживают на уровне 12—15°. При ее повышении качество кочанчиков заметно падает. Через 3—4 недели они бывают готовы к столу. Выход их — до 13—15 кг с 1 кв. м за одну выгонку.

Используют для выгонки зеленных овощей зимние теплицы, подвалы, подполья, где температуру и влажность воздуха можно в какой-то мере регулировать.

В. ШАЙКИН,

кандидат сельскохозяйственных наук.



Салат с подоконника

МОЖЕТ, вам уже встречались семена дайкона, они стали не так уж редки. Если встретили, берите сразу несколько пакетиков, чтобы есть полезнейшую молодую зелень и зимой. Культура эта удивительная. Дайкон очень похож на редьку, но это не редька, в нем нет тех горечей, что не позволяют, например, людям с большим сердцем есть редьку, хрен — ра-

стения, очищающие печень, растворяющие камни в почках, а вот в дайконе при сохранении всех этих свойств как раз и нет вредных горечей.

Это относится и к корнеплодам, и к зелени. И еще у него есть необычное свойство. Его совсем молодые проростки на стадии раскрывшихся семядолей обладают массой, достаточной, чтобы можно было их использовать. Делают так: на дно широкой миски, поддона, просто широкой стеклянной банки кладут слой пористого материала толщиной 1—1,5 см. Это могут быть поролон, марля, вата, ткань, смоченные водой. На влажную поверхность рассыпают семена довольно густо, друг от друга 2—3 мм, и ставят на свет. Уже дня через 2—3 появятся всходы, а через 10—14 дней будет готова порция зелени к салату.

В Китае и Японии его используют издавна, кроме того, проростки по своему красивы, ими можно украшать кушанья. Выглядят растения так: стебелек слегка зеленоватый, а у корешка — почти белый. Листики-семядоли ярко-зеленые, корешок — коричневатый, его в салат можно не брать.

Проростки будут набирать массу гораздо активнее, если в воду для замачивания пористой подложки добавить «Тогул», отличное торфогуминовое гранулированное удобрение, которое продавалось в магазинах. Чайной ложки гранул на литр воды будет вполне достаточно для кормления проростков.

А не хотели бы зимой использовать молодые листья одуванчиков? Для этого надо, пока почва не замерзла, выкопать растения с корнем, срезать оставшиеся листья, оставив молодую серединку. Корень подрезать, место среза обмакнуть в толченый уголь, чтобы защитить от загнивания (так делают со всеми корнеплодами, если перед посадкой их укорачивают). В таком виде растения укладывают в пакет, предварительно осушив, его плотно завязывают и кладут в холодильник, где обычно хранят овощи. Через неделю — полторы корни рассаживают в горшки или ящики. Состав земли такой: торф, перегной, песок в соотношении 2:1:1. Площадь 10x10 см для одного растения вполне достаточно. Полив умеренный.

Свежие листья одуванчика чуть горьковаты, но эта горечь полезная. Кому не нравится, можно промыть их на сетке подсоленной горячей водой.

Ну разве не стоит постараться, чтобы 2—3 горшка с этими милыми растениями жили у вас на окошке всю зиму? После выдерживания в холодильнике и посадки в теплую землю им «покажется», что зима прошла, и они станут быстро отрастать. Если они захотят зацвести и в серединке образуются шишечки бутонов, их можно выщипнуть, чтобы было больше листьев. А бутоны тоже съедобны.

Эльвина КАУПУЖ,
пос. Семхоз,
Сергиево-Посадский район,
Московская область.

ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС



По внешнему сходству

РАСТЕНИЯ, которые мы выращиваем в комнатах, относятся к разным ботаническим семействам. В естественных условиях одни — это деревья или кустарники, другие обвивают или цепляются за соседние деревья или искусственные опоры, третьи стелются по земле, свешиваются с деревьев или скал. Виды со свешивающимися стеблями называют ампельными.

«Ампелос» — древнегреческое название винограда. От этого слова в дальнейшем произошло немецкое «ампель» — висющая ваза (очевидно, по аналогии со свешивающимися вниз виноградными гроздьями). К этой группе относятся растения очень различные и по внешнему виду, и по систематическому положению, и по биологии. Их объединяет лишь чисто внешний признак — свисающие вниз побеги. В природе нечасто можно увидеть ампельные, они встречаются в основном среди сравнительно редких видов. Это и понятно: ведь ампельными могут быть растения, не связанные с землей, располагающиеся на стволах и ветвях деревьев. Многие экземпляры дали ампельные формы при садовой культуре. Если вьющимся растениям не давать опоры, их длинные стебли повиснут вниз. То же произойдет с растениями, в обычных условиях размножающимися усами.

Перед другими комнатными растениями ампельные имеют ряд преимуществ: не загромождают столы и подоконники, их можно повесить или поставить на специальную полочку, они хорошо растут, не требуют больших горшков, легко размножаются вегетативным путем — отводками, черенками. Ампельные очень хороши для украшения жилья и общественных помещений. Нужно только учитывать условия, в которые помещают растения, — освещенность, температуру, влажность.

Для подвешивания ампельных подойдут вазы, проволочные или достаточно глубокие деревянные корзинки. На их дно устанавливают поддонник, а потом ставят горшок с растением. Светлюбивые пестролистные виды размещают поближе к окну, по обеим сторонам его или на освещенных стенах на кронштейнах или полках; теневыносливые — в местах, удаленных от окон.

Из ампельных растений, пришедших в наши дома, наиболее распространены аспарагус, ахименес, бегония, зебрина, изолепис, камнеломка, кампанула, кислица Бове, колеус, нефролепис возвышенный, очиток Зибольда, пеларгония щитовидная, пилея, традесканция, хлорофитум, хойя, циссус. Настоящее ампельное растение — циссус из семейства виноградных. В природе встречается более 350 видов, его родина — тропики и субтро-

пики. В комнатной культуре распространены наиболее декоративные виды этого рода.

Циссус антарктика, или, как часто его называют, виноградный плющ — вечнозеленый кустарник с длинными тонкими побегами, пришел к нам из Австралии. Растение цепляется за опоры усиками и может подниматься на значительную высоту. Листья у виноградного плюща темно-зеленые, заостренно-овальные, с сердцевидным основанием, зубчатые. Цветки зеленоватые, мелкие. Растение это очень декоративное и выносливое, вот почему оно так быстро распространилось в наших домах. Размножают его черенками, которые нарезают с 2—3 глазками из прошлогодних побегов и сажают в чистый песок под стекло. При подогреве черенки укореняются быстрее. После укоренения их высаживают по 3—4 в горшок. Летом растение надо держать на притененном окне, обильно поливать и подкармливать полным набором удобрений. Зимой циссус хорошо себя чувствует при температуре 15—18° и умеренной поливке. Пересаживают растения ежегодно в марте-апреле в смесь из 3 частей дерновой, 2 — перегнойной земли и 1 части песка.

Циссус разноцветный можно назвать двоюродным братом антарктика. Родина его — тропики Юго-Восточной Азии. Это лазающий полукустарник. Ветви тонкие, красновато-фиолетовые, с усиками, цепляющимися за опоры. Листья продолговато-заостренные, зубчатые, бархатисто-темно-зеленые, с серебристыми полосами, окрашены красным пигментом, нижняя сторона темно-пурпурная. Зимой растения требуют более высокой температуры (20—22°) и повышенной влажности. В комнатах разноцветный циссус иногда сбрасывает листья, но весной, после пересадки, трогается в рост, быстро возобновляет листву.

Размножают его весной черенками. Земля в горшках должна состоять из листовой, дерновой и перегнойной почвы и песка (2:2:1:1). Растение это используют как ампель или пускают на шпалеру. Если же в горшок с растением укрепить лестничку из тонких прутьев, можно получить очень декоративный кустик.



Жених и невеста

ЕСТЬ РАСТЕНИЕ, которое в цветнике растет, как куст, а в комнате — как ампель. Правильное название его — кампанула или колокольчик разноцветный. Но в народе в зависимости от окраски цветов одни растения называют невестой — со снежно-белыми цветами, тончайшим кружевном осыпающимися ветви, другие, в лиловато-голубом цвете, женихом. А в художественной литературе можно встретить и еще одно название — «Вифлеемская

звезда». Цветет «звезда» с июня по ноябрь.

Размножают растения черенками и отпрысками, которые отделяют от корневой материнского растения и высаживают в 7—9-сантиметровые горшочки с дерновой, листовой почвой и песком (3:3:1). Через месяц-полтора делают перевалку.

Кампанула нуждается в обильном поливе — земляной ком должен быть пропитан водой насквозь. Летом растение поливают рано утром и вечером.

В лесах Австралии, Китая, Индии и на островах Малайского архипелага растет вечнозеленый кустарник и полукустарник с лазающими, ползучими или свисающими тонкими длинными стеблями — хойя. Листья у нее толстые, кожистые, разной величины и формы. Но особенно красива хойя в цвету. Белые, розовые, желтоватые изящные цветки собираются в душистые зонтики. Каждый цветок имеет форму пятиконечной звездочки, а вторая, меньшая, звездочка размещена внутри цветка и имеет лепестки другой расцветки. Цветет хойя все лето, начиная с июня. После цветения цветоножки не обрезают, так как на следующий год на них развиваются новые соцветия. При хорошем уходе сильные экземпляры цветут обильно и долго.

Летом растение надо часто поливать, не допуская пересыхания земляного кома, ставить в полутемное место. Зимой полив сокращают, растения переносят в более светлое и теплое (13—15°) место.

Размножают хойю семенами, черенками и отводками. Черенки укореняют в чистом речном песке. Укоренившиеся черенки высаживают в смесь, составленную из равных частей листовой, торфяной, дерновой, перегнойной земли и речного песка. Черенкованные растения зацветают на четвертый год. Молодые растения пересаживают ежегодно весной, более старые — через 2—3 года в такую же смесь, как черенкованные растения, с добавлением 2 частей глинисто-дерновой земли.

Наиболее распространены в культуре хойя мясистая и хойя прекрасная. Первая нам всем известна как восковая плющ. Цветки у нее белые с розовой звездочкой внутри, а у хойи прекрасной сердцевина малиновая. Есть у них различия и в форме листьев. У мясистой хойи они яйцевидно-продолговатые, толстые, сочные, кожистые, у прекрасной — листья в изобилии, округло-ланцетной формы с заостренной вершиной, мясистые.

Галина ВОРОНЦОВА.

Торговый дом

(бесплатные объявления)

ПРОДАЮ ИЛИ ОБМЕНЯЮ клубни георгинов, луковицы гладиолусов, семена астр, люпина, портулака, рудбекии, львиного зева, выюнка, ромашки двуцветной и крупноцветной, дельфиниума, бальзамина, бессмертника, васильков, льна, флоксов, сальвии, алиссума, бархатцев. Заказ + конверт. 676345. Амурская обл., Мазановский р-н, с. Сохатино, Зарипова М. А.

РУКОДЕЛЬНИЦА



В два приема

Вы уже знаете, как вязать столбик без накида («СЖ» от 20.8 и 1.10). Но это не единственный способ вязки крючком.

СЕГОДНЯ у нас занятие совсем простое. Мы будем опять вязать столбик без накида, но уже другим способом — в два приема. Этот столбик чуть выше первого, а потому и знак у него тоже немного выше «+²». Цифра 2 означает, что вязать столбик без накида надо за два раза.

Свяжите цепочку из воздушных петель, затем введите крючок в 4-ю петлю. Подхватите крючком нитку и протяните ее только через одну петлю, затем еще раз подхватите нитку и протяните ее через две петли сразу. Так и получается столбик без накида, провязанный в два приема. Далее вяжите эти столбики до конца ряда в каждую петлю цепочки. Провязав последний столбик, не забудьте сделать 2 воздушные петли для высоты следующего ряда. Поверните вязание и вяжите второй такими же столбиками. В конце ряда, как и положено, последний столбик вяжите в край «под узелок». Попробуйте провязать 8—10 рядов столбиком без накида в два приема.

А теперь сравните полученный образец с тем, что был связан в прошлый раз, первым способом. Чувствуете разницу? Сегодняшняя вязка более мягкая, эластичная.

Плотная тугая фактура образца, связанного столбиком без накида обычным образом (т. е. за один прием), хороша для таких вещей, как коврики, сумки, наволочки для подушек, пальто. Для шарфика же лучше вязка столбиком без накида в два приема.

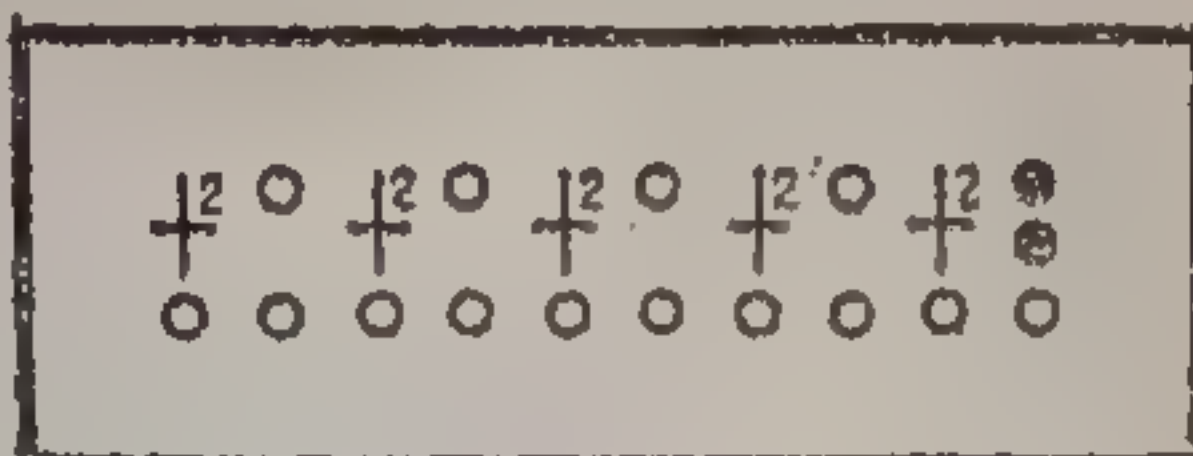
Вот и давайте сделаем первую вещь крючком — шарф. Он сейчас, с наступлением холодов, будет нам очень нужен. Подберем подходящие мягкие слабокрученые нитки. Можно взять несколько расцветок и связать шарф в несколько полосок. Крючок должен быть в 2,5—3 раза толще нитки, тогда вязка будет достаточно рыхлой. Чтобы убедиться, что все подобрано верно, сделаем образец. И по нему мы можем рассчитать размер шарфа.

Вязать шарф столбиком без накида в два приема лучше в длину (на спицах обычно вяжем в ширину). Вяжем, как если бы это был образец, то есть соблюдая правила края (в конце ряда последний столбик вяжем «под узелок», а затем набираем 2 воздушные для высоты следующего ряда).

Решив сделать шарфик разноцветным, продумайте, сколько рядов вы будете вязать ниткой другого цвета. Если полосы будут чередоваться через 2 или 4 ряда (не больше!), то нитку первого цвета не обрывайте. Нитка

нового цвета вводится не в начале ряда, а в конце предыдущего: когда на крючке останутся 2 последние петли, провяжите их этим новым цветом. Затем, как обычно, набираете 2 воздушные петли для высоты следующего ряда и вяжете 2 или 4 ряда новым цветом. При большей ширине полос нитку придется оборвать, иначе по краям будут некрасивые протяжки.

На краях шарфика хорошо сделать кисточки. Но прежде чем их прикрепить, провяжите по этим мастам один ряд столбиками без накида и один ряд квадратиками. Узор квадратиков попробуйте прочитать на схеме (рис.).



Если у вас это пока не получается, не огорчайтесь, со временем вы освоите «премудрость». Читается же это так: узор квадратика состоит из двух петель разного вида — одного столбика, провязанного в два приема, и одной воздушной петли. Иначе говоря, на обвязанном столбиком без накида крае в конце ряда вы должны связать 2 воздушные петли для подъема в следующий ряд, затем вяжете столбик без накида в два приема, 1 воздушную петлю над петлей предыдущего ряда, 1 столбик без накида в два приема в следующую петлю предыдущего ряда, 1 воздушная петля и так до конца, последняя петля «под узелок» — столбик без накида в два приема.

У каждого узора есть своя основная часть и постоянное количество петель, повторением которых создается общий вид рисунка. Эта основная часть узора называется раппортом узора, и при словесном описании вязки его заключают между звездочками (* *). Этот знак означает, что заключенную в них комбинацию петель следует повторять по всему ряду. Например, квадратик надо записать так: * 1 столбик в два приема провязываем в первую петлю, 1 воздушная петля, пропускаем 1 петлю ряда * и далее вяжем от * до * по всему ряду.

Если вы все провяжете правильно, по краю шарфика получатся квадратики, в каждый из которых (или через один) продерните кисточку.

Как сделать кисточки? Возьмите картон шириной 8—10 см и равномерно намотайте на него нитки по всей длине. Одну сторону ниток разрежьте, разложите по 3—5 ниток для каждой кисточки. Если нитки толстые, то, возможно, достаточно будет и трех, но если они тонкие, возьмите побольше.

Введите крючок в первый от края квадратик. Сложите пополам нитки, предназначенные для кисточки. Крючком захватите за середину ниток и протяните их в квадратик. Затем подхватите концы ниток и протяните их в образовавшуюся петлю, затяните их потуже рукой.

Так же по краю, на одинаковом расстоянии друг от друга, продерните все остальные. После этого аккуратно подрезайте концы кисточек ножницами.



Узор для крючка

ОВЛАДЕВ вязкой только столбиком без накида (любым вариантом в один или два приема), вы уже можете сделать себе большую вещь. Например, жилет. Выкройку выберите самую простую (типа двух прямых полотнищ). А рисунок мы предлагаем составить из ниток четырех цветов (например, светло-беж, коричневый, темно-беж, белый).

Количество воздушных петель основной цепочки образца должно делиться на 6 плюс 2 петли для симметрии.

1-й ряд (светло-бежевая нить): 1 столбик без накида (сокращенно обозначим его ст. б/н) на 2-й воздушной петле (в. п.), по 1 ст. б/н на каждой следующей петле, 1 в. п. для края.

2-й ряд (светло-беж): по 1 ст. б/н над каждым столбиком предыдущего ряда; 1 в. п. для края.

3-й и 4-й ряды — как 2-й.

5-й ряд (коричневая нить — * 1 ст. б/н на первом столбике предыдущего ряда, 1 ст. б/н на втором столбике одним рядом ниже, 1 ст. б/н на третьем столбике двумя рядами ниже, 1 ст. б/н на следующем столбике тремя рядами ниже, 1 ст. б/н на следующем столбике двумя рядами ниже, 1 ст. б/н на следующем столбике одним рядом ниже *). Повторяют между *. В конце ряда 1 ст. б/н на крайнем столбике; 1 в. п. для края.

6-й, 7-й и 8-й ряды (коричневые) — как 2-й.

Узор повторяют с 5-го ряда, каждые 4 ряда меняя цвет. Получается рисунок волной.

Итак, столбик без накида вами полностью освоен. В следующий раз вы узнаете, как вяжут столбики с накидами.

Галина ВОРОНЦОВА.

«ДОМ. САД. ОГОРОД»

В связи с поступающими в редакцию «Сельской жизни» запросами о том, как подписаться на журнал «Дом. Сад. Огород», сообщаем, что подписка на указанный журнал принимается без ограничений во всех отделениях связи с любого очередного номера.

Индекс журнала по подписочному каталогу ЦРПА «Роспечать» 73096, подписная цена на полугодие — 10000 руб., на 3 месяца — 5000 рублей.

Телефоны редакции 923-14-12, 923-96-93.

Слово к читателю

Сегодня, дорогой читатель, ты получишь, наверное, идеальный вариант нашей вкладки — газета в газете «Усадьба» с одной стороны и полезные советы с другой. Примерно такой она и замышлялась еще в 1992 году. Увы, не всегда так получалось на деле.

Конечно, горестно, что жесткие обстоятельства не позволяют нам выходить пять раз в неделю, как в былые времена, и выпускать «Усадьбу» чаще. Но о том, как «живет» крестьянское подворье, как обихаживает сельчанин, житель поселка свое личное подсобное хозяйство, мы старались рассказывать регулярно. Не оставляли без внимания и фермерское движение, не скрывали своей позиции по отношению к нему — крестьянские хозяйства имеют полное право на жизнь, но их становление должно проходить с учетом старой народной мудрости — семь раз отмерь, один раз отрежь. Остерегали от поспешности, стихийности, тем более от головоулетства или хитрованства как со стороны фермеров, так и всякого рода чиновников.

И боли, и радости, и успехи, и промахи — все привлекало внимание наших корреспондентов. Как удавалось о них рассказать — вопрос особый. Не всеми нашими публикациями удо-

влетворены читатели, не всем довольны и мы сами.

Особенно огорчает то обстоятельство, что мы практически не можем помочь многим нашим читателям, выполнить их различные просьбы и даже мольбы. У нас осталось лишь одно — слово. Увы, его не всегда слышат те, к кому мы обращаемся. Даже в аппаратах правительств стран СНГ порой не заглядывают в газеты. В результате общественное мнение, которое мы стараемся отражать, остается как бы мнением для общественности, но не для исполнительной власти, не для законодателей и судей.

К великому сожалению, в силу ряда обстоятельств, от нас не зависящих, у нас мало осталось читателей в бывших республиках Союза — многие из них, что называется, с кровью были оторваны от газеты. Но мы все же будем рассказывать о том, как живет — может быть крестьянину «ближнего зарубежья». Ведь оно остается близким нашему сердцу...

Ну и главный вопрос ко всем вам, дорогие друзья «Сельской жизни», — нужна ли газета в газете «Усадьба», какой хотелось бы вам ее видеть?

Борис ЛЕСИК,
редактор газеты по отделу
крестьянских хозяйств
и продовольствия.



На снимке: бывший учитель пення из Московской области Дмитровского района, а ныне фермер Николай Москвин.
Фото Г. Хамельянина (ИТАР — ТАСС).

УСАДЬБА

ГАЗЕТА В ГАЗЕТЕ

МОЖНО с уверенностью сказать, что на эту проблему взгляды всех, кто близок к земледелию, единодушны и тверды — сельское хозяйство должно вестись на многоукладной основе. Кому что любо, тот пусть того держится.

Одни верят в труд сообщца, как в высшее благо. У него есть свои несомненные преимущества. Только, разумеется, если исключить многие из тех печальных моментов, какие навязывались извне свободному крестьянскому содружеству.

Другие ратуют за всяческое содействие фермерскому движению. Дескать, только оно снимет наши нынешние сложности. Не будем и им ставить в упрек такую категоричность.

А вот выбор пути к этой цели вызывает неоднознач-

пают. Живой практицизм, между прочим, испокон веков присущ крестьянской натуре.

— Разве фермерство — мера не в том же ряду?

— Безусловно, в том, мы целиком — «за»... Но стиль, каким его пытаются внедрить, не во всем соответствует нашим убеждениям.

Да, в Великом Бурлуке скупой раздают землю. Но не от скупости характеров, а от трепетного, сыновнего отношения к ней, кормилице. Хотя стать фермером здесь — не такая уж сложность. Но на конкурсной основе, не иначе.

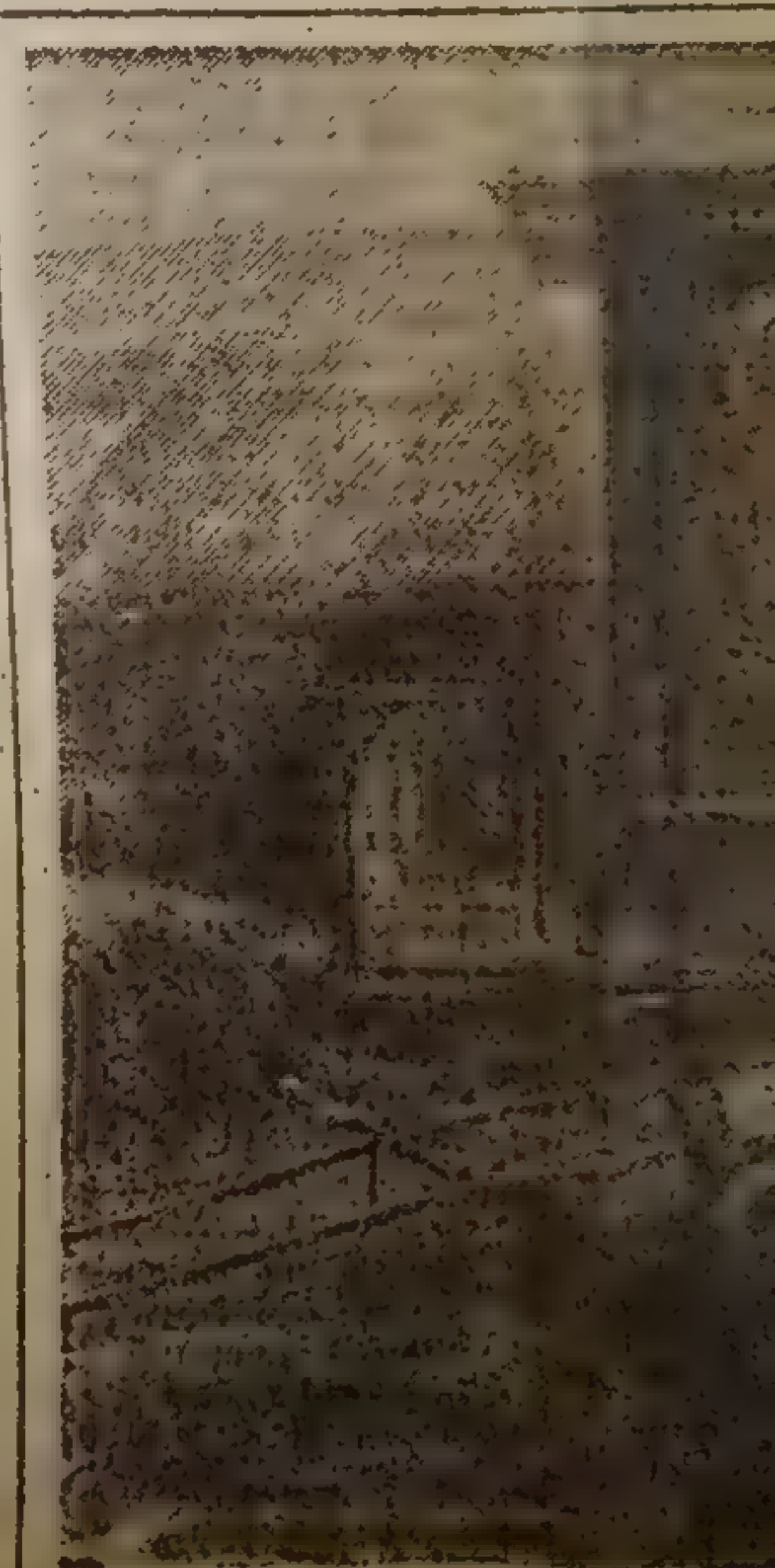
Специальная комиссия, созданная при районной администрации, сначала узнает в результате личного знакомства, какое отношение соискатель имеет к сельскому хозяйству, как и где

существующую издлу. А уж урочажем заезжий гость распорядиться сумеет ко всеобщему благу.

Не все, конечно, из претендентов так наивны и прямолинейны. Случаются варианты более утонченных хитросплетений и уловок, за которыми, однако, скрываются все те же намерения сыграть на ситуации, изловчиться, чтобы сорвать легкий куш, а там поглядеть, куда кривая выведет. Дорого ли стоит!

К слову сказать, в других местах, как выяснилось, букет приобщившихся к землеуладениям выглядит еще цветистей и многообразней. Так, чугуевские хирурги сумели удобно расположиться без отрыва от основного занятия на больших массивах в соседнем Печенежском районе. Горе-фермерами стали жены руководящих работников в Харьковском районе, тоже получив в свое распоряжение изрядные участки пахоты, на них, как и хирурги, они собрали основательные урожаи ценных продовольственных культур. Примеры такого дурного фермерства «вприглядку» приобретают широкий размах.

Вызывают, однако, удивления, внешне вроде бы пристойные, в рамках принятого закона. Но при первом



Ярославская область. Три Владимир Рябоконь продал «жигу» восемь коров. Кто-то из односельчан это как безрассудство. И что до? Возил директора хорошего с добротным намерением коттеджа, и

Похвала отстающему

ные толкования, вплоть до обретал земледельческий

Он ушел от нас не под высокими речью, а под высокими звездами и горькие слезы близких. Белы снега его дорог. Все так же, хоть и подо льдом течет река, по-северному чиста, и вена стоять на Красной горке его дому и его делу.

Отметим, что отсутствие средств финансирования крестьянских хозяйств сказалось и на активности проектировщиков: многие из институтов не прислали нам своих предложений, поскольку политика как российского, так и других правительств стран, входящих в СНГ, где распространяется «Сельская жизнь», не внушает оптимизма в части действенной поддержки и развития фермер-

Каким быть подворью?

Женя предлагает свой про-
ект усадьбы, на котором наш-
лось место даже для жилья
наемным работникам фермы.
Есть у него и баня, и бассейн,
и водонапорная башня. Пре-

Со знанием дела покритиковал проект, представленный «Развитием», 16-летний Женя Шилкин из Кустанайской об-

В заключение еще раз подчеркнем, что недостаток творческой активности обусловлен объективными обстоятельствами, главнейшее из которых — отсутствие действенной реальной поддержки фермерского движения со стороны правительств стран СНГ. Изменится отношение к фермеру — появятся и проекты, по которым предприятие «Развитие» всегда готово строить жилье и объекты производственно-социального назначения как для отдельных фермеров, так и для фермерских ассоциаций. В последнее время предприятие освоило новую гамму зданий для села, выпускает магазины, теплицы, передвижные вагончики для чабанов и свекловичниц, утепленные автомашины техпомощи на шасси «ГАЗ» и «ЗИЛ», изгороди и различное оборудование. По мыслителю, что помогать селу надо объединенными усилиями.

Редакция газеты
«Сельская жизнь».
Предприятие «Развитие».



род. Зачем обузу на шею вешать? Особенно при наших дефицитах — ни комбинирком не найдешь, ни многого другого, что обязательно потребуется фермеру. И в снимке: фермер В. Рябоконь.

ЭПАРА. Три года назад
продал «Нингули» и купил
его из односельчан расце-
пидов. И что человеку на-
до было, с совхоза, жил в
поселке, имел свой ого-

Похвала отстающему

ные толкования, вплоть до непримиримых. Сторонники быстрого образования индивидуальных крестьянских хозяйств считают, что любому, кто готов посвятить себя сельскохозяйственному производству, нужно предоставить такую возможность, никакие чиновничьи препоны на их пути не должны ставиться.

Верно, соглашаются оппоненты. Однако безоглядно раздавать такое богатство, как земля, непозволительно. Нужно знать, что собой представляет тот, кто решается на столь непростой шаг, увериться в том, что такой выбор ему посилен и он понимает в нем толк.

В подтверждение своей правоты иногда выставляются аргументы, почерпнутые из сокровищницы народной мудрости, вроде поговорок: «Семь раз отмерь...», «Медленно поспешай...», «Не по Сеньке шапка?» и так далее.

Неодинаковость точек зрения, видимо, отражается и в темпах организационного переустройства сельского хозяйства на местах.

Если мысленно представить себе фермерскую карту, скажем, Харьковщины, то она в границах разных районов может удивить неодинаковостью обозначений. Глянешь на нее и увидишь, как в одних местах она рябит условными знаками крестьянских хозяйств, в других же достаточно пальцем одной руки, чтобы их пересчитать. Например, к концу года в Богодуховском районе численность таких хозяйств подобралась к сотне, в Харьковском — к 75, в Влизнецовском перевалила за 60, между тем как в Балаклейском и Красноградском их по два, в Великобурлукском — 8, в Изюмском и Шевченковском картина похожая.

Замечу, что последние, насколько я знаю, всегда отличались умением чутко реагировать на примечательные новшества, брать их себе «на пробу» и немалого достигать, следуя им. Что же теперь они замешкались с таким «модным» делом? Почему замыкают областную таблицу? На них совсем не похоже.

С этой дружеской обличительной тирады началась наша беседа в Великом Бурлуке у начальника районного управления сельского хозяйства Анатолия Александровича Грицишина.

— А мы не модники, — с ходу отпарировал он. — Обряжаться в пестрые одежды никогда не было нашим намерением. Здравый смысл, увиденная и понятая польза — действительно привле-

обрегал земледельческий опыт, чем собирается заняться, получив надел; на какие силы рассчитывает, хватит ли их, чтобы управиться с многообразием новых обязанностей.

Для некоторых такая проверка проста и однозначна, она никаких сомнений не вызывает, после чего администрация по представлению квалификационной комиссии утверждает право подателя заявления на земельный надел установленного размера.

Увы, нередко условный экзамен оканчивается отказом.

— Просто рука не поднимается подписать прошение. Совесть крестьянина (а мы все такого рода племени) не позволяет пойти против своих убеждений, — сказал мне председатель комиссии Николай Васильевич Курочка, заместитель начальника районного управления сельского хозяйства. — Представляете себе, какой толк получился бы от фермерского занятия у отвергнутых нами кандидатов...

Объяснив это, он стал рисовать мне устные портреты отвергнутых. Я преднамеренно не называю их поименно, не в адресах дело, вполне достаточно сам типаж.

Учитель физики тамошней школы вознамерился без отрыва от своего главного занятия, как бы походя, стать хозяином фермы на 35—40 гектарах. По его заявлению комиссия явилась на собеседование. В таком случае в состав комиссии автоматически входит и председатель сельсовета, где живет заявитель. Из любопытства заглянули на приусадебный огород. Бог ты мой, там бурьян по пояс, кроме него, ничего другого не увидишь!

— Как же вы собираетесь справиться с огромным массивом, если крохотному участку у дома толку не дадите? — спрашиваем.

— А зачем с ним мне управляться? — отвечает. — Тракториста найму. Магарыч поставлю...

Вот такой, видите ли, магарычовый фермер. До чего просто!

Другой претендент заявился из Харькова с намерением внести достойную лепту в усилия державы по ускоренному развитию сельскохозяйственного производства. Пусть, однако, никого не смущает, уведомил он, что своей торговой «точки» и квартиры в городе проживания не собирается оставлять. У него существует надежная договоренность с одним кооперативом, который берется за все полевые работы, разумеется, за соответ-

стали жены руководящих работников в Харьковском районе, тоже получив в свое распоряжение изрядные участки пахоты, на них, как и хирурги, они собрали основательные урожаи ценных продовольственных культур. Примеры такого дутого фермерства «вприглядку» приобретают широкий размах.

Вызывают, однако, удивления, внешне вроде бы пристойные, в рамках принятого закона. Но при первом рассмотрении даже невооруженным глазом обнаруживают в себе признаки нечистоплотности и намерения любыми средствами достичь барыша.

Бывший колхозник получил земельный надел в поле, которое прежде принадлежало его колхозу, а с недавних пор отошло в фонд госрезервов. Как фермеру колхознику дали денежный кредит для необходимых хозяйственных приобретений. Как же он распорядился кредитом? Пустил его на производственные покупки? Нет, на то, чтобы договориться со своим бывшим колхозом, а тот произвел ему, разумеется, за плату, все полевые работы, вплоть до уборки урожая, то есть нанял колхоз себе в батраки, сам же урожай реализовал с изрядным «наваром».

Могут возразить, что покамест-то размеры фермерских владений на общем фоне сельскохозяйственных угодий совсем невелики. Верно, невелики. Но ведь наши усилия направлены на то, чтобы их стало больше. Так, видимо, и будет происходить, судя по тенденции. И то, что в Великом Бурлуке или в Краснограде и Балаклае они совсем незначительны, не следует принимать за недопустимое отставание.

Что удерживает в массах своей колхозников? Среди тех, к кому я обратился с таким вопросом, ответ заместителя председателя Великобурлукского коллективного сельскохозяйственного предприятия «Першотравневе» Юрия Петровича Назаренко, показался мне наиболее выразительным, его я и привожу:

— Скажите, — начал он вроде издалека, — как принято строить дом? Правильно, с фундамента. А мы как? Вопреки простейшей логике, с крыши. То есть, с начала зовем людей на пустырь, те приходят, спрашивают: «Из чего строить будем? Где нужные материалы?» В нашем случае — где оборудование, машины и все другое, необходимое в данном случае? Им отвечают: «А вы как-нибудь сами разберитесь. Поищите, раздобудьте, проявите сметку, находчивость, изобретательность...» Кому-то такая самостоятельность по нраву?

Так, может, есть смысл строить дом с прочного фундамента? Тогда и стены сложатся устойчивые, и крыша будет ладной. Такой дом хорошие хозяева обживут быстрее, себе в удовольствие и нам на пользу.

Наум ДЕНИХОВСКИЙ.
Харьковская область.

ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Три года назад Владимир Рябоконь продал «шину» и купил восемь ивов. Кто-то из односельчан расценил это как безрассудство. И что человеку надо? Возил директора хорошего совхоза, жил в добротном каменном коттедже, имел свой ого-

Языком цифр

Как сообщил Госкомстат России, на 1 декабря 1993 года в Российской Федерации насчитывалось 268,7 тысяч крестьянских хозяйств. Им предоставлено 11 миллионов 309 тысяч гектаров сельхозугодий.

По своим размерам хозяйства довольно сильно отличаются. Четверть из них получили в свое пользование 21—50 гектаров земли. Каждый десятый фермер обрабатывает менее 3 гектаров. Примерно столько же хозяйства имеют всего 4—5 гектаров. Свыше 100 гектаров выделено 7 процентам фермеров, а более 200 гектаров — лишь 2 процентам, точнее 6048 хозяйствам.

Право на землю

БИШКЕК. В Кыргызстане предпринята очередная попытка активизации рыночных реформ на селе. Сегодня стало известно, что рабочая группа правительства страны, возглавляемая председателем Госкомэкономки А. Муралыевым, передала президенту А. Акаеву записку, в которой обосновывается необходимость поправки к конституции, дающей возможность ввести в основную закон понятие «право пользования землей».

(ИТАР — ТАСС).

ОНИ действительно поклонились с собой. Молодой фермер из Минераловодского района и жительница города-курорта Ессентуки, фермерствовавшая в Андроповском районе. Но, вопреки слухам, не из-за угрозы банкротства, а по причине семейных неурядиц. Что, казалось бы, однозначно переводит оба трагических случая в разряд сугубо бытовых. Однако, занимаясь уточнением фактов, я просто не мог не задуматься вот над чем. Почему молва накрепко уязвила самоубийства с фермерскими проблемами? И почему абсолютно никого из тех, с кем довелось говорить, не удивляла сама постановка вопроса о возможной взаимосвязи между реалиями жизни фермеров и их безвременной страшнотой кончиной?

Единственно возможным ответом: сегодняшнее положение фермеров, во всяком случае на Ставрополье, таково, что и прямого толку и потлю пезь. Возведенные государством-реформаторами в ранг кормильцев народа, воодушевленные посулами и обещаниями, владельцы крестьянских хозяйств оказа-

Разве не м

Я проработал им, Карла Маркса уральского районской области 35 лет. Общий учет службы в советской Армии лет. В 1990 году ушел на пенсию, жал работать в февраль 1993 года.

Имея опыт в я своими силами чье время. Восстановил тракторный трактор сейчас, использую хозяйство на раз. Задумал организовать янское хозяйство надел полагается членам моей семье из колхоза трактор мне пригоден.

Однако предостерегаю «Красноярский» преобразований М. Т. Медведев распорядился по трактору на балансе то никаких документов. Н. главного прокурора уральского района я понял, что пре-

Мнение УДА

лись, в полном экономическом трудности начал который демпре изображала как ных землепашцами и партия цветочками теперешними я мне недавно с д и горечью пр Пыленок — пр мерской ассо ского района ных участников землю и волю.

И он отнюдь своем непри так называем тики российск иу назвать де них только в ского дажде лье, который корованныи ведь они е белая кос

Александр БЫКОВ.
Ставропольский край.

В ОГОРОДЕ



Не квадрат, а ромб

[Окончание. Начало в «СЖ» за 3 января].

ЗДРАВООМЫСЛЯЩИЕ земледельцы поняли порочность традиционного способа сева. Разумное решение иное — надо семена располагать равномерно по всей площади, чтобы зерно или клубень находились друг от друга во всех направлениях на одинаковом расстоянии. Такому требованию отвечает равносторонний треугольник, вершины которого отстоят на одинаковом расстоянии и в одной фигуре и между ними. Естественно, величина стороны для каждой культуры у этого треугольника будет различна и может быть определена опытами. Так, для зерновых она оказалась наиболее выгодной (по урожайности) 11 см, для картошки — 45.

Итак, подведем итог: разумная технология дает высокие результаты потому, что не нарушает законов природы, а подчиняется им — не убивает живое вещество, создает ему все условия, а потому резко повышает содержание гумуса в почве (на 0,5% в год).

Ну как применить эту технологию земледельцам? Ответ неоднозначен — один для огородников на клочках земли и совсем другой — на приусадебных участках и полях. Начнем с клочков — здесь это решить просто. Надо выполнять последовательно следующие операции: 1. Выбрать незатененный участок, но не в саду — тут мало тепла и света для растения, очень плохо идет фотосинтез. 2. Весной при температуре почвы $+10^\circ$ прорыхлить почву без ее оборота садовыми вилами на глубину не менее 15 см, разровняв поверхность вилами или граблями. 3. Разметить места для внесения удобрений — лучше маркером, изготовив его заранее. Он представляет собой рамку в форме ромба, так чтобы получились два треугольника, соединенные основаниями. В его углах снизу закреплены деревянные конусные пальцы длиной около 8 см, а сверху деревянная рукоятка. Естественно, для каждой культуры должен быть свой размер треугольника. 4. В полученных при разметке точках делают лопатой (для картошки) или лопаткой (для других культур) ямки глубиной 15 см, в которые насыпают биогумус — полуперепревший навоз или компост обязательно с червями. Я засыпаю в ямку для картофеля 400—500 г, для зерновых — 10 г, но можно и больше — кашу маслом не испортишь. 5. На кучку навоза, прикрытого слоем почвы в 1 см, кладут одно зерно или клубень, имеющие стопроцентную всхожесть. Клубни картофеля должны иметь 5—7 ростков, зерна должны наклюнуться. 6. Заделяют семена почвой, взятой при рытье соседней ямки; почва при этом не переворачивается, а сдвигается с по-

паты, образовавшиеся холмики выравнивают граблями так, чтобы слой почвы над клубнями имел толщину в 6—7 см, для других культур — 2—3 см.

Летом никакие работы не проводятся, кроме одного окучивания картофеля — при высоте плетей в 20 см с помощью рыхлителя с 3—4 зубьями. Тяпка не годится, она переворачивает почву. Уборка производится при полном созревании культур — обычно в конце августа все созревает — выполняется она тоже садовыми вилами.

Наиболее трудоемкая операция — приготовление биогумуса. Этим надо заниматься целый месяц перед весенними работами. Я делаю так: если достал жидкий навоз, расчистив снег, сливаю у делянки в середине марта. Хожу вокруг два в неделю и пробираю ломом до низа дырки для воздуха, закрывая после этого пленкой. Через месяц в нем будет полно червей. Если навоз с подстилкой, то приходится его поливать, поддерживая влажность около 50%, и тоже закрывать пленкой. Если нет никакого навоза, то готовлю компост из разной органики: листьев, ботвы, отходов кухни. Готовлю тоже месяц и так же, как навоз с подстилкой: раскладываю на площадке, очистив от снега, рядом с делянкой в виде гряды шириной около двух метров и высотой 20 см, каждые 4—5 дней поливаю из лейки водой и рыхлю вилами без переворачивания, закрывая тоже пленкой. Через месяц и здесь будут черви.

Но клочки земли нас не прокормят — это могут только поля, если и на них выйдет разумная технология. А для этого нужны новые машины. Они разработаны мной — есть чертежи и модели. Машины очень просты и состоят в основном из деталей существующих механизмов.

В. УШАКОВ,
инженер-сельхозопытник.
141534, Московская область,
Солнечногорский район,
п/о Лыткарино, д. Трусово, 918.



По совету предков

ПЛОДОСМЕН в огородничестве играет очень важную роль. Огородные овощи уносят с собой из почвы очень много питательных веществ, причем разные группы их пользуются этими веществами в разной степени (извлекают одних веществ больше, а других меньше). Разумным чередованием культур необходимо эксплуатировать почву таким образом, чтобы она не истощалась вдруг на одно какое-либо вещество, а в промежутке пополнять ее плодородие внесением соответствующих удобрений. Плодосмен можно составлять различно, но простейшей схемой, которую должно класть в основу всякого плодосмена, является следующее чередование: 1) листовые овощи (капуста, салат и пр.),

2) горох, бобы, огурцы, лук и пр., 3) корневые овощи (морковь, свекла, репа, петрушка, сельдерей и др.).

При устройстве огорода на новом месте с осени сначала необходимо поднять участок, а потом удобрить свежим хлевным навозом (по 4 пуда (65,5 кг) на 1 квадратную сажень (0,045 сотки) и запахать его на глубину 4—6 вершков. Весной, смотря по характеру почвы, пропахивают участок еще 1—2 раза и занимают по возможности весь капустой или картофелем, при этом хорошо употреблять и искусственные удобрения. В случае, если в почве мало извести, как в новом огороде, так и в старом, через каждые 6—8 лет при осенней вспашке или перекопке нужно класть известь в количестве: на легких почвах — по 50 пудов на десятину, на тяжелых — по 100 пудов. По уборке капусты или картофеля осенью же весь огород разделяется на части (применительно к севообороту) и вторично удобряется навозом, но уже по пуду на квадратную сажень, а часть огорода, которая идет по севообороту под капусту, — двойным количеством. Навоз тут же запахивается. Если кладутся искусственные удобрения, то они, кроме чилийской селитры, вносятся с осени.

Следует ли удобрять огород в черноземной полосе России? Несомненно, следует, иначе трудно получить сколько-нибудь порядочные урожаи. Не надо забывать, что и при обычной на черноземе системе полеводства земле дается отдых в виде парового поля. Удобрять и черноземную почву необходимо, особенно если принять во внимание, что такие почвы, будучи богаты органическими перегнойными веществами, бедны минеральными. Кроме того, чернозем под влиянием постоянной тщательной обработки (а на огородах только и допустима тщательная обработка) нередко до такой степени измельчается, что положительно отказывается давать даже сносные урожаи. Чтобы связать почву, необходимо осенью разбросать по поверхности почвы глину слоем около 1 вершка (4,4 см), а весной, после того как глина за зиму сделается более рыхлой, тщательно смешать ее с почвой.

Уничтожение сорных трав или полка огорода только тогда достигнет вполне своей цели, если производится аккуратно и именно в то время, когда это необходимо по состоянию посевов. Вот главные правила, которых следует придерживаться при выполнении этой работы: 1) выпалывать сорные растения в молодом возрасте, пока они еще не разрослись, 2) выпалывать с корнями, а не обрывать как попало; почти все травы от оставшихся в гряде корней будут расти с еще большей силой, 3) ни в каком случае не откладывать этой работы до тех пор, пока сорные травы успеют дать семена, 4) производить выпалывание легче всего после дождя, когда корни свободнее вытаскиваются из земли.

[Из книги
«Обиходная рецептура садовода».
С.-Петербург, 1911 г.].

НА ПОДВОРЬЕ



Не только пастбища

ЛЮБОЕ почти руководство по разведению гусей начинается с двух бесспорных, казалось бы, утверждений: птица эта пастбищная, и откармливать ее выгоднее всего «на дешевых зеленых кормах». Если первый постулат возражений не вызывает, то над вторым, несмотря на всю его, казалось бы, бесспорность, стоит задуматься. Игорь Анатольевич Мымрин, специалист, досконально знающий все гусиные повадки, приводит такие данные. При экстенсивном (преимущественно на пастбище) выращивании гусят они за 150 дней достигают веса в 4,5 кг, при интенсивном — без выпаса, в помещении или на огороженных базах — 4,2 кг за 70 дней. Если в первом случае для получения килограмма привеса надо израсходовать 3,3 кг концентратов и 42 кг зелени, то во втором — только соответственно 2 и 7 кг. Затраты труда при этом уменьшаются вдвое, а себестоимость мяса — на треть. К этому надо добавить тот несомненный факт, что самих пастбищ вокруг сел и поселков становится все меньше. Так что поговорим прежде всего об интенсивном выращивании гусят.

В первые месяцы жизни они растут очень быстро, если, конечно, получают с кормом достаточно питательных веществ и энергии. Одни зеленые корма не позволяют составить рацион, обеспечивающий потребности молодняка, в результате он растет вдвое медленнее и в конечном счете расходует гораздо больше фуража в расчете на килограмм привеса — концентратов в полтора раза, а зеленых кормов — до 5 раз.

Особенно быстро гусята растут в первые два месяца жизни. В это время они лучше всего «оплачивают» корм продукцией. Поэтому опытные гусеводы и стремятся закончить откорм птицы за 10 недель. Дело в том, что уже с 75 и особенно с 90 дней расход кормов резко увеличивается. Когда птицу интенсивно кормят с первых дней жизни, к 70—90 дням она имеет хорошую упитанность, тушки — отличный товарный вид. Если же (так получается при содержании гусят на пастбище) молодняк в этом возрасте не набирает нужный вес, его приходится держать до 5 и даже 6 месяцев, да еще сверх того дополнительно откармливать, расходуя при этом до 10 кормовых единиц (это 10 кг овса!) на каждый килограмм привеса.

Хочу подчеркнуть, что речь идет о кормлении мясных гусей — птица, выращиваемая на племя, нуждается в другом кормлении и содержании. Об этом мы поговорим в другой раз, а сейчас вернемся к мясному молодняку. Из сказанного выше ясно, что основной принцип здесь — обильное питание птицы с первого дня жизни. Этого можно добиться, если давать

корма вволю, предоставив самим гусатам «нормировать» свое питание.

Разумеется, рацион при этом надо сбалансировать. Проще всего использовать комбикорма. Если применяется зерно, его надо обязательно размолоть. Но такое выращивание обходится дорого. Поэтому в рационы вводят и зеленые, и сочные корма. Начинают кормить гусят, как только они обсохнут после вывода: 6—7 раз в сутки дают рассыпчатые каши из сваренных акрутую яиц (первые 3 дня), пшеничных отрубей, отсеянных от пленок круп, творога, обрат, простокваши. Хорошие результаты дает запаренный горох. С первых дней в мешанки вводят мелко порубленную (не более 1 см) зелень — до половины по весу.

О твороге поговорим особо. Этот белковый продукт особенно ценен. Им можно заменять мясо-костную и рыбную муку (в соотношении 2 части творога вместо 1 части сухих животных кормов). Дают по 10—15 г творога на гусенка в день вместе с мучными смесями. При таком кормлении привесы в иной раз достигают 80 г.

Влажные рассыпчатые мешанки — отличный корм, но таит в себе и некоторую опасность. Они должны быть очень свежими, поэтому их дают столько, чтобы гусята очищали кормушки не более чем за полчаса. Ведь каша быстро закисает, что может вызвать расстройство пищеварения. Вторая опасность — закупоривание носовых отверстий, что приводит к воспалительным явлениям. Чтобы этого не случилось, надо готовить именно рассыпчатые и не клейкие мешанки. Контроль несложен — если сжатая в кулаке каша легко рассыпается, корм пригоден для гусят, если остается в комке, смесь придется еще раз перемешать, добавив сухие компоненты. Раскладывают мешанки в деревянные корытца, число кормлений постепенно уменьшают до 3—4 в день.



Гусята, как поросята

Приведу примерные рационы для гусят. При зерновом откорме на голову в сутки дают в первую пятидневку 15 г зерновых и мучных кормов, во вторую — 21 г, с 11 до 20 дней — по 41 г, с 21 до 30 дней и далее — по 97—100 г. Кроме того, в рацион входят отруби в количестве (в те же сроки соответственно) 3, 6, 13, 40 и 50 г; корма животного происхождения (в сухом виде) — 2, 4, 14, 28 и 25 г. Измельченной моркови в первую пятидневку дают по 5, а в дальнейшем (до месячного возраста) по 20 г; свежей зелени первую неделю они получают по 20 г, далее до 20 дней по 60 г, с 21 до 30 дней — по 100, следующую декаду — по 200, потом 300 и 500 г. В первые 30 дней жизни мешанки делают на обрат (по 50 г на голову).

С 20-дневного возраста до 30 процентов зерномучных кормов можно

заменять вареным картофелем. В этом случае рационы будут выглядеть так. Первая десятидневка — по 15 г зерна и муки, по 3—5 г отрубей, вторая десятидневка — по 30 и 15 г, третья — 30 и 40 г, далее 55 и 40 г. Свежей зелени первые 10 дней дают по 30, затем (по десятидневкам) 60, 130, 200 и 300 г. К картофелю гусят начинают приучать на вторую неделю (по 20 г), с 11-го по 20-й день его дачу увеличивают до 40, затем 100, 120, 130 и 225 г. Так как в картофеле мало протеина, надо увеличить дачу богатых белком кормов. Корма животного происхождения вводят в рацион с первых дней жизни, начиная с 2—7 г, а в дальнейшем — по 30 г в сутки. Полезно давать и жмых — по 15—25 г в сутки.

При любом типе кормления гусатам нужны ракушки или известняк — от 0,3—0,5 г в первые десять дней до 1,5—3,5 г в последующие десятидневки.

В первую декаду жизни гусят кормят каждые 2 часа, делая перерыв только на ночь. Затем число кормлений уменьшают до 5, с 20 дней — до 4, а в месячном возрасте до 3 раз в день.

Подрощим гусатам можно давать и цельное зерно. Но лучше в пророщенном виде. С этой целью овес или ячмень насыпают на противень слоем в 2—3 см, поливают и держат на свету и в тепле, пока зелень не отрастет на 5—10 см.

Говорят, что главный враг гусей — другой гусь. Птица эта драчливая. Нельзя держать в одной группе гусей разного возраста и веса: старшие будут угнетать младших, сильные — слабых. Вредна скученность — на 1 кв. м площади помещения можно разместить не более пяти гусей, а на базах каждому гусенку следует отвести не менее 10 кв. м выгула. Если обнаружилось, что некоторые гусята отстают в росте, их отсаживают и дают питательную лечебную смесь. В стакане разбалтывают желток куриного яйца, добавляют полстакана молока, щепотку сахарного песка, чуть-чуть (на кончике ножа) пенициллина или биомитина, все тщательно размешивают и выпаивают ослабевшей птице с ложечки.

Приведу данные об оптимальных и максимально допустимых (они помещены в скобки) нормах скормливания некоторых кормов молодняку (в граммах на голову): ячмень необработанный 15—20 (40, до 30% с 13-недельного возраста); ячмень без пленок 30—40 (50); овес необработанный 15—20 (30, до 20% с 13-недельного возраста); овес без пленок 30—40 (50); пшеница 35—40 (60); пшено 20—30 (40); рожь 3—4 (5, с 8-недельного возраста); бобы 5—7 (10, до 5% с 4-недельного возраста); горох 7—10 (15); отруби пшеничные 5—6 (10, до 3% с четырехнедельного и до 10% — с 13-недельного возраста); картофель 20—30 (40); свекла 20—30 (50); морковь 15—20 (30); клевер и люцерна молодые 10—15 (20); клеверная и люцерновая мука 3—5 (7).

Марат ГЛИНКА,
зоотехник.

ВСЕ О ЛОШАДИ



Если конь захромал

ВЗЛЕТ цен на лекарства и их нехватка повернули нас к полузабытым и забытым народным средствам. Предки наши точно подмечали целебные средства из кладовой природы. Вот некоторые из старинных рецептов.

Самое распространенное конское увечье — мелкие раны, ссадины, потертости от упряжи. При этом вместо настойки йода или бриллиантовой зелени можно применять настойку чистотела — спиртовую или на водке. Но лучше предупреждать потертости, промывая после работы места соприкосновения тела лошади со сбруей холодной водой и насухо вытирая. «Ожоги» от хомута и седелки промывают дезинфицирующим раствором и смазывают сушащими мазями типа синтомициновой эмульсии.

Самый простой способ определить болезненные места при хромоте лошади — это внимательно наблюдать за характером ее движения при трогании с места. Хромота опирающейся конечности возникает при повреждении связок, костей, сухожилий: при этом, начиная движение, лошадь всегда выносит больную ногу вперед, чтобы не опираться на нее. Хромота висячей конечности бывает при заболевании мышц плечевого и тазобедренного пояса. При движении с места эту конечность лошадь переносит в последнюю очередь. На движении больная конечность не доносится равномерно до здоровой и как бы подволакивается.

При засечках (забила пятку, венчик) промойте рану уксусом с солью, а на ночь привяжите теплого ржаного хлеба. После промывки можно наложить мазь из смеси сала, уксуса, яичных белков и забинтовать. Повторяют такое лечение два дня.

Мокрецы или подседы (воспалительное поражение кожи под щетками, особенно задних ног) регулярно обмывают теплой водой с мылом и обсушивают. Надо выстричь шерсть, при сильной боли обкладывать теплыми припарками из отрубей. Мокнувшие подседы присыпайте чистым угльным порошком или прибинтовывайте салфетку, смоченную раствором медного купороса (2 чайные ложки на 0,5 л кипяченой воды) два раза в день, так в течение 5 дней, и плюс к этому дважды смазывайте повязку сверху этим же раствором. Помогает и теплая примочка из простого вина, раствора уксуса, отвара можжевельника или сваренных в уксусе можжевеловых ягод. Для размягчения подседов хорошо смазывать их конопляным маслом — чистым или пополам с водкой.

При ушибах поврежденную ткань полезно сразу же охладить, намазывая глиной, разведенной в воде либо уксусе; так оставить на два дня, пери-

одически смачивая водой. Можно приложить к глине мокрую тряпку, а на нее — пузырь со льдом и так подержать. Через несколько дней место ушиба, наоборот, требует тепла. Используйте припарки из отрубей, гемян льна, согревающие компрессы. Годятся для припарок любые овощи — салат, капуста, репные листья, а еще лучше — вареное репное семя, к нему надо добавить 100—130 г свежего свиного сала или несоленого сливочного (но не топленого) масла, приложить теплым, обвязать.

Нередко от напряженной работы выходят из строя мышцы плечевого и тазового пояса, а при резком охлаждении могут возникнуть миозиты — воспаления мышц. При этом применяйте разогревающие втирания, припарки, горчичники (все под попоны и вне сквозняков), регулярный массаж.

При усушке или атрофии мышц плеча лошадь сильно «загребает» на ходу, спотыкается. Нужно растопить старое свиное сало и мазать им больное место. Можно растопить на сковороде старое сало, льняное и конопляное масло и этой теплой смесью натирать лопатку и вокруг нее; истолочь ягоды можжевельника, добавить сала говяжьего, несоленого коровьего масла, все истопить и мазать сохнувшие места в течение недели.

Если у лошади появились боли в крестце, то надо сварить два снопа соломы в дождевой воде и по одному прикладывать к крестцу горячими — до остывания. Затем вытереть лошадь насухо и накрыть попоной до высыхания.

Очень беспокоят и выводят лошадь из строя припухлости — отеки, появляющиеся в разных частях тела от ушибов, резких движений (растяжения), гиподинамии (застой крови). Отеки на ногах называют наливками. При наливах обязательно делайте массаж, нажимая на конечность снизу вверх. Перед растиранием хорошо опрыснуть ногу скипидаром. Помогает и такой состав: взять из печи хлебной глины, мелко истолочь, размешать с солью в уксусе до густоты, как пластиль, намазать на сукно и привязать к месту отека на три дня, меняя ежедневно повязку или смачивая водой с уксусом. Если появился отек на ягодицах (окороках), то взять воск, пресного меда, уксуса и пеничных пенок — всего поровну, сварить и привязывать к месту отека; либо варить овсяную солому в простом вине и теплой воде, прикладывать на отек.



Берегите копыта

Повреждения и болезни копыт лечат, кроме медикаментозных, народными средствами. Нагнет (наминка) подошвы или стрелки в виде кровоподтеков — надо счистить пораженный слой, промыть рану денатуратом, смазать для дезинфекции березовым

дегтем и прибинтовать чистую березовую кору; промывают копыто и настоем ромашки, делают из него примочки. При гниении стрелки расчистить ее по возможности глубже, сделать ванны из 3-процентного раствора карболовой кислоты, или креолина либо лизола; стрелку обсушить и засыпать в бороздку порошок квасцов либо дубовой коры, медного купороса, можно залить деготь и после этого засыпать медный купорос, заткнуть ватой или паклей.

При заковке — расковать лошадь, расчистить место укола, залить настойкой йода, приложить свежий или распаренный сушеный лист подорожника и перевязать копыто, освежая повязку с подорожником несколько раз в день; место заковки также можно промыть уксусом с солью, залить конопляным маслом с растопленным воском и сверху засмолить или сварить просо и прикладывать горячим.

Для размягчения сухого копытного рога можно ставить лошадь семь дней подряд в яму с коровьим навозом, покрывающим копыта. Помогает и вареное репное семя, смешанное со свежим свиным салом или несоленным сливочным маслом; теплую смесь прикладывают к копытам и обвязывают их тряпицей. Можно приготовить смесь масла деревянного и растопленного воска и сала козьего — втирать теплое в копыта.

При трещинах копыт, если они снизу, надо снять рог как можно больше, смешать серу с козлиным салом, разогреть и залить этим горячим составом трещину; подковать ногу, налив под подкову конопляного масла, смешанного с яичным белком. Трещины, идущие сверху от венчика, прижигали нагретым железом, заливали растопленной серой и замазывали салом или смолой, от трещин помогало сваренное в козьем или бараньем сале истолченное конопляное либо подорожниковое семя, которым в теплом виде обмазывали кругом копыто. Отращивать копыто помогала мазь из смеси старого свиного сала, козьего или овечьего масла (либо сала), постного масла и воска. Если при очистке подошвы копыта вы заметили накол или занозу (стекло, обломок железки), то немедленно вытащите, залейте место укола горячим салом, настойкой йода, бриллиантовой зелени, забинтуйте копыто.

У кормящих кобыл может возникнуть воспаление вымени (мастит), выражающийся в затвердении, болезненности, жаре. Сделайте на вымя теплую припарку из цветков ромашки, разваренных в кипятке; припарки делайте 2—3 раза в день, а в промежутках между ними смазывайте вымя камфорным маслом. Если воспаление перешло в нагноение, немедленно обратитесь к ветеринарному специалисту.

У некоторых лошадей обильно выпадают волосы хвоста и гривы. Для их роста сварите мазь из сочных влозов шишек в сливочном масле и гусью смазывайте корни волос по гребню шеи и на репице хвоста.

Татьяна ЛИВАНОВА

МАСТЕРСКАЯ НА ДОМУ



Из кусков — целое

ПРИЛОЖИВ определенные усилия и проявив усердие, всегда можно отремонтировать любую поврежденную вещь, если у вас есть ткань для ремонта. А как быть, если разрыв большого размера, а целого лоскута для вставки взять нигде? Оказывается, и здесь можно найти выход из положения, умело соединив крошечные кусочки ткани. Кстати, способ, о котором мы сейчас расскажем, вы можете использовать и при крое новых изделий, когда вам, может быть, придется составлять из небольших отрезков манжеты, воротники, карманы или другие некрупные детали.

Попробуем сделать вставку из двух лоскутов. Срезы, которые нужно соединить, расплетаем на 2—2,5 см и приметываем друг к другу так, чтобы совпали все однородные части рисунка по утку и основе.

Обработку (продергивание нитей на изнанку) продольных и поперечных нитей выполняем так же, как при реставрации способом вставки с концами (об этом мы подробно говорили в предыдущем выпуске «Мастерской»). Обработав лицевую сторону стыка, переходим на изнанку. Нить на изнаночной стороне продергиваем осторожно, чтобы не проколоть лицо ткани. Чтобы стык стал плотным, подтянем концы продернутых нитей, захватывая по две-три нити обеими руками с противоположных сторон.

Далее, слегка увлажнив оставшиеся концы на изнанке, постараемся расстрепать их так, чтобы они стали пушистыми. Этим достигается окончательное, равномерное закрепление между собой двух соединяющихся лоскутов. Затем, распрямив концы, лишнее обрежем. При этом каждые два-три конца захватываем большим и указательным пальцами левой руки и натягиваем их у самого основания. Натянутые обрезанные нити, стремясь восстановить свое привычное положение, пружинят и углубляются немного в ткань, так что стык лоскутов становится почти незаметным. И последняя операция при таком соединении — утюжка через слегка увлажненную ткань.

Будьте аккуратны и при утюжке, так как на этой завершающей стадии работы очень легко испортить всю проделанную работу. Ткань с выпуклым рельефным узором увлажняйте незначительно и гладьте слабо нагретым утюгом. Некоторые ткани при неравномерном хаотичном движении утюга и при сильном увлажнении плиссироваться. Такова особенность тканей, содержащих лавсан и нитрон. При работе с ними старайтесь двигать утюгом в одну сторону. При сильном давлении утюга на всех плотных гребенных тканях (габардин и др.) в результате расплющивания в местах вpletения вставки возникают блестящие участки —

ласы. Ласы с изнаночной поверхности удалять необязательно, но с лицевой стороны изделия их необходимо устранить. Достигается это отпариванием через увлажненный проутюжельник не давлением, а легким касанием утюга этого проутюжельника. Качество выполненной работы проверяем надавливанием пальцем. Отремонтированный участок должен деформироваться не больше, чем неповрежденная ткань на изделии.



Соединяем, комбинируем

НУ ВОТ, дорогие друзья, мы и познакомились с основными приемами ремонта одежды (со штопкой и наложением заплат), с тем, что принято называть художественной реставрацией. А теперь вы можете комбинировать их. Это ускорит и облегчит вашу работу.

Так, например, разумно соединить распшив с вpletением вставки с концами. Такая комбинация позволяет восстанавливать даже дорогостоящие ткани, имеющие сложный рисунок переплетения нитей. Объединение распшива с вpletением вставки с концами должно быть выполнено по следующим правилам. Для работы надо подготовить вставку, превосходящую площадь повреждения на 1,5—2 см с каждой стороны, и осыпать концы на двух поперечных (уточных) сторонах, как при вpletении вставки с концами, а продольные (основные) стороны оставить нерасплетенными. Необходимо следить за совпадением рисунка на ткани изделия и вставки.

Вставку приметываем к изделию, как при вpletении (т. е. по всему периметру и по диагонали). Далее вpletаем концы по поперечным линиям по правилам вpletения вставки с концами. Затем наметку убираем, с изнанки рассекаем все четыре угла повреждения по направлению к вершине (как при распшиве), стороны повреждения зачищаем, причем оставляем 0,5 см неповрежденной ткани со всех сторон и второй раз приметываем долевые стороны с изнанки (как при распшиве). Далее работаем по правилам распшива.

При реставрации этим способом нужно учитывать характер рисунка на тканях и его направление. Особенно это важно при выполнении вpletения вставки с концами, т. к. если произойдет перекося полоски или клетки, всю работу придется начинать сначала. Обработка утюгом производится по правилам утюжки при распшиве. Качество выполненной работы проверяем так: стороны, где сделан распшивочный шов, — по правилам распшива, а где произведено вpletение — по правилам вpletения. Влажно-тепловая обработка на синтетических тканях проводится слабо нагретым утюгом (60—70°). Разутюжка на таких тканях требует вдвое-втрое больше времени,

чем глажение тканей из натуральных волокон.

Другой вариант — комбинирование двустороннего переплетения с односторонним. Его лучше применять для тканей с полотняным и саржевым переплетением, а также для тканей из шерсти с синтетическими волокнами.

Этот способ ремонта облегчает процесс двустороннего переплетения. Отремонтировать поврежденный участок большой площади способом двустороннего переплетения сложно, а комбинированным можно восстановить кусок размером 20—30 кв. см. По одному — первоначальному — направлению (утку или основе) поврежденный участок обрабатывают по правилам двустороннего переплетения, а по другому, перпендикулярному первому направлению, — по правилам одностороннего переплетения. Выбор первоначального направления, по которому делаем двустороннее переплетение, зависит от структуры ткани. На тканях полотняного переплетения (1/1, 2/2) можно начинать работу в любом направлении. На тканях саржевого переплетения сначала выполняется двустороннее, а потом одностороннее переплетение. Во всех остальных случаях на тканях сложной структуры двустороннее переплетение первоначально делают в том направлении, где обнаружено большое количество нитей. К сложным переплетениям относятся двухлицевые, двухслойные, ворсовые, петельные, перевивочные. Двухлицевые и двухслойные переплетения применяются для выработки хлопчатобумажных тканей и некоторых сортов драпов. Такие ткани вообще не подлежат штопке, на них надо делать только заплату.

Все двухлицевые переплетения образуются из трех систем нитей, которые плотно переплетаются между собой: две основы и один уток, два утка и одна основа.

Двухслойные переплетения образуются из четырех или пяти систем нитей и могут состоять даже из двух отдельных тканей, соединенных между собой одной из соответствующих четырех систем или дополнительной, пятой системой.

Особенностью первичных, т. е. ажурных, переплетений является взаимная перевивка нитей основы и утка. Простейшие первичные переплетения состоят из трех систем нитей: две основы и один уток. В плательных тканях перевивочные переплетения могут сочетаться с другими переплетениями, а поэтому, работая с такими тканями, по основе надо делать двустороннее переплетение, а по утку — одностороннее.

Последовательность операций в комбинированном способе ремонта такая же, как в двустороннем и одностороннем переплетении. Концы оборванных нитей должны быть удалены как с лицевой стороны, так и с изнанки. Если не удастся уничтожить концы ножницами, их можно тщательно приутюжить (на внешнем виде работы это не отразится).

«Гермес» хорошо известен в России и СНГ по его бренду. Биржан, торговым фирмам, акционерным обществам, страховым компаниям — стало уже больше 60. За прошлый год у акционеров фирмы — а их сейчас более миллиона — дивиденды составили 400 процентов годовых, а за первую половину этого года 500 процентов годовых.

А всего три года назад жизнь самой мощной сегодня предпринимательской структуры началась с малого предприятия, созданного в Тюмени несколькими учеными и изобретателями, которые ютились в сыром и темном полуподвале. Первую прибыль они получили от внедрения своих разработок в производство. Ну, а что

главное в тюменском крае? Конечно, нефть, и потому молодые ученые продавали изобретения прежде всего нефтяникам.

«Гермес» справедливо связывается с нефтяной отраслью, и правильно считается, что отданные ему деньги или приватизационные чеки за акции его структур вложены в нефть, и это гарантирует постоянные высокие доходы фирме и акционерам.

Председатель совета директоров концерна «Гермес» Валерий НЕВЕРОВ выступает за такие экономические и социальные программы, которые гарантировали бы России самостоятельность без оглядки на Запад. Он считает недопустимым экспансию в Россию иностранного капитала и всюду доказывает, что,

отдавая предпочтение иностранным бизнесменам, правительство убивает силы собственных деловых людей, способных и готовых поднимать экономику страны.

Этот молодой ученый-физик (ему 42 года), недавно заведовавший кафедрой в Тюменском университете, не устает повторять, что процветание России жизненно необходимо его фирме, всему предпринимательству. И свое кредо, стремление послужить на благо Отечества он и его единомышленники доказывают на деле. Нефтяники Тюмени, сидевшие без зарплат по несколько месяцев, получали живые деньги: «Гермес» присылал их самолетами из Москвы, собрав у населения сбережения за свои акции. Акционеры «Гермеса»,

владеющие нефтяными и бензиновыми контрактами «Гермеса» постоянно получают доход.

«Гермес» вкладывает капиталы и развивает не только нефтяную отрасль. Создав больше двух лет назад в Новочеркасске акционерное общество, он связал Тюменский север с Ростовской областью и Краснодарским краем — АО «Сибирь—Гермес—Дон» по сути дела решает проблемы нефтяников и крестьян юга России, и это дело стало самой мощной программой «Гермеса». Учредителями в акционерное общество вошли концерн «Гермес», три нефтедобывающих объединения Сибири и агропромышленные объединения Ростовской области и Краснодарского края.

Актуальное интервью

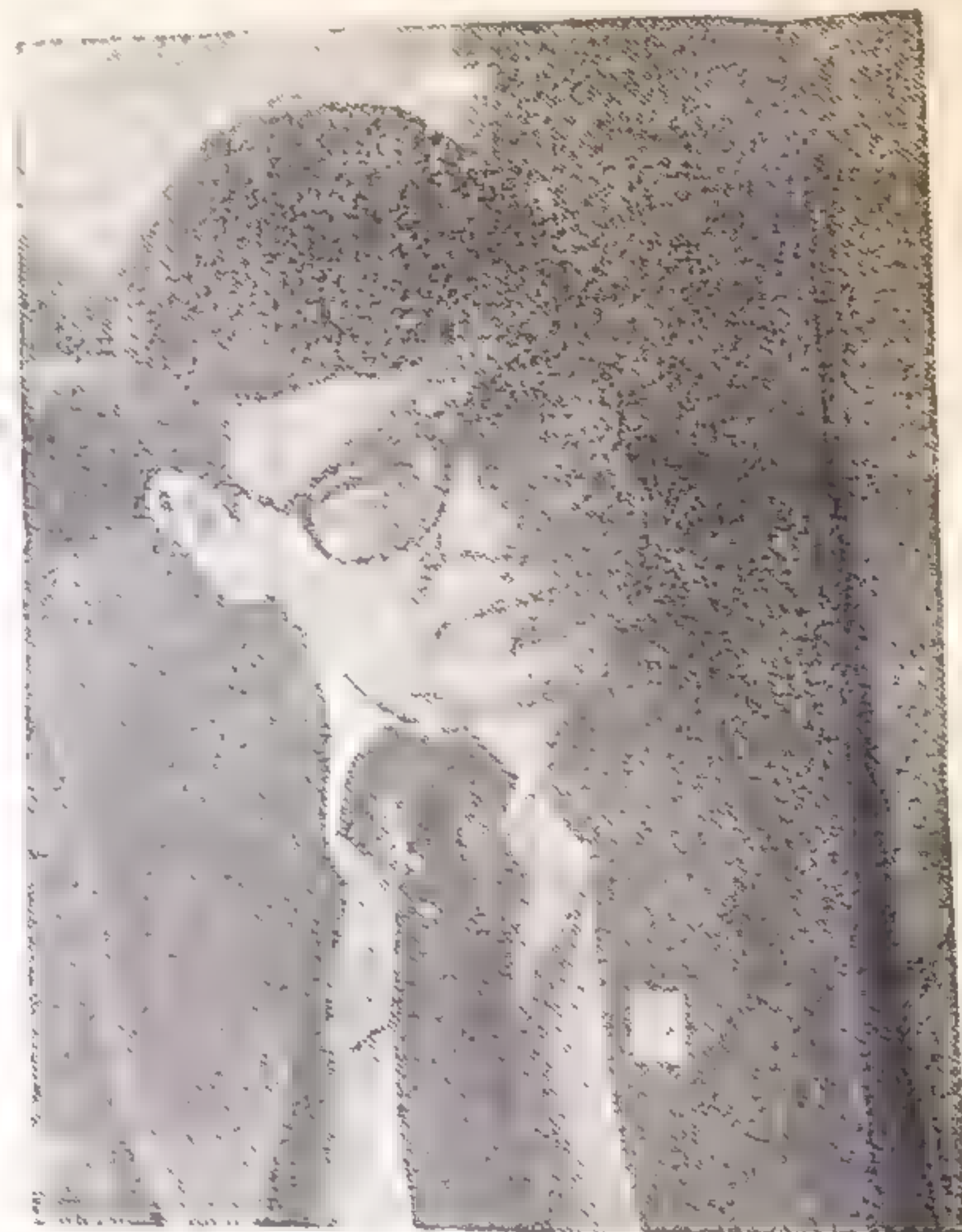
— Мы создали АО «Сибирь—Гермес—Дон», — говорит Валерий НЕВЕРОВ, — чтобы избавить Россию от нелипости — наша нефть вывозится за границу, а потом на полученные нефтедоллары покупается зерно, причем часто кормовое. В то же время крестьяне криком кричат: купите у нас урожай! Наши элементарные подсчеты показывали, что гораздо выгоднее отдавать нефть в переработку, затем бензином и дизельным топливом снабжать аграриев России и завозить в в Тюмень выращенные на юге России продукты.

Тюмень, особенно север области, всегда плохо снабжалась и так же снабжаются и теперь продуктами питания, а южные российские хозяйства всегда недополучали горюче-смазочные материалы. Вот почему тюменцы, чтобы как-то прокормиться, сами разводили коров, ввозили сено на север, что стоило, понятно, невероятно дорого, а у крестьян плодородных южных регионов перед каждой страдой болела голова: чем запустить технику, чтобы вспахать, посеять и убрать урожай.

Акционерное общество «Сибирь—Гермес—Дон» взяло на себя роль посредника между собой и другими: переработанную в ГСМ тюменскую нефть оно начало поставлять в южные хозяйства и фермерские районы России, а оттуда вывозить в Тюмень продукты питания. Причем на первых порах фермерам отдавалось предпочтение: им отпускали топливо без очереди и вперед под будущий урожай. Сегодня условия для всех одинаковы: колхоз ли, совхоз или фермер, выполняющий свои обязательства и будучи с дизельным топливом дешевле с бензином. Хочу попутно сказать, что так же примерно мы начинаем работать на юге Тюменской области — в зоне, наиболее благоприятной для сельского хозяйства. Кроме снабжения ГСМ хо-

Валерий НЕВЕРОВ:

«Мы все устали ждать...»



зяйств, мы покупали бензocolонки и строили их вдоль южных трасс. На сегодняшний день АО «Сибирь—Гермес—Дон» поставляет до 30 процентов топлива от всего количества, которое приходит в Ростовскую область, за что казаки присвоили генеральному директору АО Валерию Иващенко звание войскового старшины.

АО «Сибирь—Гермес—Дон» вынуждено вести борьбу с государственными структурами, потому что продает бензин по ценам на 18 процентов ниже государственных. Это совсем не нравится чиновникам: они-то теряют монополию и возможность зарабатывать на трудностях как сельчан, так и нефтяников.

— Какую же выгоду получает предприниматель от продажи бензина по низкой цене?

— Капитал возвращается быстрее, значит, и дело движется успешнее, и инфляция приостанавливается. Да и по-

нятно, что раз товар продается дешево, то и берут его быстрее, ну, а это, конечно, выгодно.

— В этом и заключается «сельская» программа «Гермеса» — в снабжении одних бензином и дизельным топливом, других — зерном, мясом, овощами?

— Не только. Это первая наша программа, и она продолжает развиваться, но по настоящему встанет на ноги, когда в руках «Гермеса» окажутся еще и предприятия перерабатывающей промышленности. Мы пытаемся купить, например, мукомольные комбинаты, чтобы, отдав фермерам или хозяйствам дизельное топливо, получить у них зерно, переработать его и поставить готовую муку нефтяникам Тюмени.

Вокруг АО «Сибирь—Гермес—Дон» собралось более 30 приватизированных предприятий — пуховая фабрика, маслозавод, хозяйство

по заготовке меда, перевалочные порты для транспортировки нефтепродуктов. Собираемся приватизировать и нефтебазы.

— Значит, «Гермес» перестает быть только посредником между нефтяниками и хлеборобами, животноводами и торговцами в жизни и производстве других?

— Выходит, так. Выгодно сразу всем, когда мы заводим собственное перерабатывающее производство, нефтяное, сельскохозяйственное. С другой стороны, мы теперь — акционеры и у нефтяников, и у крестьян, а они — наши акционеры. Скажем, АО «Сибирь—Гермес—Дон» имеет около 80 тысяч акционеров, и весь доход от своей деятельности акционерное общество делит на это огромное количество акционеров. Ну, а налоги государству — доход всему обществу.

Нас частенько обвиняют в том, что мы будто бы ухаживаем у государства за нефтью, торгуем ею и от этого сога-

теем. Но это не так. Мы не торгуем нефтью, мы отдала ее в пользование. Если бы эти деньги пошли просто в карман нефтяника, а не в агрария, то допускать бы ей акционерные доли в производстве. Давайте не будем лучше дивиденды, акционерные доли в производстве. У нас в Тюмени вытаскивают нефть, а хозяева российских денег у нас и не связывались с отечественными. Как учить нас, что советские деньги и не кажутся своим.

— И действующие люди жаю сию. Однажды мы с вами исполнили чужие торжества. Полны мы. Есть двух оказавшись президентом правды вы злая раба. Слово ному крик.

Иногда случается. Цинизм. Варварство. Либерализм. Витализм. Результат. Лучшее. Нежелание. Мерзость. Вогреть. Раба. Поддержка. Керосин. Советский. Бездари. Но. Витализм. То. Из. Ст. Ди. Пр. Об. Ро. Ве.

тотем. На самом же деле все происходит несколько иначе. Вот мы акционировались, акционеры внесли нам деньги, мы отдали их нефтяникам. Если бы они не получили этих денег, не было бы и дополнительной нефти, она просто не была бы добыта. Нефть мы отдали в виде бензина и дизельного топлива аграриям, которые произвели дополнительную сельхозпродукцию и через нас передали её нефтяникам. Деньги акционеров, таким образом, дали возможность запустить производство, выпустить дополнительную продукцию, отложить налог государству и получить дополнительно дивиденды, которые и достались акционерам.

— Участие капитала акционеров в производстве, способном вытеснить всю экономику — в нефтяной отрасли и сельском хозяйстве, — традиционно для российского бизнеса. Но сегодня у нас издаются такие указы и постановления, которые связывают по рукам и ногам отечественных предпринимателей. Вам, Валерий Иванович, как участнику конституционного совещания приходится видеть и слышать всякое, и мне кажется, вы уже подрастеряли свой оптимизм...

— Ничего подобного! Мне действительно тоскливо наблюдать многое, но я продолжаю утверждать, что Россия ждет великое будущее. Однако чтобы это произошло быстрее, необходимо иметь сильную, законодательную и исполнительную власть. Нужны четкие, умные законы, которые бы неукоснительно выполнялись гражданами страны. Сейчас этого всего нет. Есть изнурительная драка двух ветвей власти. В нее оказались втянуты все: и президент, и парламент, и правительство. Результат, как вы знаете, плачевный: инфляция и вместе с ней цены растут, производство падает. Словом, налицо острый экономический и политический кризис.

История показывает, что в сложной для страны ситуации существуют только два варианта развития событий. Либо произойдет смена правительства, и тогда уже через 4—8 месяцев изменится к лучшему обстановка в стране. Либо положение продолжит ухудшаться. Есть примеры, когда с приходом нового президента или премьера все по-прежнему катится под гору: Штюрмер, Львов, Керенский, Гайдар. Однако совершенно однозначно, что без смены руководства наладить все будет невозможно. Новое правительство — условие необходимое, но недостаточное для выхода страны из кризиса.

— К сожалению, наши власти отбили охоту доверять им...
— Есть такое понятие: кредит доверия. Так вот, новое правительство почти всегда обладает им, поскольку от него ждут шагов, которые наконец-то улучшат жизнь народа. Так было в начале правления Хрущева и даже Брежнева. Но если улучше-

ние не наступает, кредит доверия тает, и вернуть его не помогут даже гениальные решения: их не принимают и не исполняют, а на местах доводят до абсурда. Народ готов многое прощать властям, но и они обязаны вести себя с ним соответственно. Народная власть не имеет права быть «слабой и лукавой», иначе она переходит к какому-то загадочным «центрам власти».

Новая власть в первые же месяцы должна создать общий социально-психологический настрой в стране, действующий сплочению людей, осознанию общей исторической судьбы всеми, кому дорога родная страна. В России от правителей всегда ожидали проявления не только материальных, но и духовных чаяний народа. У нас всегда было и должно сохраняться гораздо меньшее отчуждение между правительством и народом, чем в США и Европе. Вокруг будущего нового Столыпина уже сегодня готовы объединиться все, кто может сказать: «Нам нужна великая Россия». Но и новый Столыпин должен своими решениями, поведением, речами создать духовное поле, соответствующее сути российского народа. Попытки же подстроиться под умонастроения американцев ни к чему хорошему не приведут ни его самого, ни Россию.

А духовная структура общества уже и так изменилась. В первой половине 1991 года в негосударственном секторе возникло и быстро развилось огромное количество предприятий, существовала исключительно высокая предпринимательская активность, как грибы, росли биржи, банки, акционерные общества и т. д. И все это происходило, несмотря на действовавшую «сталинско-брежневскую» конституцию, несовершенное законодательство, господство на местах партаппарата. И все верили в быстрый подъем экономики. Сегодня дисгармоничная центральная власть своей деятельностью не собирает, а разрушает остатки духовного единства народа великой страны. Руководителям на местах не понятны не только бесконечные постановления и указы, но и то, что стоит за ними. Им неясна общая политика правительства, не объединенная близкой всем в стране идеей.

Вот почему досрочные выборы неизбежны. Идет борьба нового со старым. И к власти все равно обязательно придут новые люди. Вряд ли сразу они покажутся нам лучше прежних, но не это важно. Гораздо важнее, чтобы они правильно распорядились народным доверием, приумножили и расширили его. Мы все устали ждать...

Беседу вел
Людмила ПАЛИЕВСКАЯ.

Анкета «Гермеса»

В скобках приведены результаты обработки первой партии анкет, опубликованных в газетах «Труд», «Экономика и жизнь», «Советская Россия», «Московская правда», «Россия», «Деловой мир», «Двадцать четыре», «Голос», «Литературная Россия», «Куранты», «Рабочая трибуна», в различных изданиях Санкт-Петербурга, Тюмени, Ростова, Кемерово и других. Более подробная информация о результатах анкетирования опубликована в газете «Гермес» [№ 1].

1. Считаете ли Вы, что от участия в политической жизни страны «Гермеса» повысится надежность, дивиденды и курсовая стоимость акций концерна «Гермес» и любых других акционерных обществ и банков? (Здесь и далее нужное подчеркнуть).

а) Да (51%); б) Нет (19%); в) Не знаю (30%).

2. Считаете ли Вы необходимым для руководителей концерна «Гермес» выставление своих кандидатур на выборах глав администраций регионов России, парламента, президента?

а) Да (53%); б) нет (25%); в) Не знаю (22%).

3. Кого «Гермес» должен поддерживать на выборах?

а) Государственного служащего (14%);
б) Лидера политической партии (15%);
в) Военного (6%); г) Предпринимателя (65%).

4. Кого персонально Вы хотели бы видеть президентом России?

1) Бабурий Сергей; 2) Боровой Константин; 3) Гайдар Егор; 4) Ельцин Борис; 5) Зюганов Геннадий; 6) Илюмжинов Кирсан; 7) Неверов Валерий; 8) Руцкой Александр; 9) Шахрай Сергей; 10) Шумейко Владимир; 11) Явлинский Григорий; 12) Иная кандидатура.

Список кандидатов определяете Вы! Кандидатура, набравшая менее 2% голосов в результате обработки очередной партии в 10.000 анкет, выбывает из списка. На ее место вносится фамилия, наиболее часто встречающаяся в пункте «Иная кандидатура». Результаты анкетирования к настоящему времени: Руцкой Александр — 15%, Ельцин Борис — 14%, Неверов Валерий — 11%, Шахрай Сергей — 7%, Боровой Константин — 5%, Гайдар Егор — 4%, Бабурий Сергей — 3%, Шумейко Владимир — 2%. Остальные (включенные в анкету и дополнительно вписанные) вместе взятые — 3%. Затруднились с ответом — 36%.

5. Ваше образование?

а) Ученая степень (5%); б) Высшее (55%);
в) Среднее (35%); г) Иное (5%).

6. Ваше социальное положение?

а) Служащий (50%); б) Рабочий (18%); в) Крестьянин (0,3%); г) Предприниматель (10%); д) Военный (8,7%); е) Иное (13%).

7. Являетесь ли Вы уже акционером какой-либо фирмы?

а) Концерна «Гермес» (40%); б) Иного АО (12%); в) Нет (48%).

Уважаемые читатели! Вырезанные анкеты просим направлять по адресу: 103051, МОСКВА, А/Я 164, «ГЕРМЕС».

Уважаемые предприниматели! Просим опубликовать анкету в местных изданиях. По количеству поступивших откликов сформируется реальный рейтинг газет.

ЖЕЛАЕМ ВАМ ВСЯЧЕСКИХ ВЛАГ, УСПЕХОВ И УДАЧ!



ЧЕКОВЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ЛЛД-ФОНД

Уже сейчас вкладывает свои активы
в наиболее надежные и высокорентабельные предприятия
на всей территории России.

Ваши ваучеры уже работают на Вас!



Первый российский джип УАЗ-ЛЛД

На один приватизационный чек Вы получите 10 акций ЛЛД-Фонд
Номинальная стоимость 1 акции - **1000** рублей.

Акции ЛЛД-Фонда можно приобрести как за приватизационные чеки,
так и за деньги по номинальной стоимости
в представительствах фонда по следующим адресам:

г. Москва:

- 1) ул. Тверская, д. 28, стр. 2, тел. 200-07-76, 299-50-43;
- 2) ул. Яузская, д. 1/15;
- 3) ул. Гостиничная, д. 5-а, 13 корпус гостиницы "Заря";
- 4) ВВЦ, стреление за павильоном "Ветеринария", тел. 181-92-75;
- 5) ул. акад. Скрябина, д. 21, тел. 378-84-74;
- 6) ЦПКиО им. Горького, центральная касса № 14;
- 7) шоссе Энтузиастов, д. 34.

г. Красноярск

- 1) ул. Маерчака, д. 18-Б;
 - 2) ул. Мира, д. 93, комната 74
- Тел.: (3912) 21-82-75.

г. Улан-Удэ

- 1) ул. Ленина, д. 55
- Тел.: (30122) 2-58-18, 2-58-1

г. Дзержинск, Нижегородская обл. г. Ульяновск

- 1) ул. Свердлова, д. 11-а
- Тел.: (83140) 1-00-86.

- 1) ул. Энгельса, д. 15, Ульяновский областной
регистрационный центр.
- Тел.: (8422) 31-39-93.

**Обменять приватизационные чеки
на акции ЛЛД-Фонда можно по ПОЧТЕ!**

Беседу вела
Людмила ПАЛИЕВСКАЯ.

ПОРЯДОК ОБМЕНА ПРИВАТИЗАЦИОННЫХ ЧЕКОВ НА АКЦИИ ЛЛД-ФОНДА ПО ПОЧТЕ

- 1) Вам необходимо полностью и разборчиво заполнить предложенную карточку акционера ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ.
- 2) Более быстрый перевод дивидендов может быть осуществлен на открытый Вами счет в любом отделении Сбербанка, полные финансовые реквизиты которого необходимо узнать и указать в карточке акционера. В случае отсутствия полных финансовых реквизитов дивиденды будут перечислены Вам почтовым переводом. Все расходы по перечислению в этом случае возлагаются на акционера.
- 3) Заполненную карточку акционера необходимо вырезать из газеты и вместе с приватизационными чеками отправить в ЛЛД-Фонд **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЦЕННЫМ ПИСЬМОМ** по любому из указанных адресов. Для более быстрого взаимодействия с ЛЛД-Фондом жителям Европейского региона следует отправлять письма в Москву или в Дзержинск, Азиатского - в Красноярск.
- 4) При получении от Вас заполненной карточки акционера и приватизационных чеков, Вам будет выслано Свидетельство о владении акциями ЛЛД-Фонда соотношении 10 акций за один приватизационный чек.
- 5) Вся информация о правилах обращения акций ЛЛД-Фонда будет размещена на обратной стороне Свидетельства.
- 6) ЛЛД-Фонд гарантирует отправку Свидетельств в 3-дневный срок с момента получения карточки акционера и приватизационных чеков.

Внимание: заказные письма ЛЛД-ФОНД не принимает!

ПОЧТОВЫЕ АДРЕСА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ ЛЛД-ФОНДА

1. 103047, г. Москва-047, а/я 239.
2. 660075, г. Красноярск, ул. Маерча, дом 18-Б.
3. 660017, г. Красноярск-017, а/я 266.
4. 606002, г. Дзержинск Нижегородской обл., ул. Свердлова, дом 11-а, корп. 7, к. 311.

С

КАРТОЧКА АКЦИОНЕРА

Чекового Инвестиционного фонда "ЛЛД-Фонд"

Ф.И.О. (полные) _____
Паспорт: серия _____ № _____ выдан " _____ " _____ 199 _____ г.
кем _____
Гражданство (государство) _____
Адрес прописки _____
Почтовый адрес _____
Телефон _____
Полные финансовые реквизиты Вашего отделения Сбербанка:
№ филиала _____ об/банка _____ МФО _____ код _____
тип счета _____ (р/с) _____ к/с _____ (где находится счет Вашего банка)
№ Вашего лицевого счета _____
Кол-во приватизационных чеков _____ (_____) шт.
(кол-во числом и прописью)
Номера приватизационных чеков _____

Прошу открыть для меня счет ДЕПО для хранения ценных бумаг и иных инструментов, а также для расчетов по ним, и выполнять роль регистратора по ценным бумагам, которые будут учитываться на этом счете ДЕПО.
Я подтверждаю соответствие истине указанных мной в карточке акционер сведений и обязуюсь сообщать обо всех изменениях имеющихся там данных.
Прошу зачислить акции ЛЛД-Фонда, приобретенные мною, на мой счет ДПО в Депозитарии "ЛЛД+".
В случае моего отсутствия или отсутствия моего представителя на общ. собрании акционеров "ЛЛД-Фонда" передаю свое право голоса по принадлежащим мне акциям Совету Директоров "ЛЛД-Фонда".

Подпись акционера _____ 1993 год
Дата заполнения " _____ " _____

Тоже нужна тренировка

В нашей жизни часто приходится напрягать зрение. Если появилась тяжесть в веках, чувство давления или слабая тупая боль в глазах — это зрительное утомление можно снять специальными упражнениями. Такая гимнастика повышает зрительную работоспособность и позволяет глазам меньше уставать. При условии правильного, регулярного и длительного применения является хорошим средством профилактики нарушения зрения и глазных болезней.

Первые шесть упражнений выполняются сидя.

1. Крепко зажмурить глаза на 3—5 секунд, затем открыть на 3—5 секунд. Повторить 6—8 раз.

2. Быстрые моргания в течение 1—2 минут.

3. Закрывать веки, массировать их в течение минуты с помощью круговых движений пальца — снаружи на верхнем веке, снаружи и внутри на нижнем веке, затем наоборот.

4. Тремя пальцами правой руки нажать на верхнее веко правого глаза, левой — левого, спустя 1—2 секунды снять пальцы с век. Повторить 3—4 раза.

5. Смотреть вдаль прямо перед собой 2—3 секунды, перевести взор на кончик

носа, на 3—5 секунд. Повторить 6—8 раз.

6. Голова неподвижна. Вытянуть полусогнутую правую руку вперед, производить рукой на расстоянии 40—50 см от глаз медленные круговые движения по часовой стрелке и следить при этом глазами за концом пальца. Прodelать то же левой рукой, совершая круговые движения против часовой стрелки. Повторить 3—6 раз. Кстати упражнение развивает не только мышцы глаз, но и способствует укреплению вестибулярного аппарата.

Следующие упражнения выполняются стоя.

7. Смотреть вдаль прямо перед собой 2—3 секунды, поставить палец руки по средней линии лица на расстоянии 25—30 см от глаз, перевести взор на конец пальца и смотреть на него 3—5 секунд, опустить руку. Повторить 10—12 раз.

8. Вытянуть руку вперед, смотреть на конец пальца вытянутой руки, расположенной по средней линии лица, медленно приближать палец, не сводя с него глаз до появления двоения. Повторить 6—8 раз.

9. Поставить палец правой руки по средней линии лица на расстоянии 25—30 см от глаз, смотреть двумя глазами на конец пальца 3—5 секунд, прикрыть ладонью левой руки левый глаз на 3—5 секунд, убрать ладонь, смотреть двумя глазами на конец пальца 3—5 секунд, поставить палец левой руки по средней линии лица на расстоянии 25—30 см

от глаз, смотреть двумя глазами на конец пальца 3—5 секунд, прикрыть ладонью правой руки правый глаз на 3—5 секунд, убрать ладонь, смотреть двумя глазами на конец пальца 3—5 секунд. Повторить 5—6 раз.

10. Отвести руку в правую сторону, медленно передвигать палец полусогнутой руки справа налево и, не поворачивая головы, следить глазами за пальцем, медленно передвигать палец полусогнутой руки слева направо и при неподвижной голове следить глазами за пальцем. Повторить 10—12 раз.

11. Поднять глаза, опустить, отвести в правую сторону, затем в левую. Повторить 6—8 раз. То же выполнять при закрытых веках, сидя.

Даже при большой занятости всегда можно выкроить от трех до десяти минут на выполнение этого комплекса упражнений. Рассчитан он на тех, у кого глаза здоровые. Если вы носите очки — и упражнения выполняйте в очках.

Эдуард АВЕТИСОВ,
профессор-офтальмолог,
Институт глазных болезней.

Если начинается катаракта

Какими травами и как можно лечить катаракту?
В. БЫЧКОВА,
Харьковская область.

Институт натуропатии
предлагает рассасывающее

лечение в виде смазывания века пятипроцентным настоем мумие на соке алоэ или каланхоэ. 1 г мумие опускаем в 20 мл сока, взбалтываем пузырек, оно тут же растворяется. Чистым пальцем наносим настой на закрытые веки, но так чтобы капелька раствора попала в глаз. Это лучше делать лежа перед сном. Пару минут будет легкое пощипывание глаз — надо перетерпеть.

Курс лечения настоем мумие длится два месяца, после чего продолжаем смазывать веки чистым соком алоэ, чередуя его с соком каланхоэ. Например, месяц — одним, месяц — другим. А летом смазываем соком подорожника большого, размяв смоченные листья между пальцами. При склонности к аллергии заменяем его ландышевым (узколистным) подорожником. Лечение продолжаем полгода.

Если с первых же недель появления катаракты взяться за лечение, то можно избежать образования бельма и обойтись без операции. Тут самое главное — пресечь болезнь в зародыше. Поэтому при малейшем ухудшении зрения, появлении мурашек и даже самом легком помутнении роговицы надо как можно скорее обратиться к главному врачу.

Капли мумие с алоэ помогут также быстро ликвидировать послеоперационное воспаление конъюнктивы и предупредить рубцы (если все же

катаракта, вать), выбра- ся за пини,

Тол- тения людей

кандид ух, ру- го инс

Пу

НСС

Бабушка глаукомы, для бел- зрение тог- не произ- рецепт ее ба

Когда вес- тошку, в э- чертчики б- поясом, как- ясамы ремн- ваем офици- эти черве- киченой пометить- тый пузыр- эти соком на который- стеганно Глаз стан-

Ранки ст- пом не у- цеты.

◆ Не жди врача

Если

«прихватило» сердце

Сердечные приступы часто случаются при стенокардии: появляется сильная боль в области сердца и за грудиной, отдающая в левое плечо, под лопатку или в руку. В начальной стадии болезни приступы возникают при эмоциональном напряжении, если человек переживает страх, ужас, горе, при курении, физических нагрузках — подъеме в гору, по лестнице, быстрой ходьбе, а в морозную погоду — при выходе из теплого помеще-

ния. При дальнейшем прогрессировании стенокардии болевые приступы появляются и в состоянии покоя. Человек с вечера засыпает и просыпается ночью от нестерпимой загрудинной боли. Он бледнеет, лоб покрывает-

◆ Мнение
собкора

Испить живой водички

Далеко за Ташкентским кольцом, у современного комплекса железнодорожной больницы, возведенного по французскому проекту, наблюдал любопытную картину. Толпа с бидонами и бутылками устремилась к примитивному сарайчику, где круглосуточно из большой трубы течет ручей «живой» воды, а точнее родо-новой. Что же, если родо-новья не хватает, так хоть «до-воль» напиться из минерализо-ванной криницы, хотя бы сим-волически почувствовать при-лив сил. Да только вот беда: слишком уж бесхозно, стихий-

недостатки в таких авторитет-ных организациях, как Госком-геология с его многочисленны-ми специализированными под-разделениями, Государствен-ный комитет по надзору... Но ведь и Минздрав не должен оставаться сторонним наблю-дателем.

Еще совсем недавно Узбе-кистан, как и многие другие республики бывшего Союза, стремился завоевать место под солнцем на мировом гео-графическом рынке. Вспомни-те, как активно развивались здравницы на Кавказе и Чер-номорском побережье. Тогда даже руководителю средней руки казалась неудобным про-


◆ Советы народных

Тибетс- рецепт

Большинство людей, страда-ющих недомоганием, начинают искать помощи из-вне: идут к врачам или це-лителям, пьют лекарства или настои из трав. И совсем не задумываются о том, какая колоссальная сила самоисце-ления заложена в них самих! Но эта сила заблокирована, надо ей помочь проявить се-бя, надо помочь организму повысить его сопротивле-мость. И путей этой помощи немало. Один из них предла-гают тибетские врачи. При-

звать по ча- нение помо- желе-

6. С- вот 1- выпл- 20—3- наче- мас- чны- мен- ном- не-

ХЭТСШ ХАРЬКОВСКИЙ ЗАВОД
 ТРАКТОРНЫХ
 САМОХОДНЫХ ШАССИ

При дальнейшем прогрессировании стенокардии болевые приступы появляются и в состоянии покоя. Человек с вечера засыпает и просыпается ночью от нестерпимой загрудинной боли. Он бледнеет, лоб покрывается каплями пота. Если приступ длится более получаса и его не удается снять нитроглицерином, может развиться инфаркт миокарда. Поэтому, даже если удалось утишить боль и уснуть, пусть вас все-таки осмотрит врач, снимет электрокардиограмму, чтобы убедиться, что до инфаркта не дошло.

Приступ стенокардии требует немедленной помощи. На начальной стадии болезни достаточно просто остановиться при ходьбе, чтобы прошла боль, поэтому отдых — первое лечебное мероприятие.

Наиболее надежное средство — прекратить сердечный приступ — нитроглицерин. Принимать его надо сразу, не дожидаясь, когда боль станет нестерпимой. Если после трех-пяти минут не стало легче, прием лекарства требуется повторить.

Внимание: если больной впервые принимает нитроглицерин, то делать это надо лежа, так как под действием лекарства резко падает артериальное давление и это может привести к потере сознания. К сожалению, подобное часто случается в работе «скорой помощи»: больному — таблетку под язык, а он упал в обморок, и все в панике.

Что делать, если под рукой не оказалось нитроглицерина? Можно принять 3-5 капель Валокардина, 15-20 капель валокордина, а вот валидол при приступах стенокардии дает более медленный и менее надежный эффект. Во многих случаях боль уменьшается от горчичников, поставленных на область сердца.

Но далеко не все болевые ощущения в левой половине грудной клетки связаны со стенокардией. «Прихватит» сердце может и при перикардите, миокардите, кальцинозе миокарда, тяжелой коронарной недостаточности, вегетососудистой дистонии, даже у больных шейно-грудного отдела позвоночника. Так что если страдаете сердечными болями — уточняйте их причину, пройдя углубленное обследование. Правильный диагноз и своевременное лечение помогут сохранить здоровье.

Светлана РЯЗАНОВА,
врач-кардиолог.

Чтобы снять ноющие, колющие боли в сердце, я делаю так: считаю пульс и, в его ритме нажимаю с обеих сторон ноготь левого мизинца. Через минуту боль исчезает.

Н. МАЛЬЦЕВА.
Башкирия.

на с бидонами и бутылками устроилась к примитивному сараюшку, где круглосуточно из большой трубы течет ручей «живая» вода, а точнее родо-новой. Что ж, если продовольствия не хватает, так хоть доволь напиться из минерализованной криницы, хотя бы символически почувствовать прилив сил. Да только вот беда: слишком уж бесхозно, стихийно используется большинство лечебных источников в Узбекистане.

— Да что там говорить о порядке, когда в ряде районов ценнейшие источники превратились в водопой для скота! — сетовал К. Юлдашев, директор НИИ медицинской реабилитации и физической терапии республики. — Руководители на местах пока не осознали, какое богатство транжирят, а власти наверху из-за экономических неурядиц считают эту проблему второстепенной...

Ясно, что как ни помпезно «Нафтуси» или «Мацестой», молока они не прибавят, а вот вреда приносят много. По убеждению ученых-гидрогеологов, бесхозный излив минеральной воды не только истощает природные ресурсы, но и ухудшает состояние рек, верхних горизонтов с пресными источниками. Засоляются земли вокруг, сохнут сады и не столь богатые для здешних мест пуга. Словом, экология тут предьявляет самый крупный счет.

Но главное — «живая» вода должна служить человеку, его здоровью. В республике открыто более 300 источников, из которых добрая половина признана высокоэффективными в лечебном отношении. Узбекистан по числу и качеству минеральных вод не уступает Кавказу. Есть аналоги источников Трускавца, Старой Руссы, Белокурихи и других известных здравниц. А взять лечебные грязи... Таких месторождений свыше тридцати. Например, озеро Балыклы в Джизакской области стало настоящей «менюй» для больных. Лечебную грязь его, аналогичную по качеству Тамбуканскому месторождению Кавказа, используют многие санатории и больницы Средней Азии. Но сегодня озеро под угрозой гибели. Причина та же — бесхозность. Лечебную грязь заготавливают все, кому не лень, без всякого учета технологических и медицинских требований. Хотя в республике нет

ведь и Минздрав не должен оставаться сторонним наблюдателем.

Еще совсем недавно Узбекистан, как и многие другие республики бывшего Союза, стремился завоевать «место под солнцем» на самых престижных курортах — строили здравницы на Кавказе и Черноморском побережье. Тогда даже руководителю средней руки казалось неудобным провести отпуск на каком-то ферганском Шахмардане или ташкентском Хумсане. И в то время, как курортная заграница процветала, свои здравницы хирели. Такое же отношение было и к минеральным источникам, их разумному использованию. Нынче времена другие. Одни курорты превратились в военные бастионы, другие обзавелись непробиваемой стеной цен, когда годового заработка не хватит, чтобы отдохнуть в трехзвездочном санатории.

Тут самое время обратить взор на свои, не самые худшие возможности поправить здоровье. Для начала, как рекомендуют в том же НИИ республики, можно создать единую координированную режимно-эксплуатационную гидропартию при Госкомитете геологии. Она займется подсчетом запасов минеральных вод и обеспечит наблюдение за источниками. В Узбекистане существует «экологический фонд «Экосан». Хорошо бы при нем иметь своего рода координационный центр по учету и контролю использования курортных ресурсов, строительству оздоровительных учреждений. Фонд сегодня обладает огромными денежными накоплениями. И эти организации и программу разработала с такими рьяными названиями, как «Чистая вода», «Чистый воздух». Но конкретные дела тут обмениваются пока действительно воздухом. И не всегда чистым как в экологическом, так и в социальном плане. Народные денежки расходуются порой не по назначению. Словом, тут надо действовать решительно, не превращать воду живую в мертвую.

В Узбекистане недавно учрежден «орден «За здоровое поколение». Пусть первыми его получают те, кто сохранит родники исцеления, напоит из них страждущих.

Михаил БАБИНЦЕВ.
Республика Узбекистан.

Все хорошо в меру

Знаете ли вы, что, по мнению геронтологов (медики, изучающих процессы старения), именно еда, приправленная перцем красным стручковым, а не солью, является причиной долголетия.

А еда, обремененная черным перцем, некоторым данным, оказывается одним из средств профилактики болезней верх дыхательных пу-

тей: бронхитов, ларингитов, ОРЗ. У тех, кто регулярно ест чеснок, инфаркт миокарда, острое нарушение кровоснабжения мозга (инсульт) встречаются значительно реже. Горчица — эта приправа не только способствует более быстрому и полному перевариванию пищи, но и благоприятно влияет на кровообращение и гормональную функцию надпочечников, последнее не-

маловажно для регуляции пред- стрессовых состояний. Однако при болезнях желудка, поджелудочной железы, печени и почек употреблять ее все же не следует.

Тут, как говорится, все хорошо в меру. Не надо видеть в каком-то одном веществе или продукте панацею и злоупотреблять ими. А то ведь известен случай, когда один английский ученый по фамилии Браун умер от неумеренного потребления морковного сока — очень полезного витаминного напитка.

Марина ПОПКОВА

лителям, пьют лекарства настоя из трав. И солдаты задумываются о том, как колоссальная сила самозащиты заложена в них самих. Но эта сила заблокирована. Надо ей помочь проявиться. Надо помочь организму повысить его сопротивляемость. И путей этой помощи немало. Один из них — при- гают тибетские врачи. Приводимый ниже комплекс занятий практически взгляд ка- му и на первый взгляд ка- жется простым, но его физи- ологическое действие на- столько эффективно, что уже после первых занятий вы почувствуете созидательные процессы в организме: повы- сится настроение, улучшится сон; начнет укрепляться нер- вная система.

Весь комплекс лучше де- лать с закрытыми глазами. Начинается он с растирания ладоней до ощущения тепла.

1. Утром, лежа в постели, делайте усиленный массаж ушей сжатыми ладонями сверху вниз 30 раз. Большие пальцы за уши, указатель- ные — двигаются по раковинам, ладони доводятся до уровня рта.

Лицо предохраняется от морщин, улучшается дейст- вие лицевого нерва и цирку- ляция крови в височной ча- сти, укрепляются зубы.

2. Правую ладонь положить на лоб, левую сверху, движе- ния вправо — влево 30 раз. Мизинцы над бровью. После этого упражнения поджать 1-2 минуты обязательно с закрытыми глазами, сосре- доточив внимание на области лба. Проходит головная боль, головокружение. Усиливает- ся циркуляция крови.

3. Тыльной стороной боль- ших пальцев массировать глазные яблоки 15 раз. Это упражнение благотворно влия- ет на нервную систему, пре- дохраняет глаза от заболе- ваний.

4. Правую ладонь положить на щитовидную железу, ле- вую — на правую ладонь. 30 движений сверху вниз до живота. Улучшаются обмен- ные процессы и работа внут- ренних органов.

5. Ладони кладутся таким же образом на живот. Сде-

6. С усилием втягивать живот к позвоночнику, а затем выпячивать. Проподылять 20-30 раз, но ослабленным начинать с 5-10 раз. Этот массаж ликвидирует застой крови в печени и желчном пузыре, помогает избавиться от лишнего веса, исключительно благотворно воздействует на печень и желудочно-кишечный тракт.

7. Попеременно одну и другую ногу подтягивать к груди и разгибать. Повторить двумя ногами. Проподылять 30 раз. Укрепляется мускулатура живота, идет большое положительное воздействие на внутренние органы и железы внутренней секреции.

8. Сесть на край кровати, правую ногу положить на левую. Ладонью правой руки массировать 30 раз выемку ступни. Затем левую ногу положить на правую и проделывать то же самое. Через биологически активные точки на ступне идет благотворное воздействие на многие внутренние органы, регулируется работа сердца, устраняются болезни суставов (полезно при ревматизме, подагре).

9. Сцепленные в замок пальцы рук положить на затылок. Сделать по 15 горизонтальных и вертикальных движений, что усилит кровообращение больших кровеносных сосудов головы, движение спинно-мозговой жидкости, полезно для шеи.

10. Плотно прижать ладони рук к ушам и кончиками пальцев поочередно «барабанишь» по затылку. Снимает головные боли в области затылка, помогает избавиться от шума в ушах, предохраняет от глухоты.

После выполнения всего комплекса полезно выпить стакан терпимо горячей или коматной температуры воды и несколько минут полежать, полностью расслабившись. Укрепления можно выполнять только утром, но и в любое другое время, когда желудок не обременен пищей.

Анатолий ОГАРКОВ,
народный целитель.

Лечение псориаза, допозволено применять препараты: преднизолон, супрастин, витамин А. Внутримышечные инъекции витамина А или В₁₂ назначает врач. Применяются мази: десятипроцентная ихтиоловая и двух-пятипроцентная салициловая.

В народной медицине псориаз лечат препаратами чаги. Эксперименты показали: чага повышает защитную реакцию организма, активизирует обмен веществ в тканях, в том числе и в мозговой. Прием чаги приводит к очищению кожи от псориазных бляшек. Применяют полугустой экстракт чаги — бифунгин. Перед употреблением его забалтывают кипяченой водой (три чайные ложки на 150 мл воды) и принимают по столовой ложке три раза в день за полчаса до еды. Лечение длительное: три-пять месяцев. При необходимости курс повторяют с семи- или десятидневным перерывом.

Применяется и полынь горькая. Большой популярностью пользуется полыньный чай: траву полыни 40 г (десертная ложка — 10 г) и траву тысячелистника 10 г заваривают, как чай, и принимают по трети стакана до еды трижды в день. Препараты полыни нельзя употреблять более месяца без перерыва.

Институт лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) совместно с институтом биологической химии Академии наук Узбекистана разработали лекарство от псориаза из хлопчатника — госсипол. Эту мазь наносят тонким слоем четыре-шесть раз в сутки на очаги поражения. Уже на второй-пятый день ослабевает боль, уменьшается отечность, прекращаются высыпания, и к седьмому-десятому дню наступает излечение. Госсипол хорошо переносится больными, не вызывает побочных явлений.

Софья ГОЛУБЕВА,
кандидат медицинских наук.

Лекарство из курятника

Буду говорить о куриных «пупках». Этот «пупок» разрезаешь ножом, выбрасываешь содержимое (песок), тщательно вымоешь и сдираешь с внутренней стороны желтенькую пленку. Ее не выбрасываешь, а промываешь и положишь на газетный листок (не на газетный, а на чистый). Затем опять просушишь, чтоб не загнила в листок, чтоб не распылась, размять кружкой до порошка, разделить на 4 или 5 частей, части-

чку всыпать на язык и запить водой.

Это лекарство раздробляет, выгоняет камни из желчного пузыря, печени, почек и мочевого пузыря. Кроме того, помогает при поносах. А я принимаю для снижения кровяного давления.

Всем газетам отказала, а на «СЖ» подписалась. Люблю ее.

С уважением
В. СЕРДЮКОВА,
Новозыбков.

Москва, Проспект Мира 95
тел. (095) 701-17-45, 701-09-36
320-04-25, 459-14-93, 583-19-10

ХЗТСШ ХАРЬКОВСКИЙ ЗАВОД ТРАКТОРНЫХ САМОХОДНЫХ ШАССИ

САМОХОДНОЕ ШАССИ Т-16МГ

Предлагает
Отгрузка — с завода и со склада в Москве.



КОМПЛЕКТУЕМ ГИДРОНАВЕСКОЙ И НАВЕСНЫМИ ОРУДИЯМИ

Официальный представитель ХЗТСШ в России
А/О "СТРУКТУРА"

Тел. в Москве: (095) 262-77-38, 261-69-47, 262-67-64, 262-77-24.
Факс: (095) 262-89-80.
Тел. в С.-Петербурге: (812) 466-56-34.

ТАКИХ ЦЕН, КАК У НАС, ВЫ НЕ НАЙДЕТЕ НИГДЕ, ДАЖЕ НА ЗАВОДАХ-ИЗГОТОВИТЕЛЯХ.

ОТПРАВКА СО СКЛАДОВ В РОССИИ И ЗАРУБЕЖИЕ ЛЮБАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ.

АВТОМОБИЛИ СЕМЕЙСТВА МАЗ И СУПЕРМАЗ.



СУПЕРМАЗ - 54323 с Еврофурой 93866
МАЗ - 53366 (кабина МАН, тент, двери)
МАЗ - 53371-029 (Бортовой, кабина со спальником)



МИНИ-ТРАКТОРА МТЗ-082.
(полный комплект)
прицеп, плуг, окучник, д/о станок.

т/факс в Москве: 0-95/125-83-94
т/факс в Минске: 0-172/58-91-25

АО "ЮНИИ И К, ЛТА" предлагает

в долгосрочную аренду с правом последующего выкупа:
Деревообрабатывающий комплекс в Тверской области.

300 км от Москвы (наличие автодороги, 50 км от порта река/море "Калужин", ж/д станция "Косова Гора") имеющий в собственности:
- лес на корню протяженностью 350 км и шириной вырубки 30 м;
- 9 га земли;

располагающий необходимой лесозаготовительной техникой, цехом по переработке древесины, бытовыми и складскими помещениями, вспомогательным оборудованием, установкой по производству древесного угля.

Животноводческий комплекс в деревне Косякино

Рамеевского района Московской области, общей площадью 2,8 га земли, имеющий жилищные помещения, техническое оборудование, поголовье скота.

Телефон для справок, FAX: (8-095) 261-76-43; 261-51-51

СТРАХОВАЯ МЕДИЦИНА

С 1 января 1993 года она вступила в свои права. Для многих это так и осталось загадкой. Прояснить ее суть взялся Росгосстрах. Ведь именно его филиалу страховой фирмы «Липецк» — центру «Здоровье» — было предложено разработать основные принципы и нормативные документы по обязательному медицинскому страхованию. С 11 января по 15 января в пансионате «Здоровье» близ деревни Капитанчино, что под Липецком, Росгосстрах провел всероссийский семинар-совещание по этому вопросу. Здесь собрались руководители региональных центров «Росгосстраха» и здравоохранения России. А учебу провели президент Росгосстраха — В. В. Шахов, вице-президент В. Л. Гусев, генеральный директор ГСФ «Липецк» П. К. Буданов, заместитель главы администрации Липецкой области П. А. Гучек, зав. отделом здравоохранения администрации города Липецка А. А. Ли. Теперь опыт липчан распространится по всей Российской Федерации.

Сегодня мы публикуем заметки по материалам семинара-совещания.



СТРАХОВАТЕЛЬ — тот, кто вносит денежный взнос в страховую фирму.

СТРАХОВЩИК — страховая медицинская организация, выступающая юридическим лицом и имеющая лицензию на право заниматься медицинским страхованием.

СТРАХОВОЙ ВЗНОС — сумма, которую страхователь платит страховой организации.

СТРАХОВОЙ ПОЛИС — документ, который подтверждает, что Вы застрахованы и гарантирует получение обговоренной в договоре медицинской помощи. Действителен только по предъявлению паспорта и без исправлений. Имеет силу на всей территории

Словарь

Российской Федерации и на территории других государств, с которыми РФ имеет соглашения на медицинское страхование граждан.

БАЗОВАЯ ПРОГРАММА — установленный государством базовый объем медицинской помощи, гарантированной каждому гражданину.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА — разработанная на основе базовой, программа оказания гарантированной медицинской помощи на определенной территории.

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ — выдача государственного документа (лицензии) на право заниматься определенными видами медицинской деятельности.

БРАЧ-ЭКСПЕРТ — высококвалифицированный врач, который проводит экспертную оценку качества оказания медицинской помощи застрахованным и рассматривает жалобы клиентов в страховую организацию.

Есть такая больница

НА ДВУХ холмах, словно на двух ладонях, раскинуло свои улочки село Путятино.

— Посмотрите наши процедурные кабинеты, палаты, поговорите с больными, — предложила Нина Владимировна Новосадова, главный врач Путятинской участковой больницы, — и сами поймете, какие надежды мы связываем с медицинским страхованием.

Стройная, в спортивном костюме, она заглянула в больницу, чтобы провести перед ночью всех здешних обитателей — больных, медицинских сестер, нянечек, а тут корреспондент заглянул.

— Это у нас ванна для подводного массажа, — радушно показывает свои владения главный врач.

И уже знал, что в области три такие ванны. Одна — в местном санатории, другая — в первой областной больнице, в третьей вот она, из Чехословакии привезли.

Не раз Нина Владимировна слышала от старожил, каких трудов, какой первооткрыватель стояла эта участковая больница Анатолию Владимировичу Костинову, председателю колхоза, недавно пре- во с ограниченной ответст-

хали: рад бы в рай, да грехи не пускают.

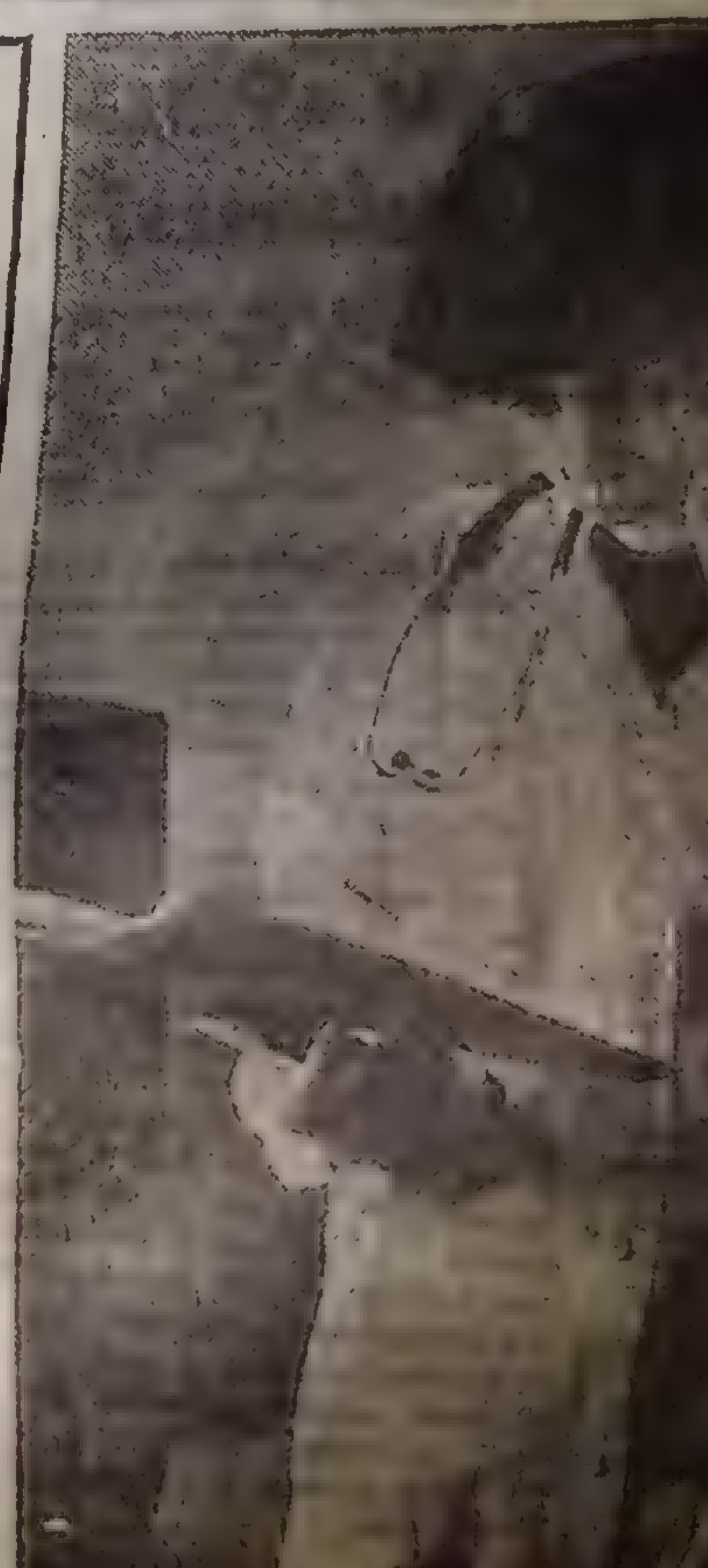
— Может, все-таки взяться и самим, своими силами, на свои средства построить больницу? — настаивал Костинов.

И построили-таки больницу. Дом как дом, в два этажа. Нинаких архитектурных излишеств. Со временем тут, наверное, вырастут березы, сосны, липы, вдоль дорожек поднимется кустарник, на клумбах всеми цветами радуги распустятся цветы.

В одной из палат (все они на втором этаже, в холле которого собираются больные — кто смотрит телевизор, кто обсуждает свои домашние дела, кто спорит на политические темы) к нам подошла пожилая женщина и предложила: «Возьмите сто рублей, это на дрова для больницы».

Мы рассмеялись простодушную крестьянку, однако разговор сам собой пошел о деньгах. Да и как о них не говорить, если теперь без денег и шага не ступишь. Естественно, в наше неспокойное время проще просто разорить Путятинскую больницу.

Как же сделать так, чтобы нашлись силы и средства, а самое главное, люди, способные позаботиться, остречее? Колхоз теперь сам уязв, как лошадь в толщине,



Цифры и факты

Около 53% учащихся общеобразовательных школ имеют ослабленное здоровье. Доля здоровых детей в конце обучения не превышает 25%.

Говорит участник семинара
Павел Анатольевич ГУЧЕК

Учитесь на наших ошибках

Ельцин подписал Закон «О медицинском страховании граждан РСФСР» 28 июня 1991 года. Впрочем, тогда казалось до платной медицины еще далеко. О ней ли говорить, когда вокруг один затяжной кризис. Да и что такое медицинское страхование, толком никто не знал. А в законе лишь общие направления. Известно было только, что весь Запад да Америка по этому принципу работает. Но нам ли на них равняться?

Всесоюзное совещание по страховой медицине решили провести в Липецке. Возможно, выбор города был случаен. Но мы решили, прежде чем принимать гостей, опробовать это новшество на себе. При Ростгосстрахе был создан филиал «Здоровье», который должен был заниматься только страховой медициной, но изучить эту проблему от начала до конца. Вот тогда-то мы и столкнулись с тем, что слова в законе остаются лишь словами, и для того, чтобы воплотить их в жизнь, необходима огромная работа. Ведь мы даже не представляли, какие документы могут понадобиться для страхования по этому направлению людям.

Поехали за опытом в Италию. Походили, посмотрели, набрали всех документов по страховой медицине, какие только можно было раздобыть. Но, честно говоря, почти ничего не поняли. Ибо то, что возможно у них, не применимо к нам. Слишком сложная у них система страхования, чувствуется отшлифованность десятилетиями. Все население разбито на категории и по возрасту, и по состоянию здоровья. Учитывается даже количество зубов при страховании. И вес — скажем, человека, весившего более ста килограммов, страховать не будут. Применимо ли это для нас? Обрушить все эти показатели на головы экономистов, до сих пор, как при средневековье, считающих на счетах, — возможно ли? Конечно, документы из Италии мы перевели, кое-что использовали. Но решили, что все равно никуда нам от нашей действительности не уйти. Мы хотели составить универсальную программу медицинского страхования, впол-



не пригодную и для центра, и для села. Ведь Минздрав России по этому поводу никаких наработок не дал.

По добровольному страхованию документы в области были готовы уже к январю прошлого года. Мы и сейчас работаем по этим наработкам. Ростгосстрах эти документы на одном из совещаний распространил среди своих филиалов по всей России.

Эта работа велась с марта. У нас уже работали прекрасные специалисты. Но главная помощь была в том, что по области копился опыт добровольного страхования.

Теперь можно сказать, что нам удалось почти невозможное. Мы разработали стандарты для обязательного страхования со всеми документами — а их порядка шестидесяти. Но, главное, что они универсальны, то есть могут быть использованы в любом уголке страны. Простейшие расчеты не требуют компьютеров. Четкие формулы расчетов. К каждому документу есть комментарий и рекомендация. На проходившем в январе этого года совещании, посвященном обязательному медицинскому страхованию, пакеты документов разъехались по всей территории России, я бы даже сказал, СНГ. А если кого-то заинтересует наш опыт, могут обращаться к нам. С документами тоже поможем.

По всей вероятности, опыт Липецка и станет той базовой программой, на которой будут основаны территориальные программы других областей. Все, что мы предлагаем, мы уже опробовали на себе. Программа действует. Так что другим уже не надо набивать себе шишек.

ДВА ДЕСЯТКА лет колхоз «Мир» ходил, как говорится, в передовиках. И сегодня, на фоне общего развала, люди не жалуются, а напряженно работают. Не так давно встретился я с председателем правления Михаилом Тарариным.

— Трудностей многовато, — пожаловался Михаил Васильевич, — но словами сыт не будешь, потому только работа спасает.

Конечно, вихри перемен не миновали этих заволжских мест, где, по словам русского писателя П. И. Мельникова, «земля холодна, не родима». Кто-то перестраивается в акционерное общество, кто-то подался в фермеры. А вот в «Мире» колхозники на общем собрании единогласно решили: держаться вместе — так — легче преодолеть нынешний беспредел.

Действительно, несмотря на прошлогоднюю засуху, намолот с каждого гектара зерновых составил 21 центнер. Здорово выручила дальновидность главного агронома Валентина Королева, предложившего ввести в севооборот новые сорта культур: овсов «астор», «метис», «комис», ячменя «дина», гороха «труженик». Только на сортовой надбавке растениеводче-

◆ Мнение собкора

Был передовым и остался...

ская отрасль получила более миллиона рублей прибыли. И животноводство кормится в основном многолетними травами, в частности клевером. Кстати, «Мир» — одно из ведущих и немногих хозяйств общесоюзной системы «Клевер».

Так уж повелось в этих местах: каждая отрасль держится на семейных династиях — родителей сменяют дети. В свиноводстве известны Зырины. Сейчас трудятся супруги Мария Семеновна и Василий Назарович. Они обслуживают племенное стадо. И хотя в целом племенное дело из-за дороговизны переживает не лучшие времена, в другие хозяйства за последние месяцы продано 392 поросенка, причем элитных. Кстати, у Зыриных в минувшем году не было ни одного случая падежа, хотя через их руки прошло полторы тысячи поросят.

Лет пять назад в селе Гавриловка...

...нашего докумен-
...на право зани-
...исследований, видами
...инской деятельности.
...ЭКСПЕРТ — высококвал-
...фицированный врач, который
...дает экспертную оценку
...качества оказания медицинской
...помощи застрахованным и рас-
...сматривает жалобы клиентов в
...страховую организацию.

ДОВЕРЕННЫЙ ВРАЧ — врач,
который отвечает за организа-
цию приема застрахованных в
данном лечебном учреждении
и информирует страховую
фирму о выявленных недостат-
ках.

ВРАЧ-ОРГАНИЗАТОР — врач,
который проводит разъясни-
тельную работу с застрахован-
ными по вопросам медицин-
ского страхования и контроли-
рует работу со своими клиен-
тами в лечебно-профилактиче-
ских учреждениях.

...на слыхала от старожилы,
каких трудов, какой нераот-
репки стоила эта участковая
больница Анатолию Влади-
мировичу Костинову, предсе-
дателю колхоза, недавно пре-
образованного в товарищест-
во с ограниченной ответст-
венностью.

Впрочем, жители Путятина,
соседних деревень и сегодня
довольствовались бы медпун-
ктом, не доведись Костинову
увидеть в «Новостях» сюжет
о бескорыстной помощи на-
шей страны одному из госу-
дарств, тогда еще социали-
стического содружества. Пе-
редача задела за живое: ког-
да же у родного государства
дойдет очередь до собствен-
ных крестьян? Вот живем:
не помыться толком, не вы-
лечиться.

Поделился председатель
своими мыслями с членами
правления, а те только взды-

койное время проще просто-
го разорить Путятинскую
больницу.

Как же... так, чтобы
написали силы и средства,
а самое главное, люди, спо-
собные позаботиться, сберечь
ее? Колхоз теперь сам увяз,
как лошадь в трясины. Одна
надежда — на Росгосстрах.

— За последние дни я по-
бывала во многих хозяйст-
вах, — рассказывала чуть
позже Валентина Николаев-
на Глотова, директор Добров-
ского филиала государствен-
ной страховой фирмы «Ли-
пецк». — Смотрите, сколько
договоров медицинского
страхования заключили.
Считай, тут все хозяйства и
предприятия района.

Кажется, судьба Путятин-
ской больницы складывает-
ся удачно. И тех других,
что сделали ставку на Рос-
госстрах тоже.

Цифры и факты

● Около 33% учащихся об-
щеобразовательных школ име-
ют ослабленное здоровье.
Доля здоровых детей в конце
обучения не превышает 25%.

● Только 20% от общего
числа юношей призывного
возраста имеют уровень здо-
ровья, который позволяет им
служить в армии, если поль-
зоваться мировыми стандар-
тами годности к военной
службе. За период с 1989—
1991 год заболеваемость при-
зывников увеличилась на 49%.

● За десять месяцев 1992
года выявлено 83 новых лица,
зараженных вирусом СПИДа
у нас в стране. Специалисты
предсказывают, что к 2000 году
их число во всем мире будет
40—110 миллионов человек.

МЫ УЖЕ привыкли, что
лечат нас бесплатно. И к
тому, что лечат плохо, при-
выкли тоже. Да и что в си-
лах мы изменить? Врача
выбирать не нам, как гово-
рится, к кому попадем, то-
му и рады. Об уходе в боль-
ницах и не мечтаем, откуда
нянечек-то на каждого
взять? Лекарств, специали-
стов по некоторым болез-
ням не найти. Да и вообще
мы привыкли: медицина на-
ша нищая и бедная. Ну а так
как надеяться на нее не при-
ходится, то о здоровье мы
предпочитаем не думать со-
всем. Как показали социоло-
гические исследования, воп-
росы здоровья для русского
человека лишь на шестом
месте. А на Западе, к слову
сказать, на первом. Только
Запад уже в начале века
стал внедрять у себя систе-
му медицинского страхова-
ния. А мы тем временем о
ней и не слышали. Упова-
на государственный бюджет.
В 1991 году ассигнования на
здравоохранение возросли по
сравнению с предыдущими
годами, но составили только
3,2 процента валового нацио-
нального продукта. Тогда как,
по данным Всемирной орга-
низации здравоохранения,
минимально допустимый
уровень ассигнований — не
менее 7 процентов. В разви-
тых странах он составляет
9—12 процентов, в США — 14
процентов.

Без вложения в медицину
дополнительных средств об
улучшении здоровья нам
мечтать не придется. Но го-
сударственная казна пуста.
Выход нашли в другом —
воспользоваться мировым
опытом и вступить в страхо-
вую медицину.

Сам термин — «медицин-
ское страхование» неточный.
Оно не медицинское страхо-
вание как таковое, а страхо-
вание расходов, связанных с
предоставлением медицин-
ских услуг. В медицинском
страховании участвуют три

лица: лечебное заведение,
страховая компания и стра-
хователь. Страхователь пере-
дает денежные средства на
лечение посреднику — меди-
цинской страховой компа-
нии, которая имеет лицен-
зию на право заниматься
этим видом страхования.
Страховая компания заклю-
чает договора с лечебными
учреждениями на оказание
медицинских услуг и опла-
чивает их для своих клиен-
тов. Но договор заключается

лишь с теми лечебными
учреждениями и на те виды
медицинской помощи, на ко-
торые они получили спе-
циальные разрешения: ак-
кредитацию и лицензию, что
этот вид помощи в данном
учреждении может быть
оказан на высшем уровне,
так как гарантировано нали-
чие необходимых специали-
стов, оборудования и меди-
каментов.

Вопросы из зала, ответы с трибуны

Росгосстрах начинает и

только с теми лечебными
учреждениями и на те виды
медицинской помощи, на ко-
торые они получили спе-
циальные разрешения: ак-
кредитацию и лицензию, что
этот вид помощи в данном
учреждении может быть
оказан на высшем уровне,
так как гарантировано нали-
чие необходимых специали-
стов, оборудования и меди-
каментов.

Возникает вопрос: а не луч-
ше ли перечислять деньги
напрямую медицинским уч-
реждениям? Оказывается,
нет. Сосредоточение денег в
одних руках мешает контро-
лю за качеством помощи.
Как правило, больной сам не
может оценить качество по-
лученной медицинской по-
мощи. А для этого в штате
страховой медицинской ком-
пании есть врач-эксперт, ко-
торый проверяет медицин-
ские и амбулаторные карты,
примененные к вам спосо-
бы лечения и их соответст-
вие установленным стандар-
там. Если лечение выполне-
но добросовестно, страховая
компания перечисляет за не-
го медицинскому учрежде-

нию деньги. Если нет, удер-
живает штраф. А доверен-
ный врач страховой компа-
нии работает прямо в меди-
цинском учреждении и отве-
чает за организацию приема
застрахованных в этом меди-
цинском учреждении и ин-
формирует страховую орга-
низацию о всех недостатках.
И он же проводит анкетиро-
вание больных, довольны ли
они оказанной медицинской
помощью. Ведь от числа
клиентов зависит благополу-

С 1 января 1993 года нача-
лось обязательное медицин-
ское страхование по России.
Оно коснется каждого из
нас, и все мы с вами будем
застрахованы. Но карманы
наши не опустеют. Потому
что лично нам платить ни-
чего не придется. Обязатель-
ное страхование делает мед-
обслуживание общедоступ-
ным.

На всей территории России
принимается базовая про-
грамма, где указаны все ви-
ды помощи, которые подле-
жат обязательному страхо-
ванию. Это и оказание пер-
вичной медицинской помо-
щи, скорой, неотложной, ам-
булаторной помощи, диагно-
стика хронических больных,
стоматологическая помощь и
лечение в стационарах, про-
филактические осмотры и
пребывание детей в санато-
риях. И многое другое, то,
что мы без труда получали
в поликлиниках и больни-
цах. Но каждая область при-

нимает свою территориаль-
ную программу. Перечень ус-
луг, предлагаемых к обяза-
тельному страхованию в ней,
не может быть меньше, чем
он указан в базовой про-
грамме. Зато больше — пожа-
луйста. Также каждая об-
ласть разрабатывает свой та-
риф цен на медицинские ус-
луги и страховой взнос на
каждого человека. Эта тер-
риториальная программа
обязательного страхования
гарантирует, что любой чело-

человек и из
нуждается. Госу-
за собой во
рогостоящи
лечение и п
фекционные
венерически
онкологии.
и детские де
страдавшим
бедствий. Ст
скую помощь
ческую. То,
здоровья все
каждого из н

век независимо от пола, воз-
раста, состояния здоровья
получает эти виды медицин-
ских услуг на высшем уров-
не и для своего кошелька
бесплатно.

То, что обязательное стра-
хование не стоит нам ни ко-
пейки, вовсе не означает,
что оно бесплатно. Просто
теперь каждое предприятие
обязано внести 3,6 процента
от фонда оплаты труда как
страховой взнос за своих со-
трудников. А за неработаю-
щее население: детей, пен-
сионеров, инвалидов, за бюд-
жетные организации и вре-
менно нерентабельные гос-
предприятия — платит госу-
дарство, выплачивая уста-
новленный областью взнос
на одного застрахованного.
Да и расчет стоимости лече-
ния теперь будет идти не на
койко-дни, а во сколько об-
ходится лечение конкретного
заболевания.

Теперь медицинские услу-
ги будут финансироваться
из двух фондов. Помимо фон-
да медицинского страхова-
ния, который непосредствен-
но оплачивает наше лечение,
деньги по-прежнему будут

На сегодня
страхование
ражений со-
15 процент
ма страхова
медицинско
уже вступил
скоро, по ве
ситуация из

Доброволь-
ное — это во
чить медици
в условиях
дополнитель
которую кли
титель исклю
ственного из
кто-то пред
в одностор
левизором
почему бы
за собствен
чем, кто за
приятель ли
договоренно
или вы сами
компания не
ния. Но эт
платные усл
числу их от
которые меди
приятия: н
цинское обо
нерских лаг
для получе

версальную программу медицин-
цинского страхования, выпол-
на себе. Программа действует.
Так что другим уже не надо
набивать себе шишек.



мессаж продали 302 индуси-
ка, причем элитных. Кстати,
у Зыриных в минувшем году
не было ни одного случая па-
дежа, хотя через их руки
прошло полторы тысячи по-
росят.

Пять лет назад в селе Гав-
риловка, на центральной
усадьбе колхоза, был создан
животноводческий коопера-
тив, в который вошли в ос-
новном молодые специали-
сты. Держать скот на собст-
венном подворье им трудно-
вато — малые дети, занятость.
а молочная продукция тре-
буется. Члены кооператива
взяли кредит на приобрете-
ние коров у колхоза, корма
заготавливают летом, в вы-
ходные и после трудового
дня. Да и силос прикупают у
хозяйства. Зачем на селе
лишняя надстройка? Коопе-
ратив, во-первых, обеспечи-
вает молоком всю интелли-
генцию, да и люди таким об-
разом постоянно привыкают
к ведению своего подворья.
А с закономленное молоко от
общего стада идет в города.

Земледелие, растениеводст-
во — традиционные отрасли
здешних колхозов и совко-
зов. Но вот парадокс — ин-
тенсификация, механизация
значительно сокращают чис-
ло людей, занятых в произ-
водстве. Куда девать «лиш-
них», в частности выпускни-
ков школ, — не всегда ведь
девчата горят желанием пой-
ти в доярки или свиноводы.
В город? Тогда парни остают-
ся без невест. Помогли ре-
шить проблему старинные
промыслы. Но в хозяйстве
пошли еще дальше — откры-
ли швейные цехи. Затем но-
вое для деревни производст-
во — завод пластмасс. Нача-
ли с бидонов, крышек для
банок. А сегодня с конвейе-
ра поступают фурнитура для
мебели, сантехническая ар-
матура, облицовочная плит-
ка. Часть продукции идет за
рубеж.

Да, люди хорошо работают
и хорошо живут. Статистика
здешней жизни поражает.
Как будто из другого време-
ни цифры! поголовье круп-
ного рогатого скота и свиней
увеличилось на 20 процентов,
на 30 процентов возросло
производство молока и мяса.
В минувшем году получили
93 миллиона рублей дохода.
Благополучие хозяйства
оборачивается благополучием
каждого колхозника. Так что
ему хорошо работать просто
выгодно. Люди живут в доб-
ротных домах, коттеджах.
Кстати, строительство не пре-
кращается. В каждом доме
газ, горячая и холодная вода;
заасфальтированные дороги,
и не только на центральной
усадьбе, они ведут в каждую
деревню, на ферму. Есть Дом
культуры, филиал музыкаль-
ной школы, медицинский
пункт, магазины, детский
сад, спортивный комплекс
«Олимп» с сауной и плава-
тельным бассейном.

На работу, как я заметил,
люди идут с улыбкой.

Ю. ШТАТНОВ.
(Корр. «Сельской жизни»)
Ковернинский район,
Нижегородская область.

идти и из фонда здравоохра-
нения. Государство оставляет
за собой все расходы на до-
рогостоящие операции, на
лечение и профилактику ин-
фекционных заболеваний,
венерических, туберкулеза,
онкологии. Молочные кухни
и детские дома. Помощь по-
страдавшим от стихийных
бедствий. Скорую медицин-
скую помощь и психиатри-
ческую. То, что важно для
здоровья всего общества и
каждого из нас.

прап, при поступлении в
учебные заведения. Нетради-
ционные методы лечения и
косметические операции,
зубное протезирование и
аборт, лечение сексуальных
расстройств и повторные
курсы лечения алкоголиков.
Словом, это для богатых. И
как показала практика, а
добровольное страхование во
многих областях уже введе-
но давно, желающих на этот
вид услуг немного: 5—10 про-
центов.

страховая организация отка-
жет своему клиенту в предо-
ставлении указанной в поли-
се услуги или плохо испол-
нит свои обязательства, к
страховщику могут тоже
применяться штрафные
санкции от возврата страхо-
вательно процента с его взно-
са до уплаты неустойки.

Но если, застраховавшись,
вы ни разу так и не обрати-
лись к врачу, деньги не воз-
вращаются. Идут они на раз-
витие здравоохранения.

аает и выигрывает

от пола, воз-
раста, здоро-
вья, медици-
нском уров-
не кошелька

На сегодня обязательное
страхование в денежном вы-
ражении составляет только
15 процентов от всего объе-
ма страхования. Но закон о
медицинском страховании
уже вступил в силу. Так что
скоро, по всей вероятности,
ситуация изменится.

ельное стра-
хование ни ко-
му не означает,
что. Просто
предприятие
3,6 процента
и труда как
за своих со-
трудников,
детей, пен-
сий, за бюд-
жетами и вре-
менные гос-
поддержки
государства
уставлено
взносом
страхованного.
ности лече-
ния не на
сколько об-
служивают
конкретного
клиента услу-
гой. Кроме
фонда
страхова-
ния, средства
на лечение
будут

Добровольное страхова-
ние — это возможность полу-
чить медицинскую помощь
в условиях комфорта. Это
дополнительная услуга, за
которую клиент будет пла-
тить исключительно из соб-
ственного кармана. Скажем,
кто-то предпочитает лежать
в одной палате с теле-
визором и телефоном. А
почему бы и нет? Но только
за собственный счет. Впро-
чем, кто за вас платит: пред-
приятие ли за вас по личной
договоренности, кооператив
или вы сами, для страховой
компаний не имеет значе-
ния. Но это дополнительно
платные услуги. Кстати, к
числу их относятся и неко-
торые медицинские меро-
приятия: например, меди-
цинское обслуживание пио-
нерских лагерей, медосмотры
для получения водительских

Скоро каждый гражданин
России получит именной
страховой полис, вложит его
в паспорт и сможет рассчи-
тывать на все виды помощи
высококвалифицированно, и
на которую он застрахован
по месту своего жительства.
И по всей России тоже, ибо
не оказать вам помощь сог-
ласно Конституции не могут.
А вот расчеты между обла-
стями, предполагается,
страховые компании будут
производить по специальным
договорам. Как и с ближай-
шим зарубежьем.

Страхуясь, вы можете са-
ми выбирать любое медицин-
ское учреждение из предло-
женного в каталоге страхо-
вой фирмы перечня и того
специалиста, у которого хо-
тели бы лечиться. Вы може-
те оценивать качество пред-
ложенной вам помощи в спе-
циальной анкете. И любую
вашу жалобу рассмотрит
врач-эксперт, а при необхо-
димости экспертная комис-
сия. Вы можете предъявить
иск страховой компании или
медицинскому учреждению
за некачественное выполне-
ние своих обязанностей
вплоть до материального воз-
мещения расходов. Если

Пожалуй, на сегодня это
один из самых трудных воп-
росов. Кроме системы Рос-
госстраха, действуют более
1200 альтернативных страхо-
вых компаний. И 700 из них
получили официальное раз-
решение на занятие страхо-
вой медициной. Время пока-
жет, как эти новые страхо-
вые компании жизнеспособ-
ны и какие у них финансо-
вые возможности. Но спе-
циалисты утверждают, что в
таких сложных экономиче-
ских условиях, как в нашей
стране, вновь создающиеся
фирмы длительного страхо-
вания не выдержат — разо-
рятся. Выдержать сможет
только мощная сеть нынеш-
него Росгосстраха, бывшего
монополиста. Его филиалы
есть во всех областях. Еже-
годно Росстрах заключает
53—55 миллионов страховых
договоров. И в отличие от
альтернативных фирм имеет
мощный перестраховочный
фонд. Даже единовременные
миллиардные выплаты по-
страдавшим в Армении его
не разорили. Специалисты
советуют не рисковать. И
вкладывать свои средства в
проверенные государствен-
ные страховые фирмы. Но
вольному воля. Страхуйтесь
на здоровье!

Над материалами работа-
ли: Т. ЛЕЯЕ, Н. СКОРОЛУ-
ПОВ, А. МОРГАЧЕВ, А. ЩУ-
РОВ (фото).

«Черный ящик» — оранжевый шар

Сейчас публ информация об авиакатастрофе не обходится без упоминания о «черном ящике». Что собой представляет этот ящик, почему первым делом ищут его?

С. ХОМЧЕНКО,
г. Кременчуг,
Полтавская обл.

Отвечает ведущий специалист департамента воздушного транспорта России Ю. Алексеев.

«Черный ящик» только так называется, и название это заимствовано от иностранной прессы. На самом деле данное устройство на ящик мало чем похоже. Это небольшой кон-

тейнер шаровидной формы, в котором размещена аппаратура для автоматической регистрации параметров полета воздушного судна: высоты, скорости, работы двигателей, систем и агрегатов и т. д. Все это автоматически регистрируется и сохраняется в памяти до 500 параметров. Цвет у контейнера вовсе не черный, а ярко-оранжевый, и размещен он, как правило, в хвостовой части воздушного судна с таким расчетом, чтобы при авиационном происшествии его разрушения были минимальными. Контейнер герметичен, негорюч, обладает противударными свойствами.

В аналогичных контейнерах на воздушных судах установлены бортовые магнитофоны для записи переговоров членов экипажа между собой и диспетчерской службой на земле.

Основной задачей всей этой системы является сохранение полетной информации от момента запуска двигателей перед вылетом до их выключения после завершения полета. Во всех авиапредприятиях гражданской авиации производится расшифровка записей контейнеров для оценки работы экипажа. Но особую ценность эти записи представляют для установления причин авиационных происшествий. Они дают возможность комиссии по расследованию достоверно восстановить параметры движения воздушного судна, работы авиационной техники, содержание радиосвязи, действия экипажа и работы диспетчерской службы в создавшейся сложной, опасной, аварийной или катастрофической ситуации.

Весьма распространено мнение, дескать, «жи торят грядки. По этой причине этим потешным колющим зверькам порой достается, а слишком ретивые хозяева даже их убивают. И все-таки, чего от них больше — вреда или пользы? Что они едят, где и как зимуют, чем их можно подкормить?

М. ПУЗАНОВ,
с. Догтянов,
Спасский район,
Рязанская область.

Известный зоолог Андрей Григорьевич Банников, создатель популярной телепередачи «В мире животных», не уставал повторять: «Нет абсолютно полезных и абсолютно вредных существ». Да, каждое имеет свое предназначение в биогеоценозе (совокупность взаимосвязанных растительных и животных организмов и их среды обитания), каждое занимает свою экологическую нишу. Ежи не составляют исключения.

На территории бывшего СССР обитает семь видов ежей, относящихся к семейству насекомоядных: обыкновен-

Между
ны пр
ский —
РСФСР
Красно
Обитак
и даже
от оди
которы
жирны
Обык
ночной
с суме
ту. Ос
чики
Иногда

Лишних людей будет больше?

Много говорят о грозящей нам безработице. Нельзя ли узнать, сколько сейчас в России безработных? Пусть присылают их и нам. На селе работа найдется всякому.

Н. ПОПОВ,
Починковский район,
Смоленская область.

За месяц до наступления 1993 года в России было зарегистрировано 518 тысяч безработных. Ожидалось, что на начало года их число достигнет 650 тысяч.

Много это или мало? Сравним с теми цифрами, которыми оперировали в правительстве, прогнозируя безработицу год назад. Тогда полагали, что около шести миллионов человек окажутся лишними. Большинство из них должны были потерять работу в результате крупных структурных перемен в экономике.

Мрачные прогнозы не сбылись. И именно потому, что динамика перемен в народном хозяйстве вовсе не такая стремительная, какой она виделась правительственным реформаторам в начале 1992 года. Радости от этого мало. Значит, в недалеком будущем число лишних людей все же умножится. И не только в промышленности.

Наш читатель напрасно полагает, что на селе безработица еще далеко. В крупных, преуспевающих колхозах и совхозах она пришла уже давно. Другое дело, что в этом никому не хотелось призна-



Оказывается, не только быки способны состязаться в силе. Одним из наиболее любимых зрелищ маленькой благополучной Швейцарии является бой альпийских коров. Эти соревнования ежегодно собирают большое количество жителей юго-западных кантонов Швейцарии.

Победительница «коровьей корриды» получает титул «королевы коров» и приносит большую известность своему хозяину. На снимке: претендентки на титул «королевы коров».

Фото Кейстан — ТАСС.

Загадочная кончина императора

Что известно современным историкам о смерти императора Александра I в Таганроге? Прояснилась ли эта загадка?

Осенью 1825 года, на сороклетие царствования очевидцев, Александр I был в подавленном состоянии,

ременных историков и событиям конца 1825 года? Подавляющее большинство и отечественных, и зарубежных ученых, занимавшихся этим периодом, убеждены в том, что Александр I действительно умер в Таганроге и официальное сообщение ни о чем не рассказывало. Но в последние годы, благодаря рассмотрению имеющихся в распоряжении историков данных, появились новые сведения о последних днях жизни императора.

ГЕЛИ УЗНАТЬ

ный, кавказский, амурский, даурский, — ушастый, южный и длиннохвостый. А всего в мире известно 12—15 видов этих зверей. Один из них внесен в Красную книгу редких и исчезающих видов животных.

Берегите ежей

Международного союза охраны природы (МСОП), даурский — в Красную книгу РСФСР, длиннохвостый — в Красную книгу Казахстана. Обитают ежи в горах, в лесах, и даже в пустынях. Приносят от одного до семи детенышей, которых ежиха вскармливает жирным молоком.

Обыкновенный еж ведет ночной образ жизни. Обычно с сумерками выходит на охоту. Основная добыча — личинки насекомых, моллюски. Иногда, если зверек сильно

истощен, может полакомиться и яйцами в гнездах птиц, что расположен на земле. Но в основном рацион — беспозвоночные животные, наносящие вред сельскому и лесному хозяйству.

В нормальных условиях ежи безобидны, и наблюдать за ними очень интересно, а уж убивать просто грех. Там, где обитает ежик, на грядках никогда не бывает слизней, объедаящих огородные растения, клубнику.

Не нагулявший за лето жира еж может суровой зимой погибнуть. В спячку зверькипадают в укромном местечке, натаскав пук лесной веточки. Найдя такое гнездо, обойдите его стороной, не нарушайте сладкий ежиный сон.

В минуту опасности еж с шипением сворачивается в тугой клубок. Отсюда и присказка: ежик — без головы и ножек. Развернуть такой колючий шар даже в брезентовых рукавицах невозможно: шипы на спине ежа очень сильные. Хитрые лисы, зная эту особенность зверя, подкапывают ежа к ручью и сбрасывают его в воду.

Еж мгновенно разворачивается и гребет широкими лапками к берегу, выставив на поверхность черный и блестящий шар, похожий на собачий нос. Тут-то хищница и хватает незадачливого пловца.

Пойманный еж приносит в дом одно беспокойство: не дает ночью спать, топает, фыркает, пачкает пол. Гораздо интереснее приручить ежа на воле, подкладывая ему в одном и том же месте остатки мяса или рыбы. Зверек быстро поймет, что к чему и даже напомнит о себе, если вы забудете постелить утешение.

К. ВАСИЛЬЕВ.

Осторожно: фальшивая купюра

Хотелось бы знать, насколько распространены сегодня в России поддельные деньги. Очень уж опасно попасть в лапы и фальшивомонетчику.

П. ПРОХОРОВ.
г. Ярославль.

Вопрос жителя Ярославля важен, вполне возможно, недавними событиями в этом городе. Дело в том, что там были обнаружены фальшивые банкноты, хотя и не очень уж в большом количестве. Сотрудники УВД Ярославской области своевременно отреагировали на появление фальшивок и арестовали одного гражданина по подозрению в преступном бизнесе.

Это только один, причем не самый яркий, пример обнаружения фальшивомонетчика. В целом по России «криминальная ситуация» в области подделки денег и государственных ценных бумаг осложняется. За последние пять лет уже зарегистрировано 460 преступлений такого рода. Их число из года в год растет. Что особенно тревожит, так это появляющаяся организованность и «профессионализм» фальшивомонетчиков.

Если раньше подделывались купюры достоинством 5, 10, 25 рублей, то теперь аппетиты вызывают 500- и 1000-рублевые банкноты. Немало желающих подделывать иностранную валюту. И лишь в одном наблюдается прогресс: практически прекратились подделки металлических монет.

Следует уяснить, что под уголовную ответственность попадают не только те, кто изготавливает фальшивые деньги, но и те, кто их распространяет. Так что бдительность при получении сдачи на рынке, например, никогда не повредит.

Н. НИКУЛИНА.

Акселерация — воспоминание о прошлом?

Одно время много писали и говорили об акселерации. Продолжает ли человечество расти, какими данными располагает наука на этот счет?

Ф. УШНОВ.
п. Троицкое,
Луганская область.

Отвечает старший научный сотрудник АИГУ к.и.н. В. В. Моносова Ю. Гун.

Откуда деньги для «Фонда Горбачева»?

Многие у нас интересуются: откуда берет М. С. Горбачев деньги для своего фонда? И второй вопрос: куда идут эти средства? Г. КОЧЕКОВ.
село Белая,
Республика Хакасия.

«Фонд Горбачева» — это независимая, неправительственная, международная организация. Его средства складываются из взносов, сделанных различными частными лицами и объединениями. Значительная доля в уставном капитале принадлежит самому М. С. Горбачеву, который заработал валюту, выступая с лекциями за рубежом — в США, других северо- и южноамериканских государствах, а также в Западной Европе.

Перечисляют средства в фонд частные лица и организации под конкретные программы. На осуществление программы по организации операционных групп при Институте педиатрии для пересадки костного мозга у детей, больных лейкозом, выделяло некоторую сумму и правительство России.

Побывал ли в раю папа римский?

Слышала о том, что во время операции у папы

Каких ждем перемен?

Поясните, пожалуйста, как понимать несомненные расхождения самых разных специалистов, высказываемые по радио, телевидению, в газетах, по поводу смены главы правительства? Понять что-либо невозможно — суждения даются взаимоисключающие. Ответьте, пожалуйста, что ждать от В. С. Черномырдина?

А. ВОРОНИН.
Галицкий район,
Костромская область.

Если попытаться что-либо понять, ориентируясь на поспешные комментарии экономистов, придется действительно нелегко. Одни утверждают, что-де наконец-то мы получили спасителя отечественной экономики в лице В. С. Черномырдина, а другие причитают, что было плохо, а станет теперь еще хуже. Кто же прав?

Для ответа на поставленные вопросы лучше всего вспомнить, как складывались отношения законодательной и исполнительной властей в тех странах, где, как и нам сегодня, приходилось жить в условиях крутых перемен в экономике. Всегда и везде повторялась одна и та же картина: в такие периоды правительства подолгу не держались. Их приходилось менять по нескольку раз в год. Этим в совсем не хочу сказать, что будущее нашего столь же печально сложится. Ба Е. Т. Гайдара. Хочу лишь подчеркнуть, что проводить в сегодняшних условиях реформы, которая устояла

реформы. Это, дескать, приведет к гиперинфляции, за которой неминуемо последуют полное исчезновение товаров из магазинов, карточная система, разгул черного рынка и прочие «прелести» загубленной экономики. Эти мрачные картины рисуют обычно те, кто подозревает В. С. Черномырдина в антирыночных настроениях. Как мне кажется, эти подозрения совершенно необоснованны. Новый глава правительства пытался их развеять в своих первых интервью разным средствам массовой информации. Но, видимо, есть силы, которым очень хочется наскоро «перекрасить» его, держа в уме свои цели.

Реальность такова, что ни повернуть вспять реформы, ни внести какое-то неожиданное оживление в хозяйственную жизнь России новый предводитель сразу не сможет. Ему придется вести нелегкую и неблагодарную работу по выводу экономики из спада, а такой выход едва избежит, под постоянной критикой с двух сторон: справа и слева. Будет очень нелегко. Можно только пожелать В. С. Черномырдину побольше терпения.

Сумеет ли Совет Министров справиться с возложенными на него задачами, зависит от того, интересны ли социальные слои он будет защищать в первую очередь. Пора уже по-

Наш читатель напрасно полагает, что на селе до безработицы еще далеко. В крупных, преуспевающих колхозах и совхозах она пришла уже давно. Другое дело, что в этом никому не хотелось признаваться. Между тем нелегко было получить круглогодичную занятость трудом не только в хозяйствах Средней Азии, где село всегда страдало от перенаселения, но и в Краснодарском крае и некоторых других местах России, Беларуси, Молдовы, Украины.

Реформирование хозяйств, а на этот путь решительно атакуют во многих районах, приведет к тому, что число безработных будет расти и на селе. Проблему эту невозможно решить таким простым способом, как это предлагает наш читатель: приезжайте к нам — у нас работы полно. А где жить? Достаточно ли в нашем хозяйстве жилья нужного качества?

Трудности от расширяющейся безработицы можно считать, если государство пойдет по пути финансирования специальных программ переподготовки кадров. Хорошо, что пока армия безработных не набрала в свои ряды миллионы. Но это не повод для самоуспокоения.

П. ГЕОРГИЕВ.

Макинтош,

френч и другие

Мы часто не задумываемся над вопросом, откуда появились названия предметов и явлений, встречающихся в нашей повседневной жизни.

Всем известен макинтош — плащ из непромокаемой резиновой ткани. Именно такую ткань изобрел в 1923 году шотландский химик Чарльз Макинтош. Ньютон — единица силы, принятая в физике. Она названа так в честь английского математика, астронома и физика Исаака Ньютона (1643 — 1727 гг.). Но особенно много таких названий в военном деле. Так, в 80-х годах прошлого века американец Хайрем Максим создал автоматическую винтовку, пушку и станковый пулемет; последний стали просто называть «Максим». «Арисака» — японская фирма, выпускавшая в конце прошлого — начале нашего века стрелковое оружие. Позже в японском языке слово «арисака» стало обозначать вообще понятие «винтовка» «карабин». Широкие брюки у кавалеристов именуются галифе. Это название пошло от французского генерала Гастона «алифе» — палача Парижской коммуны, он первым стал носить такие брюки. Френч — куртка в галифе с черными большими накладными карманами. Названа так в честь английского фельдмаршала Джона Дентона Френча, который вел ее в качестве элемента обмундирования в английской армии.

Г. КИРГИЗОВ.

императора

Что известно современным историкам о смерти императора Александра I в Таганроге? Прояснилась ли эта загадка?

С. БОЯЦОВ,
бывший учитель,
пенсионер.

Минераловодский район,
Ставропольский край.

Осенью 1825 года русский император Александр I, возвращаясь из Крыма, остановился в Таганроге. Как сообщили правительственные источники, наступило резкое ухудшение его здоровья. 19 ноября в 10 часов 47 минут царь скончался. Гроб спешно отправили в столицу России Санкт-Петербург. Погребение состоялось 13 марта 1826 года в фамильной усыпальнице русских царей в Петропавловской крепости.

Однако одновременно с появлением первых официальных известий о кончине императора стал распространяться слух о том, что Александр Павлович не умер, а велел положить в гроб вместо себя запоротого на смерть солдата, нарядив его в свой мундир, а сам ушел в старцы отмаливать грехи.

Отмаливать Александру Павловичу было что. Он принимал участие в заговоре 1801 года против царствовавшего тогда Павла I, своего отца. 11 марта того года группа заговорщиков расчистила место на русском престоле для юного Александра. Павел был задуман. Александр уверял своих приближенных, что он этого не хотел, что заговорщики его обманули; расправившись с его отцом. Сам он де рассчитывал лишь на отречение Павла от престола. Однако факт остается фактом: Александр занял отцовское место в результате гибели родителя.

Осенью 1825 года, по свидетельству очевидцев, Александр был в подавленном состоянии, много говорил о суровом суде совести. Окружавшим его людям казалось, что он вспоминает мартовские дни 1801 года. Восстание декабристов, дру-

гие смуты и войны отвлекли внимание общественности от личности скончавшегося царя. Но о нем вдруг вспомнили осенью 1836 года, когда в глухом углу Пермской губернии объявился странник, удивительно похожий на Александра I. Называл он себя Федором Кузьмичом. «Так это же наш царь!» — воскликнул встретивший старца бывший солдат, служивший в свое время в Петербурге. Сам Федор Кузьмич этот факт отрицал. На всякий случай местные власти судили его за бродяжничество и отправили на поселение подальше от людских глаз в Сибирь. Те жители, которым довелось беседовать с Федором Кузьмичом, уверяли, что старец прекрасно говорил по-французски, вспоминал, как наша армия вступила в Париж после победы над Наполеоном, словом, проговаривался о том, о чем мог знать только царь.

Старец Федор Кузьмич умер в 1864 году. Многие были уверены, что на самом деле это был император Александр I. Легенду распространял даже Лев Толстой. Он начал писать повесть «Посмертные записки старца Федора Кузьмича». Произведение осталось неоконченным. Из него видно, что великий писатель земли русской считал вполне вероятным превращение царя Александра Павловича в старца Федора Кузьмича.

Каково же отношение со-

убеждены в том, что Александр I действительно умер в Таганроге и официально с ним общение ни в чем не послужило с истиной. Каких-либо новых данных, позволяющих пересмотреть имеющиеся в распоряжении историков факты, не появилось.

Что же касается личности Федора Кузьмича, то она остается поистине загадочной. Сразу после его появления в пермских землях туда были посланы для проверки правительственные чиновники. Они выяснили, что старец действительно хорошо знал придворную жизнь Петербурга, был осведомлен о многом, но допускал и серьезные ошибки при описании Парижа, Вены и других мест, где бывал Александр I. Тогда же был сделан вывод: указанный старец быть Александром Павловичем Романовым не может.

Почему же Лев Толстой оставался при своем мнении в оценке последних дней Александра Павловича? Думается, тут большую роль играло его желание видеть в Александре раскаявшегося, отцеубийцу Дескату, и у царей просыпается совесть. Не может не проснуться! Впрочем, Лев Николаевич не настаивал на том, что Федор Кузьмич — это постеревший Александр Павлович. Он писал: «Пускай исторически доказана невозможность соединения личности Александра и Кузьмича, легенда остается во всей своей красоте и истинности».

Писателю такое отношение к прошлому позволительно. Ученых же интересуют истины, а не легенды.

Надежды на то, что историки найдут новые доказательства связи личности Александра и Федора Кузьмича, очень мало. Загадки, оставленные историей, остаются нераскрытыми.

К. УТКИН.

История ка

Евфрата — было самым торжественным праздником. От одного такого разлива до следующего проходило приблизительно 12 лунных месяцев.

Шумерские жрецы составили лунный календарь из 12 месяцев, по 29 и 30 дней поочередно — всего из 354 суток. Но через некоторое время обнаружилось, что весеннее наводнение не поспевает за календарем. Чтобы согласовать календарь с природой, приходилось время от времени вставлять еще один — 13-й месяц. Лунный календарь стал преобразовываться в лунно-солнечный: месяцы считали по Луне, а год — по Солнцу.

Более точный лунно-солнечный календарь был создан в 432 году до н. э. греческим астрономом Метонам. Из двенадцати лет семь имели по тринадцать месяцев, а три — по четырнадцать. В один день накопилось лишь за 213 лет. Но дело не только в точности, календарь должен быть простым

и удобным. И такой календарь был создан в Египте за тысячи лет до Метона.

Разлив Нила был для египтян не только великим праздником, но и грозил бедствием: буйные воды могли смыть, унести целые селения. Поэтому для египтян было жизненно важно знать заранее, когда начнется наводнение. Жрецы-астрономы нашли такое предзнаменование на небе. Они заметили, что вода в Ниле начинает прибывать в пору летнего солнцестояния, а это же время перед восходом солнца показывается самая яркая звезда — Сириус. По наблюдениям за Сириусом жрецы рассчитали, что год продолжается 365 дней, и разработали первый в истории солнечный календарь. Он состоял из 12 месяцев по 30 дней или по три десятидневные недели, а в каждом плюс еще пять дней в конце года. Самый торжественный праздник — Новогодние — был приурочен к началу ниль-

Побывал ли в раю папа римский?

Слышала о том, что во время операции у папы римского наступила клиническая смерть. И за то время, что ему возвращали жизнь, он успел побывать в раю. Правда ли это? Говорят, об этом писали газеты.

Н. СИДОРОВ.
г. Крайовар.

Вот как об этой истории рассказал канадский американский журнал «Сани».

После хирургического вмешательства врачи предписали Иоанну Павлу полный покой и отдых. Но он настоял на том, чтобы рассказать о путешествии в рай. По словам папы, Бог даровал ему возможность увидеть рай своими глазами, чтобы поведать людям, какое блаженство ждет их после смерти.

Рай находится совсем близко от Земли и блещет неописуемой красотой. Ее создает отовсюду исходящая золотистая аура. Все детали рая подробно описаны папой. Но он ничего не сказал о том, как выглядит Бог.

По мнению папы, Бог — это невидимая сила, а отнюдь не похожее на человека существо. Но Иоанн Павел ощущал его близость некоторое время.

Журнал утверждает, что вся эта информация получена из ватиканского источника в частном порядке и не является официальной. Официально о загробном путешествии Иоанна Павла II, возможно, будет рассказано позже. Высшие церковные иерархи еще должны решить, можно ли и в какой форме доводить эту историю до человечества.

ту не держались. Их приходилось менять по несколько раз в год. Это в совсем не хочу сказать, что будущее нового главы правительства зависит столь же печально, как и судьба Е. Т. Райдара. Хочу лишь подчеркнуть, что проводить в сегодняшних условиях политику, которая устраивала бы абсолютно всех в России, невозможно.

Какое наследство получил В. С. Черномырдин? Падение производства превысило в год 20 процентов, товарооборот сократился без малого наполовину, бюджетный дефицит исчисляется фантастической суммой в триллион рублей. Можно ли в таких условиях найти волшебника, способного в кратчайшие сроки выправить положение дел в экономике и сделать нашу жизнь если и не процветающей, то хотя бы сносной?

Увы, волшебники бывают только в сказках. Чтобы добиться больших перемен, нужно время, и немалое. Так что розовощекие оптимисты, твердящие о скорых преобразованиях, явно ошибаются.

Думается, не правы и те, кто причитает по поводу того, что новый глава правительства бросится спасать/прежде всего базовые отрасли промышленности и тем самым погубит

пожелать и С. Черномырдину побольше терпения. Сумеет ли Совет Министров справиться с возложенными на него задачами, зависит от того, интересы каких социальных слоев он будет защищать в первую очередь. Пора уже понять, что сразу все мы не станем богатыми и процветающими. Значит, нужны определенные предпочтения. Хотелось бы, чтобы их в первую очередь получили те, кто кормит народ — наши крестьяне. В таких предпочтениях нуждаются предприниматели, занятые производством нужных народу товаров. Причем не только на государственных предприятиях, а и на частных. Не надо бояться и того, что такие предпочтения больно ударят по определенным слоям населения. Скажем, по тем, кто сегодня еще имеет возможность делать деньги из ничего, перепродавая товар, произведенный другими.

Не надо ждать чудес от нового Председателя Совета Министров. Их не будет. Но и паниковать не стоит. Трудный период нашей истории еще не кончен. Немало горького впереди. И все-таки жизнь продолжается, а значит, будем надеяться на лучшее.

Е. ПЕТРАКОВ.

Первый орден России

Когда был учрежден первый орден России как государственная награда? Кто его учредил?

Сергей, 16 лет.
Обоянский район.
Курская область.

Отвечает кандидат исторических наук А. Л. Райтцаум.

Первый орден как государственная награда появился в России в 1698 году. Именно тогда Петр I учредил ордена Андрея Первозванного, лично

приняв участие в составлении его статута.

Этой наградой отмечались как военные подвиги, так и отличия на государственной службе.

Никаких степеней и классов у первого русского ордена не было. Знаками ордена являлись золотой крест, голубая лента через плечо, восьмиконечная звезда и золотая цепь.

400 лет почти три дня. Чтобы избавиться от них, итальянский ученый Алонзий Лилио предложил считать простыми (по 365 дней) те сотые годы, которые не делятся на 400. Так, 1600 год — високосный, а 1700, 1800, 1900 годы — простые (по юлианскому календарю все они високосные). Так исключаются из счета три дня в течение 400 лет.

Этот календарь был утвержден папой Григорием XIII в 1582 году и назван григорианским. Год по григорианскому календарю всего лишь на 26 секунд длиннее солнечного, и разница в одни сутки накапливается только за 3300 лет.

Еще точнее календарь созданный за 500 лет до григорианского (в 1079 году) в Персии при участии Омара Хайяма, знаменитого поэта и ученого. По этому календарю год всего на 19 секунд длиннее солнечного, состоял из 12 месяцев по 30 дней и 5—6 добавочных дней в конце года, а начало его всегда приходилось на день весеннего равноденствия.

Материал
подготовлен и печати
Зинаидой САВИНОВОЙ.

Отвечает старший научный сотрудник АНУ им. М. В. Моносова Ю. Гук.

За последнее время человечество заметно подросло. Но эта прибавка к росту не у всех одинакова. Если японцы, корейцы заметно увеличили свой рост, то высокорослые скандинавы остались почти неизменными. Создается впечатление, что человечество по мере улучшения условий жизни стремится к двухметровой отметке. Чем же обусловлен этот рубеж?

Оказывается, предки человека, жившие миллионы лет назад, были высокого роста. Это подтверждает и находка останков мальчика в возрасте 12 лет, найденных английским археологом Р. Лики в Восточной Африке. Мальчик имел рост 168 см, следовательно, его взрослые родители имели рост не менее 180 см. Внешне это был почти современный человек, правда, имевший еще примитивный обезьяний череп. Возраст находки — 1,6 миллиона лет.

Расселяясь по земному шару, предки человека попадали в различные экологические ниши, где условия жизни изменяли их облик. Так, в тропическом лесу, где легче передвигаться человеку малорослому и где преимущественно низ калорийная растительная пища сформировались пигмеи, рост которых всего 140 см. В Восточной Африке, там, где жили наши далекие предки, живут и самые высокорослые люди планеты — их средний рост 182 см.

В последнее время условия жизни многих народов изменились и стали походить на условия жизни древних охотников: возросло потребление мяса, увеличилась благодаря занятиям спортом подвижность, исчез тяжелый физический труд, тормозивший рост. Человечество начало возвращаться к тому физическому облику, который оно имело полтора миллиона лет назад, то есть — подрастать.

Самое, самое...

Самая большая русская книга — это описание коронации Александра II. Она выше метра в высоту и весит около полутора пудов.

X X X

Самое первое приспособление для определения наличия металлических предметов существовало в Китае (259—200 годы до нашей эры). Во времена правителя Шихуанди в городе Чаньане (нынешний Сиань) ворота перед дворцом были сделаны из магнитного железа. Ни один злоумышленник не мог тайком пронести через эти ворота оружие. Невиданная сила вытаскивала нож или меч из-под одежды и стража тут же препровождала преступника в темницу.

календаря

ского наводнения. Но этот календарь оказался неточным, так как за четыре года накапливались лишние сутки.

Необходимая поправка в календарь была внесена римским императором Августом в 26 году до н. э. Этот календарь до сих пор принят в Эфиопии и у христианского населения Египта. Наш календарь, григорианский, воспринят не от египтян, а от римлян.

В Древнем Риме действовал чрезвычайно запутанный календарь. Реформу римского календаря осуществил Юлий Цезарь, воспользовавшись советами египетского астронома Созигена. По этому календарю год состоял из 365 суток, а недостающие четвертушки раз в четыре года добавлялись как 366 день и самому короткому месяцу — февралю. В некоторых месяцах стало по 31 дню. Эти разнокалиберные месяцы дожили до нашего времени. Сохранились также их названия по именам богов:

Янус, Марс, Майя, Юнона и римских правителей Юлия и Августа.

Юлий Цезарь перенес начало года с марта на январь, перескочили на два месяца вперед и все месяцы. И вот сентябрь, который по смыслу этого слова должен быть седьмым месяцем, стал девятым. Такая же нелепица приключилась с октябрем, ноябрем и декабрем.

Созигенов календарь, названный по имени Цезаря юлианским, начал свою жизнь в 46 году до н. э. Через сто с лишним лет в этот календарь проникла с Востока астрологическая семидневка. Эта неделя, освященная Библией, воспринята и узаконена христианской религией.

Юлианский календарь существовал более полутора тысяч лет. И все же его пришлось реформировать. В юлианском календаре лишние сутки набегали за 128 лет, или за

«ДОЛОЙ ВЛАСТЬ СОВЕТОВ»?

(Окончание.
Начало на 1-й стр.).

чальников за их безоговорочную поддержку нелегитимности своего папы? Это хоть и антинародная, но открытая позиция, по крайней мере видно, чего они хотят.

У Советов — та же антинародность, но тайная, соглашательская, обманная. Просто диво сколь постоянно и дружно шлют они всякий раз телеграммы: дескать, в нашем королевстве «сохраняется спокойная стабильная обстановка». Как та свеха, стараются успокоить деревенскую дуру: не бойся, страшновато, зато приятно.

Только тут как-то раздельно получается: приятно местным боярчукам, страшно народу. Вот он, яблочный червь: пробрался в депутаты, прилип к должностишке — и сосет. Тепло, сытно, не дует, не каплет. Ради этого и принципиальность можно похерить — народу служить не действием, а словоблудием речей и резолюций. Их даже не беспокоит то, что самих невдолге постигнет участь Верховного Совета. Ты уже ратуешь «Долой Советы!», я поддерживаю, а им ни жарко, ни холодно, долой так долой им такого отступного дадут, что ого-го! Миллионные оклады, машины, квартиры, дачи дадут, только снимите с себя эту обветшавшую мантию под названием «служение народу». Пусть уходят, не возражаю, все равно пользы от них, как с козла молока.

Но кто на смену? Народ сам выберет? А кто ему порядок выборов и систему власти сочинил? Те же «заботники» о нем, в ремесле околпачивания собаку съевшие. Если уж в нынешних Советах людей труда — ноль целых ноль десятых, сплошь одни «выходцы», то в новые наверняка придут прислужники лавочников, под них и система состряпана.

Недавно книжку одной поэтессы прочитал, уж как она белая, изощряется в описании депутата-рабочего: фи, такой он некультурный, не отесанный! На поэтессе не угодишь, это факт, но все-таки

система обязана гарантировать доступ к власти трудовому люду ибо никто лучше него не знает практику жизнеустройства. Вот если бы взамен «изживших себя» Советов ты предложил истинно народные трудовые Советы, расхождений у нас с тобой не было бы.

Ты живешь около крестьян, я тоже. Давай поговорим о тяжелой доле мужика. Поставим вопрос: что, эта доля не научила его уму-разуму? Если он на протяжении веков выработал законы и опыт устройства семьи, двора, артели, деревни, неужто не справится с устройством державы? Сомнения по грамотности? Теперь же у каждого десятикласска, а у каждого шестого и вуз вдобавок. Помню по документам: в двадцатые годы членами ВЦИКа были псковские и тверские мужики от сохи — справлялись же! Нынче «культурный» город забил «некультурную» деревню до полусмерти, и не видит «сверхмудрый», что сам умирает от деяний ума своего. А по уровню нравственной опустошенности, наверно, и древнеримский плебс превзошел тот самый, что на улицах вечного города орал: «Хлеба и зрелищ!» Ты вот сколотил демократическую партию, а что у тебя по «крестьянскому вопросу» в программе? Земельная собственность? А собственность на власть? Какую властную долю ты ему отводишь? Земля-то у мужика и до нас с тобой была, а вот в сенате мужика не было. Может, твоя «народовластная» партия вообще крестьянина-общинника сбрасывает со счетов, болезнь-то общая — синдром городского гегемонизма.

Беда политических деятелей в том, что они вроде той «химии» — порождение искусственной среды. Отгородившиеся от народа, они не способны понять, что народ может и умеет затаиваться. Средства массовой информации все уши прожужжали, что вот, дескать, народ впал в какую-то непонятную апатию. Объяснить непонятливость этих «жужжащих жучков» просто: много ли увидишь сквозь стекла офисов и автомобилей? Но ты-то не

всегда через стекло глядишь, бывает, и глаза в глаза.

Помнишь ли наши разговоры о «деревенской» литературе, в частности о публицистике, мы тогда пытались объяснить ее феномен. А все дело в том, что писатели, одаренные живой средой, прозорливостью, уже провидели: грядет век земледельца! Вся мировая наука вдруг словно проснулась, открыла глаза и — увидела мужика! Что за черт, по всем законам индустриального прогресса крестьянству предписано исчезнуть, а оно все еще живо и — главное! — исчезать не собирается.

И родили тогда ученые термин «крестьяноведение» — науку о мировом мужике. Определили константы крестьянства. Одна из них: земледельчество всегда было и будет источником первоначального накопления. А первоначальное, как известно, имеет свойство переходить в непрерывное, проще сказать, доля крестьянская та же, что у шерстной овцы, — отросло — остригут. Вследствие этого крестьянство находится в постоянном пассивном сопротивлении. Вот и объяснение так называемой апатии — умение затаиться есть способ сопротивления необузданному грабежу.

Ну, а если пообещать ему власть? Обманутый тысячи раз, он не поверит, самым красивым обещаниям, врут-то ежедневно и ежечасно. Власть ему надо просто дать. Чем скорее, тем лучше.

Вот бы и сменить нам призывы «Долой власть Советов!» на лозунг «Вся власть трудовому народу!». но... Видишь ли, с годами начинаешь постигать истину: все театры мира похожи друг на друга тем, что разыгрывают уже написанные пьесы. Ни один не сыграл ненаписанную. В жизни тоже разыгрываются пьесы, только называются они «политика». Как в театре, так и в политике, даже самые гениальные сочинители не могут написать заранее реакцию участников: артистов и зрителей. Затаится тот или другой, уйдет в себя — весь театр насмарку. А ну как и на этот раз мы с тобой играем плохонькую, пошленькую пьеску, а зритель, то есть народ, затаился и ждет, когда артисты «упляшутся»?

с. Борки.
4 октября 1993 г.

Р. С. Написал 4-го, а 5-го уже не знаю, куда послать: оппозиционные трибуны закрыты. Где же нам подискутировать? Коль по призыву «демократов» демократия кончилась, присажай в гости, поспорим по старинке: на кухне.

Н. В.

ВСПОМНИЛИ ПРО КОНЕЙ

Энергетический кризис вынудил многих хозяйственников вспомнить про давнего помощника земледельца — коня. В союзе крестьянских и фермерских хозяйств «Дружба» и агроторговом объединении «Пограничник» Хустского района Закарпатской области разводят племенных лошадей пород российский тяжеловоз и украинская верховая. А в агрофирме «Верховина» Великоберезнянского и коллективном сельскохозяйственном предприятии «Шепоть» Межгорского района возрождают гучульскую породу.

Николай ПУТОВИЦА.
[Корр. «Сельской жизни»].
Украина.

КОГО КОРМЯТ ФЕРМЕРЫ

Пока фермеры не могут накормить народ сельхозпродуктами, но начинают подкармливать кое-кого деньгами. Правительство выделило новосибирским фермерам целевым назначением 1,6 миллиарда рублей. Малый совет области наложил руку на эти деньги, стал делить. В результате по районам пошло уже 868 миллионов. В районах тоже стали делить, и всего фермерам досталось из 1,6 миллиарда 108 миллионов. Вот так общими силами «поддерживают» фермерство.

ФРУКТАМ НЕ ПОМЕХА

К производству электродов приступил новый завод, пущенный в строй в Сайрамском районе Южно-Казахстанской области. Это первое предприятие такого рода в Казахстане и третье в СНГ. Построил его агропромкомбинат «Сайрам», правда, с привлечением капиталов концерна «Шимкентинвест», коммерческого банка «Акбастау» и облсельхозтехники.

К мысли обзавестись надежным промышленным производством руководители агропромкомбината пришли после очередных весенних заморозков, погубивших почти весь урожай в садах и оставивших работников «Сайрама» без средств существования. А поскольку в республике постоянно испытывался дефицит электродов, решили остановиться на их производстве.

ВЛАДИМИР ЕЛУФИМОВ. ЗАБЫТЫЕ БОГОМ МЕСТА

Вниз по Енисею совершила поездку бригада врачей разных специальностей. Они прошли по глухим поселкам, деревушкам, которые оказались оторванными от жизни в последнее время. Товары завозят в лучшем случае раз в полгода, лекарств почти нет, врачей тоже. Медики провели профилактический осмотр больных, оставили в деревнях лекарства, кое-где даже бесплатное.

Николай РУМЯНЦЕВ.

МАЛЫШОВЫ
сказать, что в ходе
парламентских прений в
Третьей и Четвертой Государ-
ственных думах нефтяные
проблемы были одними из
ключевых. Уже тогда было
очевидно, что нефть тесно
связана с приоритетнейшими
государственными интереса-
ми: экономическими, полити-
ческими, военными.

После первой русской ре-
волюции, когда добыча неф-
ти в Баку резко упала и вы-
шло из строя 75 процентов
промышленного имущества,
страна вверглась в нефтяной
кризис, из которого так и не
удалось выйти. Объем добы-
чи не был восстановлен да-
же в 1913 году.

Нехватка нефти буквально
угрожала остановить весь
речной флот, заводы По-
волжья и Центра. И при
этом отрасль сотрясали за-
бастовки — их нигде в мире
не было столько, сколько в
Баку. Забастовки вызвали
замешательство на рынке,
стремительный рост цен.

Депутаты задумались: в
чем дело? В Баку, в зависи-
мости от вида работ, восьми-
или девятичасовой рабочий
день (самый короткий в ми-
ре), зарплата — достаточно
высока и быстро растет, ох-
раной труда занимаются мно-
гочисленные комиссии. Прак-
тически все требования неф-
тяников, выдвинутые в 1905
году, выполнены. В думе
принимаются решения о
строительстве поселков для
рабочих. Однако забастовоч-
ная волна на убыль так и не
пошла. В результате забас-
товки в июле—сентябре 1913
года почти наполовину воз-
росли цены, минимум на 20
млн. пудов упала добыча
нефти. Представитель фрак-
ции правых Н. Е. Марков за-
являл: «В числе причин раз-
громов нефтяных промыслов
и та, что наши мировые кон-
куренты заинтересованы в
понижении производитель-
ных сил России. Этим в осо-
бенности заинтересованы те
американские синдикаты, ко-
торые побеждены конкурен-
цией русской нефтяной про-
мышленности. Эти система-
тические беспорядки, это
сжигание нефтеносных вы-
шек и оборудования Бакин-
ского района — все это вызвано
темными силами, которые да-
ли громадные деньги на
уничтожение или на долгую
остановку русской нефтепро-
мышленности. Эти темные
силы, руководимые вовсе не
социал-демократами и не со-
циал-революционерами, а
людьми, принадлежащими
хотя и к неизвестным мне
партиям, но во всяком слу-
чае, не социалистическим,
они именно и создали этот
бакинский разгром».

Многие депутаты — не
только из фракции правых —
были убеждены, что нефтя-
ной кризис — результат сго-
вора, в котором участвовали
Ротшильд и Рокфеллер. С са-
мых первых шагов в России
деятельность Ротшильда

встретила активное неприя-
тие со стороны российского
общественного мнения. Депу-
тат М. И. Скобелев в своем
выступлении напомнил: «В
1901 году, когда имело место
сильное падение цен на
нефть, русские нефтепро-
мышленники сами стали ис-
кать его причину. Оказалось,
что за спинами остальных
компаний «Консолидирован-
ный петролеум» (то есть Рот-
шильд) сошлась с американ-
ским «Стандартом» (то есть
Рокфеллером), и они подели-
ли мировые рынки между со-

бой. Русская часть этого ми-
рового синдиката начала ис-
кусственно играть на пони-
жение цен на рынке: скупала
керосин по дешевым ценам и
продавала его потом с бары-
шом в 300 процентов».

По поводу существования
нефтяного синдиката в фев-
рале 1913 года в думу был
внесен соответствующий за-
прос. Но доказать антирус-
ский сговор во время дум-
ских дебатов, продолжавших-
ся два месяца, не удалось. В
ходе прений и депутаты, и
министр Тимашев подчерки-
вали, что невозможно даже
предположить, что в сговоре
с Рокфеллером участвуют все
176 независимых российских
нефтяных фирм. «Мы не в
Америке где 90 процентов
производства керосина сосре-
доточено у Рокфеллера».

Действительно, в 1912 году
4 крупнейшие акционерные
компании — «Нобель», «Ман-
ташев», «Бакинское нефтяное
общество», «Каспийско-Чер-
номорское товарищество» —
добыли 150 млн. пудов неф-
ти, 20 средних по размерам
фирм добыли также 150 млн.
пудов, 152 небольшие фирмы
добыли 173 млн. пудов. Коли-
чество скважин, эксплуа-
тируемых «Нобелем», увели-
чилось с 1901 по 1911 год поч-
ти вдвое, а вот ротшильдов-
ское «Каспийско-Черномор-
ское товарищество» и в са-
мом деле топталось на одном
уровне: 136 скважин в 1901
году, 139 — в 1911-м. И это при
резком падении производи-
тельности скважин. Факты
показывали: Ротшильд в
большей степени был страте-
гическим союзником Рокфел-
лера, чем России. Н. Е. Мар-
ков отмечал: «Мы имеем дело
с такой сложной, хитроспле-

тенной мошеннической ма-
шиной, изобретенной где-то в
Северной Америке, машиной,
которая имеет в своем обла-
дании сотни миллионов руб-
лей и может подкупить... — я
не знаю кого».

С целью выхода из нефтя-
ного кризиса некоторые на-
родные депутаты (из разных
фракций) предложили пра-
вительству взять нефтедобы-
чу в свои руки. Предложение
не прошло. Депутат А. И. Ко-
новалов, видный промышлен-
ник, — а таких было немного
в думе — напомнил: «Мы
приниматели были заинтере-
сованы добыть побольше
нефти и подешевле продать
ее внутри страны. Сдать ино-
странным весь Сахалин — где
уже тогда была найдена
нефть — такое в 1913 году
никто не мог и представить:
«Не доходят руки» до Саха-
лина сейчас, что ж, дойдут у
правнуков».

Чтобы хоть немного улуч-
шить снабжение нефтью, по
предложению думы прави-
тельство разрешило беспоща-
дный ввоз нефти в Россию,
хотя все понимали, что наде-
яться можно только на соб-
ственные силы. Были введе-
ны запретительные тарифы
на экспортируемую сырую
нефть. Депутат Милютин за-
явил: «Нашей задачей дол-
жен быть не экспорт нефте-
продуктов, а главным обра-
зом потребление внутри-
страны и вследствие этого —
удешевление здесь, на месте».

Политика приоритета внут-
ренних потребностей прово-
дилась неуклонно. В думе не
раз поднимался вопрос: не
слишком ли высок акциз на
керосин, не препятствует ли
он росту потребления керо-
сина? Доля акциза в цене ке-
росина доходила до одной
трети. (Доля налогов в цене
бензина осенью 1993 года —
свыше 75 процентов). Глав-
ным было — обеспечить усло-
вия развития производствен-
ных сил страны.

Думские депутаты были от-
нюдь не едины в своем ана-
лизе причин нефтяного кри-
зиса и предложении путей
выхода из него. Каждая из
шести фракций предложила
свою резолюцию по нефтя-
ным «предпасхальным» пре-
ниям в 1913 году.

Вот формула представи-
телей промышленников: «1)
расследовать деятельность
зарубежного нефтяного син-
диката; 2) увеличить площа-
ди нефтеносных земель, до-
ступных для разработки; 3)
обеспечить устройство развед-
ок казенной нефтеносной
земли; 4) допустить беспоща-
дный ввоз иностранной
нефти и керосина».

А вот проект резолюции,
предложенный думе социал-
демократами: «Выход из
нефтяного кризиса возможен
лишь при условии полной
демократизации государст-
ва — при правительстве, от-
ветственном перед народ-
ным представительством, пу-
тем самостоятельности граж-
дан, при наличии полной
политической свободы — сво-
боды коалиций, политичес-
ких, экономических и куль-
турных организаций».

Знакомая риторика! Как
эту свободу в действитель-
ности понимали и понимают
большевики всех мастей —
мы хорошо знаем.

◆ Далекое — близкое — ТАК БЫЛ ЛИ СГОВОР?

Или о том, как депутаты Государственной
думы боролись с наступлением на Россию
иностранного капитала

имели, господа члены Госу-
дарственной Думы, в прош-
лом весьма продолжительные
и дорогостоящие стране опы-
ты организации разных ка-
зенных хозяйств. Результаты
управления казенными гор-
ными заводами на Урале, ка-
залось бы, должны послужи-
ть достаточным предосте-
режением для тех, кто еще
может верить в способность
нашей бюрократии вести
сложные коммерческие пред-
приятия. Создавать новое хо-
зяйство — нефтяное, значит,
приступить к дорогостоящим
экспериментам, грозящим
казне возможными много-
миллионными убытками.
Приходится признать, что в
России наблюдается своего
рода гипертрофия экономи-
ческих функций государства,
в силу которых громадные
оборотные средства вычерпы-
ваются из страны и тем осла-
бляется ее производительная
потенция». (Что мы можем
добавить сегодня, ровно через
80 лет? Прав был Александр
Иванович, тысячу раз прав!
И Четвертая дума, и прави-
тельство прислушались к его
словам: не дело казны зани-
маться добычей нефти).

Естественно, что и прави-
тельство, и дума заботились
прежде всего об интересах
отечественной промышленно-
сти. Еще в 1892 году были
введены ограничения на за-
нятие нефтяным промыслом
для иностранцев. Хотя эти
ограничения нарушались, од-
нако, доля иностранного ка-
питала в отрасли не превы-
шала 20 процентов. В думе
обсуждали условия сдачи в
аренду с торгов земли. Разу-
меется, только российским
фирмам. Законодатели стре-
мились к тому, чтобы пред-

В. НЕВЕГОВ,
председатель совета
директоров
ТНКС «Гермес-Союз»,
А. ИГОЛКИН,
Государственный
академик управления.



МЫ НУЖНЫ ДРУГ ДРУГУ

ЕДИНЕНИЕ

1 октября 1993 г. открыта подписка на акции
Народной финансово-промышленной корпорации
"ЕДИНЕНИЕ"

(акционерное общество открытого типа)

Учредителями НФК "Единение" являются:

- Акционерное общество закрытого типа "Объединение ЛЛД";
- Коммерческий банк "ПРОМСТРОЙБАНК";
- Межотраслевая Ассоциация "СОДРУЖЕСТВО";
- Международный институт леса.

Размер уставного капитала НФК "Единение"
с учетом предстоящей эмиссии - более 50 миллиардов рублей.

Стоимость одной акции НФК "Единение" - 1000 рублей.

Ваши деньги будут вложены в:

- добычу золота и других полезных ископаемых;
- строительство комфортабельных жилых домов и производство стройматериалов;
- производство и модернизация отечественных автомобилей (УАЗ, ВАЗ, ГАЗ и др.);
- переоборудование ряда отечественных гостиниц в высококласные отели;
- производство высококачественных кино- и фотоматериалов.

Это в свою очередь:

- защищает Ваши деньги от инфляции, так как они вкладываются в действующие рентабельные производства;
- делает Вас владельцем реальной собственности, постоянно приносящей доход.

Устанавливается система премиальных до 250% годовых, начисляемых в зависимости от времени приобретения акций.

Купить акции НФК "Единение" Вы можете по адресам:

г. Москва, справки и консультации по телефонам: (095) 299-42-48, 200-57-69

Пункты АО "ЛЛД-Фонд"

Тверская, 28, кор. 2;

ул. Яузская, 1/15;

ул. Гостиничная, 5а (13 корпус гостиницы "Заря");

ВВЦ (строение за павильоном "Ветеринария"), т.: 181-92-75;

ул. акад. Скрябина, 21, т.: 378-84-74;

НИИКИ

шоссе Энтузиастов, 34;

Пункты инвестиционной фирмы "ОЛМА"

ул. 9-я Парковая, 33;

Боровское шоссе, 33, т.: 733-05-07;

Ленинский пр-т, 57, т.: 135-63-30;

ул. Саянская, 7а, т.: 300-15-51;

ул. Большая Грузинская, 62а, т.: 250-49-65;

ул. Большая Грузинская, 76, т.: 251-88-47;

ул. Остоженка, 9, т.: 201-79-74.

г. Красноярск, справки и консультации по телефонам: (3912) 21-82-75

пр. Маерчака, 18-б, 4 этаж;

пр. Свободный, 48, Гор.ДК;

пр. Красноярский Рабочий, 95, КИЦМ;

пр. Мира, 93, каб. 74;

пр. Metallургов, 22, Дворец Труда;

ул. Коломенская, 25, ДК ЦКБ;

г. Челябинск: (3512) 37-80-47, ул. Воровского, 5;

г. Ульяновск: (8422) 39-72-03, 39-72-05, ул. Советская, 6, а также в отделениях Ульяновского Сбербанка.

г. Тюмень: (345) 27-63-13, ул. Республики, 143;

...и в котором участвовали
Готшильд и Рокфеллер, с са-
мых первых шагов в России
до сегодняшности

...и в котором участвовали
Готшильд и Рокфеллер, с са-
мых первых шагов в России
до сегодняшности

...и в котором участвовали
Готшильд и Рокфеллер, с са-
мых первых шагов в России
до сегодняшности

директор
ТНБ «Гермес-Союз»
А. ИГОЛКИН
Государственный
академия управления

Подписаться на акции НФК "Единение" можно, воспользовавшись услугами ближайшего почтового отделения. Для этого, заполнив бланк почтового перевода по предлагаемому образцу и осуществив перевод, Вы становитесь обладателем акций НФК "Единение", которые высылаются Вам немедленно ценным отправлением по получении извещения о почтовом переводе.

Квитанцию о почтовом переводе сохранять ОБЯЗАТЕЛЬНО!

ВНИМАНИЕ!

Обязательно заполнение поля обратной стороны "Для письменного сообщения", в котором следует указать: серию и номер паспорта, кем и когда он выдан, а также сделать приписку: "В оплату акций НФК "Единение" в количестве штук",

Министерство
связи Союза ССР

№ _____
(по регистру ф. 11)

№ _____
(по регистру ф. 10)

ПРИЕМ

ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ
Отправителю рекомендуется оплачивать
доставку денег на дом адресату

Платежное предприятие
связи, к-гербовая печать

Календ. кт.
моста почта

№ по
ф. 5

Сумма, вид услуги,
подпись оператора

ПОЧТОВЫЙ ПЕРЕВОД на _____ руб. _____ коп.

Куда 109028, г. Москва, ул. Яузская, д. 1/15.
(почтовый индекс и подробный адрес)

Кому НФК "Единение", р/с № 467231 в КБ МД - Банк,
р/с 2161694 в РКЦ ТУ ЦБ РФ по г. Москве, ИФО 201791, код 83

От кого _____

Адрес _____
(почтовый индекс и подробный адрес)

(шифр и подпись)

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

Министерство
связи Союза ССР

ТАЛОН
к почтовому переводу

на _____ руб. _____ коп.

От кого Иванов
Иван Иванович

Адрес г. Москва
ул. Московская, д. 1,
корп. 1, кв. 1

Министерство
связи Союза ССР

№ _____
(по регистру ф. 11)

ИЗВЕЩЕНИЕ

о почтовом переводе № _____
(по регистру ф. 5)

На _____ руб. _____ коп.

Куда _____
(почтовый индекс
и подробный адрес)

Кому _____

От кого _____

Город (село) _____

Обведенное жирной чертой заполняется отправителем

Оборотная сторона

Для письменного сообщения

ХХ - АА № 123456

17 августа 1970 г.

ОВД г. Кустаная

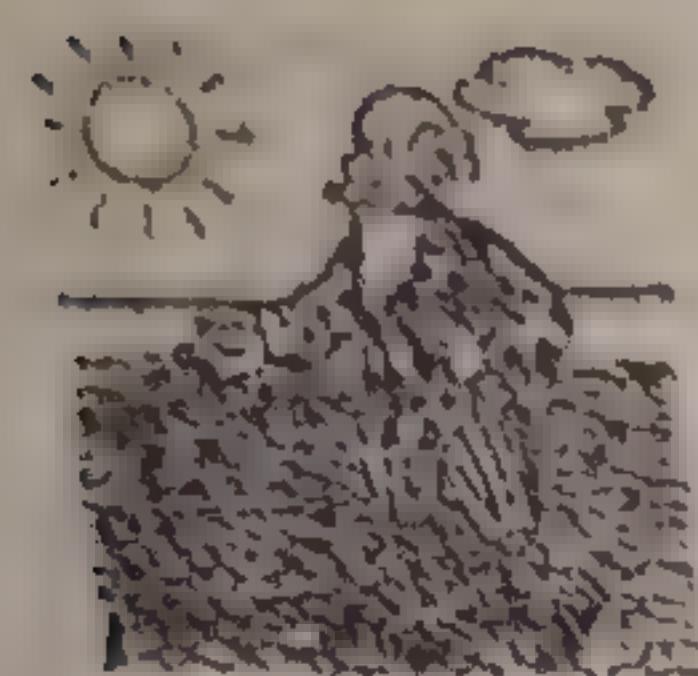
В оплату акций

НФК "Единение"

в кол-ве штук.

(Иванов И.И.)

В ОГОРОДЕ



Не в грязь, а под снег

«СЕЙ в грязь, будешь князь» — это ведь из русской народной агрономии. «Поздние овсы, если и удаются соломою, дают мало зерна, да и то не развиваются надлежащим образом — выходят мельче и часто бывают пустыми», — писала еще в 1887 году «Земледельческая газета». Речь идет не только об овсе, но и о многих яровых культурах, которые дают больший урожай, если ко времени сева сохранилась весенняя почвенная влага. И. И. Шатилов так определял это время: «Лошадь и сеялка вязнут, работник же, особенно обутом в лапти, идет, почти не увязая. Начинать сев приходится еще ранее, в непролазную часто грязь».

Современная агрономия советует, чтобы обойти эту «непролазную грязь», сеять еще раньше — предыдущей поздней осенью или даже зимой. Такой подзимний посев позволяет, как показал опыт, получить если не самые ранние, то просто очень ранние овощи — морковь, свеклу, редис, петрушку, пастернак, сельдерей, салаты, укроп, а также лук-чернушку и мелкий севок. Он особенно эффективен на тех участках, где медленно поспевает почва, и дает заметную прибавку урожая в засушливые либо холодные весны.

Но надо сказать, что на этом пути огородников ждет немало трудностей. Первая из них (и первая, наиболее распространенная ошибка) — правильно определить срок сева. Здесь нельзя спешить. Посеешь слишком рано — семена успеют прорасти, и молодые растения погибнут от первого же мороза. То же случится и при продолжительных оттепелях, столь частых в последние зимы. В общем же критерий такой: в районах с устойчивыми зимами подзимний сев проводят при наступлении морозов, когда температура почвы понизится до 2—3 градусов. Для центральных районов страны это конец октября — начало ноября. А там, где есть опасность длительной оттепели, — декабрь, январь и даже февраль. На небольших участках можно сеять и в промороженную почву.

Приходится учитывать и сортовые различия. Опыт показал, что лучше всего брать морковь «нантскую», свеклу «подзимнюю» (А-474), устойчивые к стрелкованию сорта редиса, например «розово-красный с белым кончиком». Из луков больше подходят «стригуновский», «мячковский», «каба», «сквирский».

В агрономических наставлениях приходилось читать, что для подзимнего посева надо выбирать пясчаные и супесчаные почвы. Но для огородников-любителей эта рекомендация мало пригодна: садово-огородный или приусадебный участок весь обычно расположен на однородной почве, выбирать здесь не из чего. А что делать

тем, кому попались тяжелые суглинки либо тощий подзол на тяжелой глине? Выход здесь видится один — приготовить искусственную почву. Не так уж сложно насыпать одну-две грядки из компостной земли, добавив в нее торф, песок, перегной, золу. Я подсыпаю еще и немного (до 25% по объему) опилок — можно брать любые, кроме дубовых. Важно, чтобы получилась рыхлая, легко пропускающая воду, но в то же время хорошо удерживающая влагу смесь.

Размеры гряд произвольные, высота их зависит от состояния почвы. На легких проницаемых землях достаточно 15—20 сантиметров, а при излишней влажности почвы, на сырых местах — 30—35 сантиметров.

Второе важное условие — строгая горизонтальность грядок, отсутствие западин, в которых может застаиваться вода. На грядах заранее проводят бороздки глубиной 2—3 сантиметра. Конечно же, выбирая место для подзимнего сева, огородники придерживаются постоянного правила — не сеять культуру по той же культуре, отводить места, на которых в предшествующее лето не выращивались эти растения.

Теперь о семенах. При любом посеве от их качества зависит многое, при подзимнем — особенно. Здесь можно применять обычный способ сортировки в растворе поваренной соли (чайная ложка на литр воды). Если высыпать семена в такой раствор и перемешать, то наиболее полновесные опустятся на дно — их надо отобрать, обязательно просушить и использовать для посева. Высеивать набухшие и проросшие семена нельзя — они погибнут.

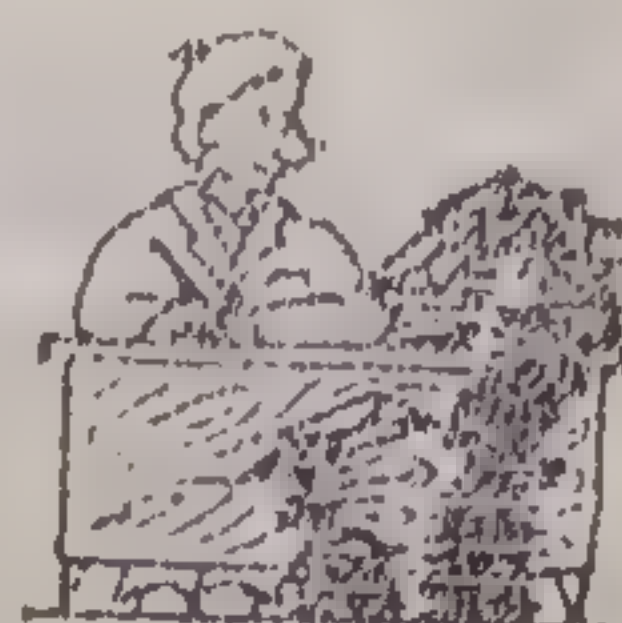
Но и при таком отборе полезно увеличить норму высева. Все же условия для семян жесткие. Примерные дозы здесь такие: на 10 квадратных метров берут 5 г семян салата, 30 г — укропа, 20 г — свеклы, 10 г моркови, 12 г петрушки, сельдерея, пастернака, до 30 г лука-чернушки. Конечно, речь идет о семенах нормальной (не ниже 80 процентов) всхожести.

Можно высаживать под зиму и мелкие луковички — выборку. Их берут примерно 100—120 кг в расчете на 10 квадратных метров, размещая почти вплотную одна к другой (так называемая мостовая посадка). Глубина заделки 3—5 см. Сажать такие луковички долго до морозов, чтобы они успели укорениться. В Центральном Нечерноземье это последние дни октября — начало ноября, в более южных районах — конец ноября — начало декабря. После наступления морозов посадку укрывают десятисантиметровым слоем перепревшего навоза, опилок.

Есть одна особенность подзимнего сева. Он проводится в морозные дни, когда с почвой работать трудно. Поэтому семена не заделывают на нужную глубину, а просто раскладывают по заранее проведенным бороздкам и присыпают талой почвой слоем толщиной примерно в 1 см, а потом еще и перегноем или торфом (2—3 см). При зимнем (январь—февраль) севе приходится вначале сгрести с грядки снег. Укрыв посев слоем талой

почвы и мульчи (именно эту роль выполняют торф или перегной), почву вновь укрывают снегом. А почву для присыпки приходится запасать сейчас, заранее.

Василий ТРАВКИН.



Запах махорки

Читатели «СЖ» уже знакомы со статьей А. Кудашева «Свой табак и махорка» (31 июля). По просьбе редакции Андрей Васильевич продолжает рассказ о возделывании табака и махорки.

Старорусскую махорку «Пехлец» обычно выращивают безрассадным способом: рано весной семена сеют в бороздки на глубину 1—2 см, расстояние между рядами 50 см. Посеянные семена присыпают землей и прикатывают. Желательно сразу в бороздки вместе с семенами внести какое-нибудь сложное удобрение, например аммофос.

Когда растения махорки подрастут до высоты 10 см, их прореживают, чтобы расстояние между растениями в рядке было 25 см. В начале цветения удаляют все цветки. Этот прием увеличивает крепость курева.

Необходимо вовремя убрать выращенную махорку. Этот момент наступает тогда, когда на участке утром стоит густой запах махорки, а листья у растений становятся липкими. Срезают или срубают все растения под корень и сразу развешивают под навесом на сушку. Во время сушки у этого сорта махорки происходит естественная ферментация. Растения, высушая, постепенно приобретают все достоинства настоящей махорки — цвет, запах, вкус, крепость. Высушенные растения махорки (стебель и листья) режут, рубят, кто как сможет, и используют по назначению.

Выращивать вирджинский табак лучше через рассаду в стаканчиках (как помидоры). Но можно вырастить рассаду и без стаканчиков, это намного проще. Делается это так: берут небольшую старую автопокрышку, кладут ее в огороде на солнечном месте прямо на землю, а еще лучше — на кучу навоза. Насыпают в покрышку половину хорошей рассадной земли — и парничок готов. Еще потребуется небольшой кусок полиэтиленовой пленки или отрезок оконного стекла. Рано весной в этот парничок высевают семена табака на глубину 1—2 мм, накрывают пленкой или стеклом. До появления всходов путем частого опрыскивания в парнике поддерживают высокую влажность. Когда рассада достигнет высоты 15 см, ее обильно поливают и выбирают из парника для посадки.

Андрей КУДАШЕВ.

346133, Ростовская область,
Верхнедонской район,
хут. Мещеряковский.

ВНИМАНИЮ ФЕРМЕРОВ

Если нива не жата

ТЕКУЩИЙ год характеризуется особенно тяжелыми погодными условиями, которые значительно затруднили уборку зерновых культур. Большие площади в разных регионах страны еще не убраны. Крайне необходимо в оставшиеся две недели октября организовать их заготовку, применяя высокопроизводительную кормоуборочную технику.

Из зернофуражных культур — овса, ячменя и ячменно-овсяных смесей, кукурузы, отавы многолетних злаков — бобовых трав можно приготовить высокопитательные комбинированные силосованные и сенажированные корма. Такая технология разработана нашим институтом и проверена в широкой практике.

Есть полный резон оставшиеся не убранными из-за проливных дождей зернофуражные культуры убирать сейчас безобмолотным способом: прямым комбайнированием с одновременной закладкой в хранилища траншейного типа. Такая технология производства сенажа из всего урожая вегетивной массы зернофуражных культур и их смесей предусматривает переработку урожая в фазе восковой спелости зернофуражных культур без обмолота. Убранные в этот период растения имеют наилучшее соотношение питательных веществ. В них мало клетчатки, достаточно белка и много легкоферментируемых углеводов (крахмала). В этот период достигается наибольший выход питательных веществ с каждого гектара.

Важным преимуществом этой технологии служит и тот факт, что злаковые зернофуражные культуры в начале фазы восковой спелости зерна по своей влажности еще на корню соответствуют технологическим требованиям производства сенажа. Остается скосить их и сразу же, без проявливаний, измельчить и заложить на хранение.

Особое значение новая технология имеет для районов с экстремальными природными условиями — Сибири, Урала, где погода складывается весьма неблагоприятно и зернофуражные культуры не успевают созреть до заморозков. В таких случаях именно этот метод позволяет спасти урожай зерновых продовольственных культур. Пригоден он и для уборки кукурузы. Ее необходимо убирать прямым комбайнированием для приготовления (в смеси с отавой многолетних трав) высокопитательного комбинированного силоса для молочного и мясного скота. Массу в траншею закладывают послойно, добавляя на каждые 2 тонны кукурузы тонну отавы многолетних трав.

Наиболее простой способ заготовки из корм соломы — силосование с кукурузой, подсолнечником, ботвой свеклы и другими высоковлажными кормами. Он сравнительно недорог, не тре-

бует специального оборудования и доступен каждому хозяйству, позволяет получать сразу готовый корм, не нуждающийся в дальнейшей обработке. Можно рекомендовать следующие способы подготовки соломы к скормливанию методом силосования.

1. На 1 т соломы добавляют 1,4—1,6 т воды, 30 кг концентратов, 10 — диаммоний фосфата, 20 — мела, 10 — кормовой соли, 5 — мочевины и силосную закваску. В 1 кг сухого вещества корма — 0,42 корм. ед. 24 г переваримого протеина. Крупному рогатому скоту его скормливают из расчета 2 кг на 100 кг живого веса.

2. На 1 т соломы добавляют 1,4—1,6 т воды, 10 кг патоки, 25 — комбикорма, 30 — сухого жомы, 10 — кормовой соли, 5 — мочевины и закваску.

3. На 1 т соломы берут 1,2—1,4 т браги, по 5 кг кормовой соли и мочевины.

Хороший силос из соломы можно приготовить и при использовании молочной сыворотки, которую вносят в количестве 150—200 л на 1 т.

Технология силосования соломы заключается в следующем. Свежую доброкачественную соломенную резку кладут слоями, посыпая каждый слой концентрированными кормами и увлажняют паточно-солевым раствором. Воду добавляют в зависимости от влажности в количестве 1,3—1,8 т на 1 т соломы.

Солому можно силосовать и с кислым жомом. На каждую тонну соломы вводят 1,5—2 т жома. Соломенную резку и жом размещают послойно: на дно траншеи кладут резку слоем 50—70 см, затем еще 50, потом 30 — жома, далее 30 — резки и 30 см жома и так продолжают до заполнения емкости.

Готовят солому также с бардой. Слой соломы 70—80 см поливают свежей бардой из расчета 1,2—2 т на 1 т соломы. Во всех случаях соломенную массу хорошо уплотняют. Сверху заполненную траншею укрывают полиэтиленовой пленкой и засыпают землей слоем 5—7 см. Работы необходимо организовать так, чтобы засилосовать солому в одной емкости за 1—2 дня.

К наиболее доступным биологическим методам повышения кормовой ценности соломы относится силосование ее в смеси с зеленой массой. Оптимальное соотношение соломы и травы или ботвы корнеклубнеплодов по весу 1:4. Вначале на дно силосного сооружения укладывают слой измельченной неуплотненной соломы толщиной 80—100 см и утрамбовывают. Затем кладут зеленую массу в неуплотненном виде слоем 30—35 см, после этого слой соломы такой же толщины, затем опять зеленую массу и так далее. Начиная с полуметровой высоты заложенной массы толщину слоев соломы постепенно уменьшают. Для улучшения герметизации и брожения силосуемой массы верхний, задерживающий слой толщиной около 1 м накладывают без добавки соломы. В ходе всего процесса солому располагают на расстоянии 50—60 см от краев силосного сооружения так,

чтобы по ее стеблям не проникал воздух.

Чтобы увеличить долю соломы в силосе до 20—25%, каждый слой тюкованного грубого корма перекладывают слоем зеленой массы толщиной 40—50 см и тщательно трамбуют тяжелым трактором.

В свеклосеющих районах при изготовлении силоса из ботвы сахарной свеклы ее целесообразно смешивать только с соломой. Соломенную резку добавляют в количестве $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{10}$ части массы послойно: у основания соломы укладывают больше, сверху меньше, а в последнем слое (около 1 м) размещают только ботву.

Детально разработанные технологические приемы заготовки высококачественных кормов имеются у нас в институте в форме практических рекомендаций для фермерских хозяйств и агропромышленных объединений.

Людвиг БОЯРСКИЙ,
директор института, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.
Центральный научно-исследовательский институт технологии кормов и кормления (ЦНИИТК).
142012, Московская область,
Подольский район,
пос. Дубровицы.



**Торговый
Дом**

(БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ)
ПРОДАМ:

И/л семена помидоров, огурцов, других овощных культур, саженцы земляники, клубни картофеля. Высылаю каталог. Пришлите конверт с Вашим адресом. 393501. Тамбовская обл., Сампурский р-н, с. Петровка, Кондаков А. А.

Семенной картофель, луковички тюльпанов, 216507, Смоленская обл., г. Рославль-7, 15 мкр., д. 27, кв. 40, Бабакова М. А.

Луковички гладиолусов, в том числе крокусов, тюльпанов, нарциссов, крокусов колхикумов и др. мелких луковичных 423630, Татарстан, г. Елабуга, ул. Казанская, 1-3, Соколов Е. С.

Молодую корову и телочку чернопестрой породы. Цена договорная. 141500, Московская обл., г. Солнечногорск, д. Дулепово, д. 4, Щербанюк Н. А.

Семена пельфинума, многолетнего колокольчика, наперстянки, чернокорня примулы, лунария, рудбекия, крохотки лекарственной — по 15 руб. пакет. 195299, Санкт-Петербург, ул. Руставели 68, кв. 66, Крылов В. А.

Семена новых и редких овощей. Травы — приправы, лечебные, декоративные. 399670, Липецкая обл., Краснинский р-н, с. Красное, ул. 9 Мая, 44, Дорофеев В. П.

Налож. плат. виноградные саженцы. Сорта: альфа, Р-Магараха, куйбышевский, т.-изумруд, 5 шт. — 5000 руб. 653260, Новосибирская обл., Ордынский, ул. Октябрьская, д. 16, кв. 2, Неумомин В. Н.

Налож. плат. технологию переработки механическим способом махорочного табака — 1000 руб. и семена сахарного тростника: 50 г — 900 руб. 356712, Ставропольский кр., Апанащенковский р-н, с. Воздвиженское, Теслицкий Г. А.

Степная и степь чернопестрой породы. От 500 000 руб. Возможен частичный бартер. 171212, Тверская обл., Лихославльский р-н, п/о Сосновцы, д. Лужки, Алексеева Л. Н.

ДОМАШНИЕ ЗАГОТОВКИ



Капустные хлопоты

ИССТАРИ октябрь — время переработки белокочанной капусты впрок: ее рубят, квасят, солят, маринуют, чтобы потом радоваться до весны урожаю огородной барыни. Наверняка у каждой хозяйки есть свои секреты в капустных заготовках. Но и о традициях тоже не будем забывать. Поэтому первый наш рецепт — капуста квашеная. В дело идут свежие плотные кочаны. Очищаем их от верхних зеленых листьев и затем вырезаем кочерыжку. Капусту шинкуем небольшими тонкими полосками или рубим (специальной сечкой). На 10 кг подготовленной (нашинкованной) капусты нам понадобится 180—200 г поваренной соли и 0,5—1 кг моркови. Очищенную морковку ополаскиваем и шинкуем мелкими полосками или стругаем на крупной терке.

На дно десятилитровой тары кладем несколько чистых белых капустных листьев, на них — слой нарезанной капусты, который равномерно посыпаем солью и морковью, потом опять слой капусты и т. д. Каждый слой уплотняем. Капусту можно сразу смешать с солью и морковью (в тазу), а уж затем укладывать в посуду, но уплотнять надо обязательно. Наполняем посуду почти до самого верха. Под конец укладываем чистые свежие целые капустные листья, а на них дощечку или тарелку с грузом.

В теплом помещении капуста остается в течение двух суток. В это время на поверхности ее выступит рассол. Пену удаляем, а саму капусту прокалываем в нескольких местах деревянным колышком. При этом удаляется горечь. На третий день капусту выносим на холод. Через 14—20 дней она готова к употреблению.

По желанию капусту можно сдобрить яблоками (целыми или резаными). На 10 кг капусты — 1—1,5 кг яблок (лучше антоновские). Некоторые любители добавляют тмин и горчичные зерна.

Капуста — «на скорую руку». Этот способ переработки позволяет очень быстро справиться с работой.

Очистим кочаны от зеленых листьев и кочерыжки, разрежем на куски по 200—300 г. Мелко нарезаем очищенный чеснок и зелень петрушки, натрем на терке хрен, свеклу накрошим небольшими кубиками. Любители остро могут добавить красный горький перец. Плотно уложим овощи в посуду, вскипятим рассол, дадим ему немного остыть и теплым зальем капусту. Сверху накроем тарелкой, положим груз и оставим в теплом месте на 48 часов, после чего переставим на холод. Спустя неделю капуста готова. К столу ее можно подавать целыми кусками либо нарезанной полосками, полив растительным маслом.

На 8 кг капусты (примерно на эмалированное ведро) потребуется 100 г

чеснока, столько же зелени петрушки и хрена, 300 г красной свеклы и 3—4 стручка горького красного перца. Для рассола: 4 л воды, 200 г крупной соли, 200 г сахара.

Капуста белокочанная маринованная. Шинкуем ее, как для квашения, и бланшируем 1 мин. в кипящей воде. Готовим заливку из 1 л воды, 120 г сахара и 50 г соли. Рассол кипятим и в конце добавляем 200 г 9%-ного уксуса.

В литровую банку укладываем по 4—5 шт. черного перца и гвоздики, 2—3 г тмина, затем бланшированную капусту и заливаем кипящим рассолом так, чтобы он был выше уровня капусты. Стерилизуем литровые банки в течение 15 мин. при слабом кипении воды. Затем укупориваем и охлаждаем в перевернутом виде.

Салат с тыквой. Очищенную от кожуры и семян тыкву шинкуем на крупной терке и смешиваем в равных количествах с квашеной капустой. По желанию можно добавить резаные кислые яблоки. Овощи плотно укладываем в банки и заливаем горячим рассолом из 1 л воды, 40 г соли и 40 г сахара. Затем накрываем крышками и помещаем в стерилизатор литровые банки на 8—10 мин., пол-литровые — на 3—5 мин. Закатываем и охлаждаем, перевернув вверх дном.

Такой салат вкусен не только с растительным маслом, но и со сметаной или майонезом.

Заготовка для борща. На 1 большой кочан капусты (около 3 кг) берем 10—15 шт. сладкого перца (лучше красного), 3 л томатного сока, петрушку и укроп по вкусу.

Томатный сок переливаем в эмалированную кастрюлю и доводим до кипения, добавляем 6—10 горошин душистого перца и 4—6 лавровых листиков. Капусту, сладкий перец и зелень мелко режем и всыпаем в кипящий томатный сок. Снова доведем до кипения. Затем все раскладываем в подготовленные стерильные банки до самого верха, накрываем прокипяченными крышками и закатываем. Банки переворачиваем вверх дном, ставим их вплотную друг к другу и укутываем чем-нибудь теплым на несколько часов.

Заготовку можно использовать не только для борща, но и в качестве салата, особенно если вместо томатного сока использовать мелко нарезанные помидоры.

Ералаш. В эту заготовку входят не только овощи, но и дикорастущие травы и плоды. Итак, в дело пойдут: капуста, огурцы, редис, цветная капуста, кабачки, репчатый лук, чеснок, петрушка (зелень и корень), укроп — словом, все овощи, которые у вас есть. Корнеплоды особенно тщательно моем, удаляем поврежденные места и, не очищая, прямо в кожуре кладем в кипящую воду, доводим до кипения, остужаем и также в кожуре нарезаем кружочками. Ботву — от всех овощей — не выбрасываем, а, не измельчая, моем и обдаем кипятком. Капусту, как обычно, рубим или шинкуем.

Кроме того, в посуду с солением добавляем еще и ягоды и листья крыжовника, барбариса, кизила, черноплодной рябины, — словом, что найдете у себя в саду. Их дополняем травами: крапивой, снытью, подорожником, щавелем, одуванчиком, мать-и-мачехой. Только собирать их надо подальше от проезжих дорог и промышленных предприятий. Подойдут и листья деревьев. Все это непременно хорошо промывам и обдаем кипятком. Конечно, для «ералаша» не обязательны полный набор перечисленных растений, можно обойтись и меньшим.

В посуду укладываем слоями: ряд листьев, затем травы, на них овощи, а сверху ботву. Снова — листья, трава, овощи, ботва. Укладываем плотно, но без нажима. Заливаем рассолом, приготовленным из расчета: на 1 л охлажденной кипяченой воды 3 ст. ложки соли, 2 зубчика чеснока и небольшой кусочек горького стручкового перца.

Два дня посуду выдерживаем в теплом помещении, а на третий выносим на холод. «Ералаш» готов к употреблению через неделю. Его можно использовать и как самостоятельное блюдо для закуски, но лучше — в качестве приправы к супам, овощным блюдам, к мясу и рыбе. Неплохо добавлять такую смесь и к кашам, сваренным на воде.

Смешанное соленье. Капусту (10 кг) шинкуем стружкой. Тонкими полосками режем морковь (3 кг), сладкий красный и зеленый перец (всего 2 кг), 1 корень сельдерея вместе с листьями и 1 пучок зелени петрушки. Смешиваем нарезанные овощи, добавляем соль (из расчета 250 г соли на 10 кг овощей), хорошо размешиваем и выдерживаем 1—2 часа, чтобы все хорошо пропитать солью и ароматом сельдерея и петрушки. Затем смесь плотно укладываем в банки, помещая между рядами овощей зерна черного перца и лавровый лист. Сверху накрываем целыми капустными листьями и чистой тряпочкой, а поверх нее помещаем дощечку с гнетом. Смесь должна быть покрыта выделившимся соком. По окончании брожения посуду накрываем крышкой и выносим на холод.

Голубцы овощные. Разберем на листья несколько кочанов и опустим в кипяток, чтобы они немного обмякли. Баклажаны нарежем по длине, посолим и поджарим в растительном масле. Также поджарим нарезанный полосками сладкий перец.

Очистим морковь и сельдерей (корни) и нарежем их крупной соломкой. Очистим чеснок и вымоем зелень петрушки. Овощной смесью наполним капустные листья и уложим голубцы в стеклянные банки.

Затем прокипяченным и охлажденным маринадом, приготовленным из 2 частей воды, 1 части уксуса, 0,5 стакана соли и подсолнечного масла (по 0,5 стакана на 1 л жидкости), а также лаврового листа, душистого перца и гвоздики. Банку закрываем и поставим в холодное место.

Галина ВОРОНЦОВА.

В ПОВАРСКУЮ КНИГУ



В пору овощей

СЕЙЧАС мы стараемся максимально переработать урожай наших садов и огородов. Конечно, это отнимает почти все наше свободное время. И все же, когда, как не в пору свежих овощей и фруктов, домашние обеды украшать этими дарами природы.

Салат из тыквы и яблок. Кусок тыквы очистить от кожицы, удалить мякоть с семенами и промыть, яблоко с кожицей вымыть, разрезать пополам и удалить сердцевину. Тыкву и яблоко натереть на терке, добавить сахар, лимонный сок (или разведенную лимонную кислоту — по вкусу). Если у вас есть, добавьте 1 спелую грушу. По желанию салат можно полить сметаной, но это не обязательно, он и так вкусен.

Из моркови, редьки и творога. Редьку и морковь вымыть, очистить и опять сполоснуть водой. Редьку натереть на крупной терке, морковь — на мелкой, зеленый лук нарезать, а творог протереть. Все тщательно смешать со сметаной и заправить по вкусу солью и сахаром.

Капуста с яблоками и майонезом. Капусту тонко нашинковать. Из яблока удалить сердцевину и натереть его на крупной терке. Укроп мелко нарезать. Капусту смешать с яблоками или тмином, укропом, майонезом, добавить по вкусу соль, сахар, лимонный сок, а если хотите получить более острый по вкусу салат, добавьте немного горчицы и мелко нарезанный репчатый лук.

Вместо яблок можно использовать соленый огурец или яблоко и огурец вместе, а майонез заменить сметаной.

Салат из сельдерея, моркови и яблок. Сельдерей вымыть щеткой, очистить, сполоснуть и натереть на терке. То же проделать с яблоком и морковью. Соединить все компоненты, смешать со сметаной, солью, сахаром и лимонным соком. Украсить салат веточками петрушки. Можно приготовить такой салат и с грушами.

Суп молочный с тыквой. Тыкву очистить, нарезать небольшими кусочками и тушить с водой до готовности, после чего протереть сквозь сито вместе с жидкостью. Одновременно вскипятить молоко, заварить в нем манную крупу, варить 10 мин., соединить с протертой тыквой и добавить сахар. Подавать к столу с маслом.

Молока — 350 г, тыквы — 100 г, крупы манной — 25 г, сахара — 15 г, масла сливочного — 10 г, воды — 100 г.

Овощной бульон с омлетом. Овощи нарезать на куски и сварить в слегка подсоленной воде под крышкой, дать настояться в течение часа и процедить. Яйцо смешать с молоком, вылить в сковороду, смазанную маслом, и запечь. Затем охладить до комнатной температуры и разрезать омлет на кусочки.

Бульон заправить сметаной и оставшимся маслом, положить в него омлет

и рубленую зелень.

Картофеля — 100 г, моркови — 1 шт., репа — 1 корнеплод, петрушки — 1 корень, зелень той же петрушки, 1 яйцо, молока — 100 г, сметаны — 20 г, сливочного масла — 5 г.

Борщ на овощном бульоне. Очищенную свеклу нашинковать соломкой, немного посолить, сбрызнуть лимонной кислотой, разведенной в воде, и перемешать, затем добавить масло и 100 г воды, закрыть крышкой и на слабом огне тушить 20—30 мин., после чего положить нашинкованную морковь, сельдерей, 20 г помидоров и тушить еще 10 мин. В готовые овощи добавить нашинкованную капусту, залить водой или овощным бульоном, дать вскипеть, добавить нарезанный картофель и варить до готовности. В готовый борщ положить остальные помидоры, нарезанные дольками.

Капуста белокочанная — 100 г, свекла — 70 г, картофель — 60 г, морковь — 15 г, сельдерей — 5 г, помидоры — 50 г, петрушка (зелень) — 5 г, сливочное масло — 10 г, сметана — 30 г, лимонная кислота — по вкусу, вода — 350 г. Вместо кислоты можно положить антоновские яблоки.

Запеканка из тыквы с творогом. Очищенную тыкву нарезать кусочками и припустить на масле до готовности. Затем соединить с густой манной кашей, сваренной на молоке, и хорошо протертым творогом. Положить яйца, сахар, соль по вкусу, тмин. Хорошо все перемешать и выложить в смазанную сковороду. Запечь в духовке. К запеканке подать сметану.

Тыква — 300 г, творог — 160 г, манная крупа — 40 г, молоко — 100 г, 1 яйцо, сахар — 30 г, масло сливочное — 40 г, сметана — 80 г.

Капуста отварная. Небольшие кочаны капусты разрезать на дольки (половинки или четвертинки), срезать кочерыжку, но так, чтобы листья не разваливались. Затем отварить капусту в подсоленной воде, обсушить на дуршлаге и подать, полив соусом сухарным. Для сухарного соуса молотые пшеничные сухари слегка обжарить со сливочным маслом, добавить перец, соль и лимонную кислоту или сок лимона.

Кочан фаршированный. Плотный кочан среднего размера зачистить, наверху острым ножом сделать отверстие и через него вырезать внутреннюю часть кочана так, чтобы остался лишь слой листьев толщиной примерно 2 см. Вынутую капусту мелко порубить, посолить, дать постоять и отжать сок. Затем в рубленую капусту добавить сырые яйца, растительное масло, соль, сливки и, если масса получилась жидкой, молотые сухари. Этим фаршем заполнить полость в кочане, закрыть отверстие целыми листьями, перевязать кочан нитками, положить в кастрюлю, подлить воды, закрыть крышкой и припустить. Затем кочан вынуть, снять нитки, смазать сметаной и запечь.

Кочан капусты среднего размера, яйцо — 1 шт., сливки — 25—30 г, масло — 30 г, сахар, соль по вкусу, сухари — 50 г, сметана — 20 г.

Брюква тушеная с медом. Брюкву очистить, нарезать мелкими кубиками,

добавить масло, немного воды и тушить до готовности. Затем добавить мед, прогреть и посыпать рублеными орехами.

Брюква — 300 г, масло — 20 г, мед — 60 г, орехи — 20 г.

Репа с кашей. Репу очистить от кожуры, промыть, залить горячей водой и сварить до полумякости. Из приготовленной репы вынуть сердцевину и сварить, после чего протереть сквозь сито, смешать с предварительно сваренной на молоке манной кашей, добавить сахар и масло. Подготовленным фаршем наполнить репу, уложить ее на подмасленную сковороду, посыпать натертым сыром, смазать маслом и запечь в духовке (20—25 мин.). Репу можно фаршировать не только манной кашей, но и мясом.

На 10 шт. репы средней величины — 1/4 стакана манной крупы, 1 стакан молока, 1 ст. ложку сахара, 25 г сыра и 3 ст. ложки масла.

Котлеты овощные. Очищенные и промытые морковь и брюкву тонко нашинковать, сложить в кастрюлю, подлить горячего молока и добавить столовую ложку масла, сахар и соль, накрыть крышкой и поставить на плиту тушить. Через 15 мин. в эту же кастрюлю положить нашинкованную капусту, а затем очищенную и нарезанную тыкву или кабачок. И все это тушить до готовности, примерно 15—20 мин. Когда овощи будут готовы, засыпать в кастрюлю манную крупу и варить 8—10 минут, все время помешивая, чтобы не было комков. После этого поставить кастрюлю на стол, положить яйца и соль, хорошо вымешать и охладить. Из охлажденной массы приготовить котлеты, смазать яичным белком, обвалять в сухарях и обжарить с обеих сторон. Готовые котлеты подать к столу со сметаной.

На 1 кг овощей (200 г моркови, 200 г брюквы, 300 г тыквы или кабачков, 300 г капусты) — 1,5 стакана молока, 0,5 стакана манной крупы, 3 яйца, 0,5 стакана сухарей, 1 чайную ложку сахара, 3 ст. ложки масла.

Пюре из сельдерея. Очистить и нарезать ломтиками 2 крупных корня сельдерея, отварить в подсоленной воде, откинуть на дуршлаг, дать стечь воде и размять вилкой до получения пюре. В 2 ст. ложках масла обжарить 1 ст. ложку муки, развести небольшим количеством отвара, в котором варился сельдерей, и 0,5 стакана молока. Соединить с пюре и довести до кипения. Смесь выложить в предварительно подогретую тарелку, сверху положить яичницу, полить растопленным маслом и посыпать красным молотым перцем.

Перец жареный с чесноком. Перцы вымыть, удалить семена, посолить изнутри, уложить плашмя на раскаленную сковороду с растительным маслом и обжарить с обеих сторон под крышкой. Чеснок очистить, потолочь в ступке или очень мелко изрубить ножом. Обжаренные перцы положить на тарелку, посыпать чесноком, полить соком со сковороды. Блюдо можно подавать как горячим, так и холодным, в качестве закуски.

Валентина Редина

«ВETERАН» — ВETERАНАМ

Специальный выпуск № II

Перед вами — первый в этом году выпуск ставшей уже традицией рубрики «Ветеран» — ветерану». Эта страница не только о дорогих наших старичках и старушках, чьим трудом выращено не одно поколение, но и страница для всех нас. Чтобы мы могли на минуту остановиться, оглянуться. И помочь тем, кому нужна наша помощь и наше милосердие.

В 1990 году по инициативе газеты «Сельская жизнь», Федерации профсоюзов Агропромышленного комплекса и редакции телепрограммы «Ступени» был создан благотворительный фонд «Ветеран». Чуть позднее в число его учредителей вошел журнал «Сельская новь».

Не столь хорошо, как хотелось бы, но фонд живет. На деньги, которые поступают на его счет, строятся жилье для стариков, закупаются лекарства, одежда. Об этом мы регулярно рассказываем в газете. И еще раз обращаемся ко всем, кто может и хочет помочь старикам — а им сейчас так тяжело и так нужна помощь, — спешите делать добро! Ведь рядом всегда есть человек, которому живется еще хуже, чем вам.

У каждого из них своя повесть и свои страдания. Но сегодня наш рассказ не столько про чью-то нелегкую старость, одиночество и нищету, сколько грустный взгляд на то общее состояние беззакония и беспредела, в котором находятся они. Вдумайтесь в эти факты, вчитайтесь в эти цифры. За каждой из них — чья-то жизнь. И не надо думать, что все это где-то далеко...

Всего пенсионеров в СНГ 60 миллионов. 60 миллионов тех, кто, не щадя сил, всю жизнь вкалывал на фабриках, заводах да колхозных полях, а сейчас едва сводит концы с концами. 60 процентов из них получают пенсию, размер которой не дотягивает даже до высчитанного специалистами уровня прожиточного минимума. 85 процентов пенсионеров живут только на пенсию. И лишь 15 — еще работают, вынуждены работать, чтобы заработать на жизнь. На начало 1992 года в Азербайджане трудилось 40 процентов пенсионеров, в Беларуси — одна треть, на Украине 20 процентов. К концу прошлого года прошло повальное сокращение.

С мая по ноябрь прошлого года пенсии не повышались. А цены? Три раза за прошлый год по России повышались цены на энергоносители.

сей национальности? Когда шла война, одной шинелью укрывались и казахи и армянин, русский и таджик. И ели из одного котелка. И из-под пальца вытаскивали, не спрашивая паспортных данных.

Мы жили в одной стране, теперь — в разных государствах. Но у нас слишком много общего, и никто не вправе отбирать у нас память. А теперь оставшимся в живых ветеранам одного полка не встретиться, вместе. Потому что письмо, отправленное из Украины в Россию, оплачивается по международным тарифам. Не говоря уж про билет с Камчатки до Москвы, который давно перевалил за 80 тысяч.

Бедные наши старики! Брошенные, никому не нужные. Как же вы живете?

ТАДЖИКИСТАН. Уже три года здесь слышны взрывы. Три года люди боятся выходить из своих домов.

Когда идет война — всем плохо. Но детям и старикам особенно.

В республике 443417 пенсионеров, 29220 — участники Великой Отечественной войны, из них 11831 инвалиды войны. Средний возраст ветерана — 70 лет. Думали ли они,

ВОТ ТАК МЫ ЖИВЕМ



ли и трижды менялись, разумеется, не в нашу пользу, тарифы на коммунальные услуги. Уровень жизни «благородных» москвичей за прошлый год снизился в три раза. Что же говорить о стариках? О ветеранах? Только в нашей стране такой колоссальный разрыв между самыми большими доходами и минимальными: пятьдесят к одному. В США эти цифры 14:1, в Европе 8:1, в бывшем СССР 5:1, в Китае 3:1.

РОССИЯ. К началу 1993 года впервые смертность в России превысила рождаемость вдвое. А ведь вас, стариков, что вынесли на своих плечах все невзгоды войн и террора, осталось немного. Самому молодому участнику Отечественной войны уже исполнилось 65 лет. В СНГ живут 3098 Героев Советского Союза, из них 2012 в России. Умеем ли мы помнить и чтить?

В январе с трудом прошел Закон о статусе Героя Советского Союза. Уже семь месяцев блокируется Закон о «Пенсионном обеспечении». До сих пор не

что спустя полстолетия после Победы, добытой такой огромной ценой, им опять придется встать в строй? Ветераны в республике организовали бригады, которые выезжают в самые горячие точки, — они слишком много пережили, и их долг донести до каждого, что человек не должен убивать человека. А пока старики едва сводят концы с концами: пенсия по старости в республике 1512 рублей, участник войны получает — 1827, инвалиды III группы — 2457, I и II — 3402. Этого не всегда хватает даже на хлеб и чай.

АЗЕРБАЙДЖАН И АРМЕНИЯ. Здесь тоже не смолкают взрывы. С 1988 года погибли тысячи людей — дети, старики, женщины. Сотни населенных пунктов стерты с лица земли, более половины райцентров — в развалинах. Старухи, обреченные на скитание, деды с тюками за спиной.

Ущерб измеряется сотнями миллиардов рублей. Каждый день войны обходится каждой из воюющих сторон в 30 миллионов! Скольким тысячам обреченных...

От всей души

Слава Богу, осталась еще в людях доброта и отзывчивость. И потребность поделить последнюю копейку с теми, кто еще беднее. Сегодня мы продолжаем печатать список тех, кто перечислил в фонд «Ветеран» сколько мог. Всем им — огромное

Н. Уже три
ны взрывы.
ются выхо-
мов.

ойна — всем
и старикам

3417 пенси-
участники
енной вой-
инвалиды
зрост вете-
али ли они,

BI
M

летия по-
той такой
м опять
строй? Ве-
е органи-
орые вы-
ичие точ-
ного пе-
нести до
е не дол-
а. А по-
ят кон-

и по ста-
512 руб-
получа-
II груп-
02. Это-
даже на

АРМЕ-
сморка-
ода по-
— дети,
тни на-
ерты с
ювины
ттинал
и ски-
и ски-

[illegible]

ТУРКМЕНИИ. Еще в 1991 году Совет ветеранов вышел к Президенту Ниязову с ходатайством о финансовом обеспечении ветеранских организаций. Тогда же было подписано соответствующее постановление. Приняты Закон о пенсиях для тех, кто ушел на пенсию с низких окладов, Закон о пенсиях для военнослужащих. Ветеранские организации и кооперативы при них освобождены от налогов. Герои Советского Союза и полные кавалеры орденов Славы по пенсионному обеспечению приравнены к Героям Туркменистана, что подняло их пенсии с 4 до 10 тысяч рублей в месяц. И отныне они подлежат индексации. Сейчас идет увеличение пенсий инвалидам, у которых нет трудового стажа. Их пенсии равны 4 тысячам, а минимальная по республике — 1600.

В магазинах «Ветеран» удается контролировать стабильные цены на продукты — 5 рублей творог, 50 сметана, 10 рублей макарон, 2 рубля — молоко, хлеб по рублю. Ежемесячные заказы: 2 килограмма мяса по 60 рублей, 2 килограмма сахара по 17, 0,5 масла по 60 рублей, 6—8 килограммов муки по 2 рубля. Бензин — 15 рублей за литр. Фронтовикам бесплатные авиабилеты.

С первого января отменили плату за газ, воду, электроэнергию для инвалидов и участников войны. Многим участникам и инвалидам войны уже оплачены телефонные услуги за этот год. Сняли для стариков и жилищную проблему — все, что ютился в коммуналках, и стоял в очередях, получили квартиры, полностью завершена телефонизация старикам, причем во многих местах — за счет местного бюджета. Семь тысяч ветеранов бесплатно подписали на газеты и журналы. Готовится месячник пожилых людей, деньги от которого будут перечислены ветеранским организациям. Выдвинут лозунг программы национального возрождения: «10 лет благополучия». Не правда ли, странно звучит в наше время?

УКРАИНА. На сегодняшний день здесь 12 миллионов пожилых людей, ветеранов войны, труда, Вооруженных сил, 12 миллионов едва своящих концы с концами.

В конце декабря Кабинет министров принял постановление «О регулировании цен». Цены тут же взметнулись вверх в 6—10 раз только на основные продукты питания. А пенсии и зарплаты подняли в 2,8 раза. По подсчетам специалистов, на Украине минимальная пенсия и минимальный прожиточный минимум — один к пяти. Вот только как выжить, если на Украине вареного надо исхитриться купить, продукты, как

ления: всем ветеранам войны и пенсионерам, достигшим 70-летнего возраста, будет выплачиваться полная пенсия, цены на лекарства снижены для пенсионеров на 50 процентов, полцены с них берут и за топливо. А жилье собираются передать в собственность бесплатно. Но пока пенсии даже близко не приближаются к прожиточному минимуму.

КАЗАХСТАН. Здесь проживают три миллиона ветеранов войны, труда, Вооруженных Сил. Три миллиона стариков получают грошовые пенсии. Средняя пенсия здесь составляет 275 рублей, что в 3,5 раза меньше среднемесячной заработной платы. А минимальная пенсия со всеми доплатами едва дотягивает до 1400 рублей. Рост пенсий в 20—23 раза отстает от роста заработной платы. На 40 процентов за последние месяцы уменьшилось потребление яиц, на 25 — птицы, на 20 — говядины и растительного масла, на 15 — пшеницы.

И все же здесь стараются не забывать о стариках. Уже действует Указ Президента «О дополнительных льготах инвалидам, участникам войны, воинам-интернационалистам и семьям погибших воинов». Поддерживает ветеранов и Указ «О дополнительных мерах по социальной поддержке населения Республики Казахстан».

Во многих отраслях республики дотируются из местного бюджета затраты на молоко и хлеб, компенсируется ряд затрат на продукты питания и коммунальные услуги. В Западно-Казахстанской области более миллиарда рублей пошло на покрытия разницы в ценах на твердое топливо. Только за 1992 год ветераны получили более 3 тысяч квартир. 300 тысяч бедствующих питаются в бесплатной столовой. Некоторые взамен получают продукты. В сельской местности для стариков установлены льготные цены на продукты питания, корма, ремонт жилья. На 50 процентов снижена абонентная плата за телефон одиноким пенсионерам. За прошлый год полностью удовлетворили все заявки ветеранов на выделение земли под огород, дачные участки. Инвалиды войны и труда за полцены покупают топливо.

Многие пенсионеры трудоустроены. И это несмотря на общее сокращение. Дополнительно создано 165 специальных цехов, 83 ветеранских кооператива и МП.

В республике действует 5 благотворительных фондов. Рассматривается вопрос об увеличении минимальной пенсии до 3,5 тысячи рублей в последующей индексации.

ЛАТВИЯ. Как только Латвия приобрела независимость, постановлением правительства был запрещен Советский комитет ветеранов войны. 50297 ветеранов вой-

ТОВАРИЩЕСТВО «ИНФОРМАГРОБИЗНЕС»
ПРЕДЛАГАЕТ:

♦ ЛЕСОПИЛЬНЫЕ РАМЫ гидрофицированные Р-63-8
для распиловки бревен диаметром до 63 см на доски и
бруссы;

♦ **УСТАНОВКИ** пастеризационно-охладительные для очистки, пастеризации и охлаждения молока. Производительность 1000 л/час:

♦ КОМПЛЕКТЫ ОБОРУДОВАНИЯ для обработки зерна гречихи (сортировка, крупорушка, поджарка):

♦ **МУКОМОЛЬНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ** производительностью от 500 кг/час до 1000 кг/час;

♦ хлебопекарные, колбасные, молочные МИНИ-ЗА-
ВОДЫ:

♦ ТРАКТОРЫ МТЗ-80, МТЗ-82, мини-тракторы, Беларусь.

♦ кормоуборочный комплекс «Полесье»;

◆ **СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ «Лилия» на 2 кг белья**
НАШ АДРЕС: 101485, Москва, ГСП, К-30, ул. Селе-
 невская, д. 11-а.

ТЕЛЕФОНЫ: 288-89-81; 972-27-91.

ФАКС: 284-49-14.

A black and white photograph of a vintage electronic calculator. The calculator has a dark, textured body. At the top, there is a small display screen showing several small, stylized faces or icons. Below the screen is a numeric keypad with buttons labeled with numbers and mathematical symbols. The calculator is shown from a slightly angled perspective, highlighting its compact design and the unique display feature.

**Карманный
калькулятор
CITIZEN LH-700
- надежный
помощник
в расчетных
операциях.**

**Питание
от солнечных
батарей
и аккумулятора,
дисплей
с большими цифрами,
8 разрядов.**

Калькуляторы "CITIZEN"
и "AURORA" за рубли,
в максимальном
ассортименте
предлагает ARGUS Ltd.
- официальный
дистрибьютор
Japan CBM Corporation.

Телефоны: (095) 456-05-81; 456-66-35.
Автоинформатор (с 0.00 до 18.00): (095) 456-57-36.
АО "АРГУС", 125499, Москва, в/я 63

НАСТОЯЩЕЕ ЯПОНСКОЕ КАЧЕСТВО

В обмен на автомобили

Торгово - производственное предприятие «БУРД» имеет возможность бартерного обмена АВТОМОБИЛЕЙ марки «ИЖ» на ЗЕРНОФУ. РАЖ, КОМБИКОРМ, САХАРНЫЙ ПЕСОК.

Обращаться по АДРЕСУ: 426039, Удмуртская Республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, Дом родати, офис 410. ТПП «БУРД».
ТЕЛЕФОНЫ: 24-20-73; 21-54-20.

ФАКС: 21-54-26 и 75-15-38 (для 246).

От всей души

Снова Богу. осталась еще в людях доброта и отзывчивость. И неграмотность поделится последней копеечкой с теми, кто еще беднее. Сегодня мы продолжаем печатать список тех, кто перечислил в фонд «Ветерана» сколько мог. Всем им — огромное спасибо!

Редакция журнала «Сельская новь»;

Орлова Р. М. (с. Артемовка, Краснодарский край);

Бурячок В. Д. — дважды (г. Иловыйск, Донецкая обл.);

Герасимова К. К. (д. Булгаково, Рязанская обл.);

Утенский В. А. (г. Первомайск, Луганская обл.);

Штельмах И. Т. (Фалештский район, Республика Молдова);

Раевская В. В. (п. Приобье, Тюменская обл.);

Матвеева А. А. (г. Череповец);

Хохлова Н. Г., Туча Л. Я., Споева Л. А. — все трое из с. Эсто-
алтайск Яшалтинского района Капмыким;

Скиба Л. В. (Славянский район, Краснодарский край);

Буренина Л. В. (г. Лабинск, Краснодарский край);

Тюшкевич Н. И. (д. Первомайск, Брестская обл.);

Полякова Г. И. (с. Камышала, Самарская обл.);

Пытина С. П. (Обоянский район, Курская обл.);

Тарасова А. А. (с. Новая Шульба, Семипалатинская обл.);

Чепикова А. А. (Кунгурский район, Пермская обл.);

Ярославские Анна, Станислав и Ольга (п. Садовое, Красно-
дарский край).

● Напоминаем номер счета фонда «Ветеран»: г. Москва,
Россельхозбанк, р/с 700305, фонд «Ветеран».

читать?

В январе с трудом прошел Закон о статусе Героя Советского Союза и Героя России. Уже семь месяцев блокируется Закон о «Пенсионном обеспечении». До сих пор не принят «Закон о ветеранах».

Мы вообще как-то странно умеем молчать. Когда в 1981 году ООН объявила наступивший год годом пожилых людей, мы молчали. В 1991 году Генеральная Ассамблея ООН объявила первое октября Международным днем пожилых людей, и мы бы опять промолчали, если бы ветеранские организации не забили во все колокола.

Мы так и не научились быть благодарными.

Семьдесят миллионов человек после развала СССР оказались не на своей исторической Родине. 76 процентов населения стран СНГ связаны родством с населением других территорий. Да разве кто-то из них виноват в сво-

Старухи, обремененные на скитание, деды с токами за спиной.

Ущерб измеряется сотнями миллионов рублей. Каждый день войны обходится каждой из воюющих сторон в 30 миллионов! Скольким тысячам обездоленных можно было на эти деньги раздать бесплатные обеды? Но война не бывает гуманна. В Армении давно уже продукты покупают по карточкам. 250 граммов хлеба в день на человека. Это ниже тюремной нормы.

В Азербайджане приняты «Закон об инвалидах войны» и «Закон о пенсионном обеспечении граждан и военно-служащих». Ряд положений — об улучшении условий жизни ветеранов войны и стариков, кому перевалило за семьдесят. Вот только никакими постановлениями нельзя сейчас добиться улыбок на старческих морщинистых лицах. Когда идет война, людям хочется только мира.

◆ Репортаж

БУДЬ МИЛОСТИВ

Внешне он ничем не примечателен. Правда, добротен, аккуратно сложен из белого кирпича, изнутри, видать, просторен. В сельских местах теперь такие не редкость. Но вывеска, укрепленная на фасаде, не дает равнодушно пройти мимо него: «Дом милосердия».

ЛИЧНО МНЕ таких надписей да еще не на задворках где-то, а рядом с центром районного городка встречать не доводилось.

Рискнул заглянуть туда. Уютный двор с асфальтовыми дорожками, обрамленными рядами деревьев. Между ними — вразброс стебли иссохших цветов, следы пожухлых трав. Представляю себе, какую яркую гамму красок образует все это в пору цветения.

Переступаешь через порог дома и сразу попадаешь в обстановку умиротворенности и покоя. Ковровые подстилки, зачехленная мебель, светлый зал с телевизором в углу. А на диванах и стульях, в креслах, у столиков тихо и ладно беседуют друг с другом старые и очень старые люди — те, кому суждено здесь провести остаток жизни. Жизни очень сложной, во многих случаях трагичной, но, слава Богу, обрешенной покой и надежное благополучие, хотя бы, как говорится, «под занавес».

В самом деле, что случилось бы с ними, в какую муку превратился бы каждый день бытия, не окажись на их пути такого благословенного пристанища. Были они молоды, сильны, красивы, растили детей, пестовали семьи, а состарившись, оказались в силу разных обстоятельств отвергнутыми, чуть

ли не самой разорительной обузой для тех, кто по долгу обязан доглядеть их на исходе. Можно ли придумать большую муку?

Слушаешь их горькие исповеди, незлобивые рассказы об изломах судьбы и думаешь о дикой злобе, людской неблагодарности, низости и предательстве, увы, к великому стыду, присутствующих в нашей среде.

Невестка выставила из дома мать своего умершего мужа.

Внук со своей ретивой спутницей выжили бабушку из принадлежащего ей дома и бесстыжке наезжают сюда в гости к ней, все прощающей, многотерпеливой, чтобы лишить старушку остатка пенсии, которая копится несколько месяцев.

А у этой милой старушки Отечественная война отобрала мужа буквально через неделю после свадьбы, и она вслед за ним ушла на фронт. Затем раненой возвратилась в родное село, но так и осталась одна-одинешенька со своими боевыми наградами, которые по утрам, сидя на краешке кровати, бережно, не спеша перебирает как единственную отраду.

А этот старик остался без жены и стал неугоден тем, кого взрастил. Пытается всплакнуть, да слезы, видно, все выплакал.

Чего-чего не слушаешь-ся в этом доме за короткие

часы пребывания. Он-то и призван собирать под свой теплый кров людей с неблагоприятными судьбами, опекать их, сглаживать тоску и одиночество, без преувеличения продлевать жизнь.

Создали его по инициативе народных депутатов райсовета и на средства местного бюджета примерно два года назад. Двадцать здешних обитателей взяты органами соцобеспечения на полный кошт. Тот, кто пришел сюда, в чем был, получил нужные вещи, постель, обувь, а затем стал четырежды в день являться к своему месту за столом для еды. Конечно, не разносолами потчуют. Но без мяса, молока, сахара, овощей, масла, а то и сыра, яиц день не обходится.

Жилье оборудовано всеми удобствами, для старых людей совершенно необходимыми: ваннами, душевыми, туалетами.

За обитателями дома ходят, о них пекутся нянечки, санитарки, медики. Коллектив этот невелик, труд очень непрост. Но свою святую обязанность он видит в том, чтобы подопечным дать отогреться сердцами, возвратить хоть немного теплоты той жизни, от какой злым роком их отторгли.

— В сущности, все они очень добрые, — замечает нянечка Мария Александровна Квач. — А уж работающие, особенно те, что из крестьян, на удивление. Хлопотливы, непоседливы, больше всего им люб огородик за домом. Мы держим его, чтобы попотчевать их первым

лучком, свежей картошечкой, огурчиком, помидором. Только бы на нем возились. И совсем оживают, когда приходят гости, бывшие сослуживцы, родичи, детишки-школьники со своими немудреными гостинцами. Батюшку приглашаем, к ним для тихой молитвы. Я считаю, здесь бы надо всем проходить школу доброты.

Глядя на «Дом милосердия», созданный в Валках, сельские Советы народных депутатов района в кооперации с колхозами и совхозами, расположенными на их территориях, все взялись за организацию таких же учреждений. И не только взяли, шесть домов уже открыли, еще шесть находятся в стадии строительства, остальные три будут завершены на протяжении года.

Есть еще в районе живые знаки предметной, материальной заботы о тех, кого принято называть социально недостаточно защищенной частью населения.

Такая забота трогает, вызывает добрые чувства, вселяет веру в человеческое благородство, особенно в пору тяжелую и мрачную.

Но есть в этих порывах еще одна важная черта, которую следует выделить и отметить. Выходит, есть у нас возможности, есть достаточно сил и средств, чтобы творить добро, постоянно думать о тех, кто оказался слабее нас в час испытаний и чьими заботчиками мы обязаны стать из обыкновенного человеческого чувства долга друг перед другом. Ведь это свойство всегда было присуще нам.

Н. ДЕМИХОВСКИЙ.

(Внеш. корр.

«Сельской жизни»).

Валки,

Харьковская область.

...как выжить, если на
...на пять?

Кабинет министров отме-
нил бесбилетный проезд пен-
сионеров на городском и при-
городном транспорте, уста-
новленный полтора года
назад.

Ветеранские организации
бьют во все колокола: стари-
кам при таких условиях не
выжить. Но пока правитель-
ство их не слышит. И вете-
ранским организациям оста-
ется надеяться только на се-
бя, хотя никакие благотвори-
тельные аукционы, лотереи,
что они проводят, не решат
их проблемы. Закон «О ста-
тусе ветерана войны, труда,
Вооруженных Сил и гаранти-
ях их социальной защиты»
так и не принят.

МОЛДОВА. Прошлый год
оставил тяжелое наследство—
нищету и разруху. Мини-
мальная потребительская
корзина здесь 10 тысяч на
месяц. Пенсия же колеблется
от 1700 до 3400 рублей.

БЕЛАРУСЬ. Здесь в един-
ственной из всех стран СНГ
принят еще в апреле Закон о
ветеранах. Правительство
приняло ряд мер по социаль-
ной защите старшего поко-

с последней индексацией.
ЛАТВИЯ. Как только Лат-
вия, приобретя независи-
мость, постановлением пра-
вительства был запрещен Со-
ветский комитет ветеранов
войны. 50297 ветеранов вой-
ны, 40 тысяч ветеранов Воо-
руженных Сил были выки-
нуты на улицу только пото-
му, что та политика, по ко-
торой долгие годы жила рес-
публика, признана неверной..

Ох старики, старики! Вы
жили и воевали вместе. Вме-
сте росли ваши дети. И пели
вы одни песни. А теперь
смотрите друг на друга вол-
ками. Но ведь и сейчас у вас
общие трудности и невзгоды.
Лекарств в аптеках нет, а те,
что есть, слишком дороги. И
уж совсем не по карману вы-
зов врача на дом. Инвалид-
ные автомобили простаива-
ют: запчасти, технические
службы, бензин подорожали
в сотни раз. А пенсии оста-
лись прежними...

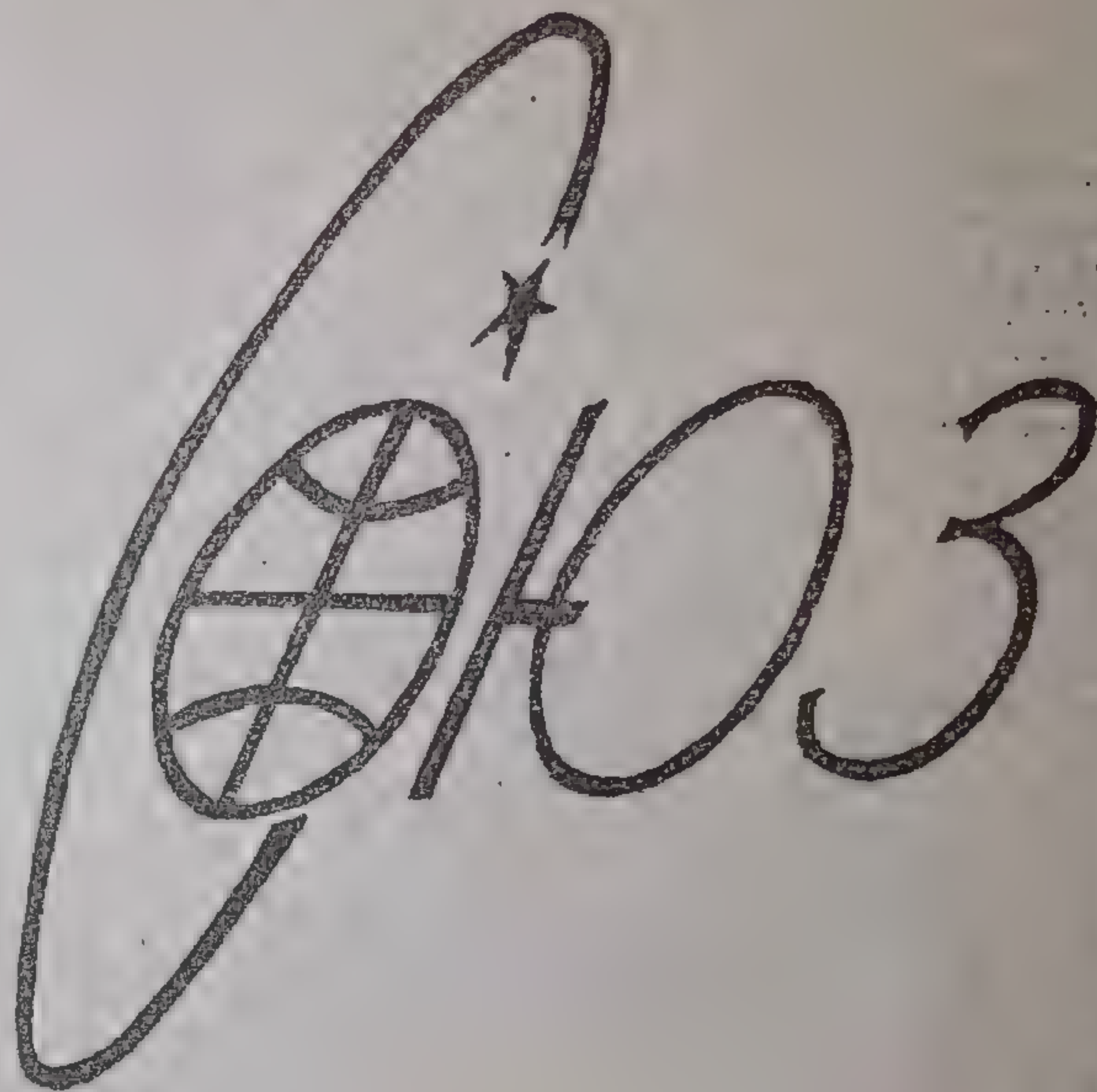
Т. ЛЕИЕ.

Фото М. Ковалева.

В публикации использо-
ваны материалы пленума
координационного совета
Содружества организаций
ветеранов независимых го-
сударств.

Обращаться по адресу: 426039, Удмурт-
ская Республика, г. Ижевск, Воткинское шос-
се. Дом печати, офис 410. ТПП «БУРД».
ТЕЛЕФОНЫ: 24-45-73; 21-54-26.
ФАКС: 21-54-26 и 75-15-38 (для 246).

В России и для россиян создается акционерное общество открытого типа



Уставной капитал —
100 миллиардов рублей

Стоимость одной акции —
100 рублей

Учредителем

АО «Союз»

может стать

каждый

гражданин России

Вместе мы — сила!

ВНИМАНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ!



СЕМЕНА лучших сортов!

Научно-производственная фирма «РОС-
СИЙСКИЕ СЕМЕНА» при Министерстве
сельского хозяйства РФ занимается про-
изводством и заготовкой сортовых семян
в федеральный и региональный фонды. Из
урожаея прошлого года фирма заготовила
и поставила хозяйствам всех видов собст-
венности около 400 тыс. тонн семян ЛУЧ-
ШИХ СОРТОВ зерновых, масличных и
овощных культур, многолетних трав.

ФИРМА ПРИГЛАШАЕТ акционерные общества, колхо-
зы, совхозы, фермерские хозяйства к сотрудничеству в
текущем году по выращиванию семян рапса для промыш-
ленной переработки, с гарантией их реализации по дого-
ворным ценам.

Товаропроизводителям предлагаются на льготных усло-
виях семена рапса первой репродукции, инкрустированные
на закупленном фирмой импортном оборудовании лучшим
в мире препаратом Швейцарской фирмы Сибя-Гейги, поз-
воляющим защитить посевы рапса от болезней и вредите-
лей в течение первых 40—45 дней вегетации растений, без
нарушения экологии.

Фирма готова также поставить хозяйствам, изъявившим
желание сотрудничать с ней, семена гибридов кукурузы
югославской селекции по льготным ценам, химические
средства защиты рапса, оказать авансом финансовую
помощь.

По вопросам сотрудничества обращаться в региональ-
ные филиалы фирмы, которые имеются в 46 республиках,
краях и областях Российской Федерации, или непосредст-
венно на фирму в г. Москве по тел. (095) 281-25-33;
972-00-04; 972-27-61.

В ОГОРОДЕ



Будем с картошкой

13 СЕНТЯБРЯ 1991 года «СЖ» опубликовала материал о разработанной разумной технологии земледелия, при которой уже два десятка лет я получаю на клочке земли ручным трудом зерновых до 190 ц, силосных — 900 ц корм. единиц и картофеля — 1400 ц в пересчете на гектар. В связи с этим ко мне идет поток писем с просьбами о более подробной информации. Эти просьбы я выполнить не в силах — не расскажешь же в ответных письмах о том, что рассказано в моей книжке «Урожайность нужно и можно увеличить в 5 раз за один год» — в ней 84 страницы. Вот я и решил ответить на эти вопросы через вашу газету.

Итак, нельзя упускать время и следует вести уже в наступившие дни подготовительные работы. В апреле надо подготовить весь инструмент: садовые вилы, сжатую совковую лопату, маркер — это деревянная рамка по схеме двух равносторонних треугольников со сторонами 45 см, снизу которой прикреплены 4 конусных деревянных клыка-пальца высотой в 8 см, а сверху — рукоятка. Изготовить можно за 3—4 часа.

В начале апреля выложите в теплое помещение для проращивания 570 клубней — неповрежденных и здоровых, средним весом в 80 г и недели через три выносите их для закаливания в неотапливаемое светлое помещение (терраса, сарай). В первых числах мая на каждом клубне будет 5—7 ростков длиной около 0,5 см. С первых чисел апреля надо начать готовить биогумус из навоза. Делают это так: разложите 300 кг (можно и больше, если он есть) навоза свежего на любой свободной площадке и в течение месяца его ворошите вилами, не переворачивая, поливайте, если влажность меньше 50%, закрывая каждый раз после выполнения работ пленкой — любой, но лучше темной. Через 3—4 недели в навозе появятся черви — без них навоз вносить бесполезно. И чем червей будет больше, тем лучше.

Посадка. Посадку клубней начинаю, когда температура почвы на глубине 15 см достигает 8—10 градусов, не позже и не раньше. Для средних наших регионов надо начать измерять температуру градусником с 25 апреля.

Последовательность выполнения работ следующая. Садовыми вилами рыхлят почву на глубину не менее 15 см, почву при этом не переворачивают. С помощью маркера делают разметку мест, где будут вносить удобрения, высаживать клубни. Совковой сжатой лопатой вырывают с краю в месте разметки яму глубиной 15 см, высыпая в нее из ведра приготовленный навоз (биогумус) примерно около 0,5 кг, но не меньше. А больше —

сколько угодно, тут «кашу маслом не испортишь», и засыпают его сверху слоем почвы в 1—2 см. На это место кладут один приготовленный клубень ростками вверх, прижав его рукой плотнее к почве-навозу.

Вырывая соседнюю ямку, землей из нее засыпают положенный клубень, но не переворачивая эту землю, а сдвигая ее слопаты, и так далее. Граблями (или вилами) после выполнения этих работ выравнивают весь участок так, чтобы над клубнями был слой почвы толщиной примерно 7 см.

Окучивание производится один раз, примерно через месяц после посадки при высоте ботвы в 20—25 см. Почву следует огребать, но не переворачивать, и делать это надо не тяпкой, а только рыхлителем (3—4 зуба). Тяпка почву переворачивает, а рыхлитель сгребает. Должен быть образован вокруг каждого куста такой холмик, чтобы из него в центре наружу выходили только 5—7 см плетей. Вот и все весенние работы.

Уборку производят только тогда, когда все плети лягут и почернеют. Обычно для средней полосы это происходит во второй половине августа. Здесь такой порядок работ. Вырвать плети и сорняки (обычно появляется в это время мокрица), положить их в компостную кучу для приготовления компоста для страховки на будущий год, если не окажется навоза — он, конечно, многократно лучше. Вилами, опять-таки без оборота почвы, вырывают клубни и одновременно рыхлят весь участок. Все. Желаю удачи.

Со всем этим можно ознакомиться на месте — в деревне Трусово. Здесь я бываю все дни, кроме среды. Приглашаю.

В. УШАКОВ.

141534, п/о Лыткино, Солнечногорский район, Московская область, д. Трусово, д. 18.



Разводите шмелей

ОДНИ медоносные пчелы не могут эффективно опылять такие растения, как яблоня, вишня, крыжовник, малина, смородина, огурцы. Для этого нужны и дикие опылители.

Среди диких опылителей самый работоспособный — шмель. Если медоносные пчелы вылетают из улья в поисках нектара и пыльцы только при температуре воздуха +12°, то шмели при 5—6°. А ведь известно, что из-за низкой температуры воздуха в весенние дни и отсутствия насекомых многие цветки крыжовника, сливы, вишни, яблони недоопыляются.

Выход один — разводить шмелей. Из старых необтесанных досок толщиной 30 мм сколачивают ящик размером 200×200×150 мм. Дно и крышку можно сделать из толстослойной фанеры. Дно прибивают к корпусу наглухо, крышка должна закрываться в нахлобучку. Для этого по ее периметру с внутренней стороны

прибивают четыре планочки сечением 15×15 мм.

В верхней средней части передней стенки шмелевника просверливают два расположенных рядом отверстия диаметром 15 мм. Одно тут же закрывают деревянной пробкой, а другое оставляют открытым. В качестве утепляющего материала внутрь кладут сфагновый мох или материал из мышиного гнезда — не более половины высоты ящика. Шмелевники ставят на колышках, подложив под улей пенопласт размером с ящик; это способствует сохранению тепла в шмелином гнезде. Кстати, можно использовать пенопласт и вместо деревянных деталей.

Шмелиные улейки расставляют в конце апреля — начале мая под яблонями или у кустов крыжовника, смородины, малины с южной стороны, и обязательно летками на юг. Чтобы иметь реально одну шмелиную семью, в первые годы приходится расставлять 6—10 ульев на расстоянии 2—3 метров один от другого на колышках высотой 20—40 см.

Половину шмелевников можно установить под землей. Для этого делают трубочки из деревянных реек толщиной 10 мм. Четыре рейки сколачивают вместе так, чтобы размер отверстия был 17×17 мм. Деревянная трубка длиной 90 см должна плотно входить в квадратное отверстие передней стенки шмелиного улейка. Конец трубки, выставляемый в летковую ямку (вход в трубку), срезают под углом, что помогает шмелике найти леток.

Чтобы дождь не затекал в улей через трубку, его при установке слегка наклоняют летковым концом вниз. Наружный конец трубки и ее внутренний канал до глубины 50 мм мажут древесным углем, чтобы он выглядел темным отверстием, похожим на мышиную нору. Лопатой вырезают кусок дерна и откладывают в сторону. Выкапывают ямку кубической формы, в нее помещают улей. Вырезают дерновину и для трубки лаза с летковой ямкой величиной с кулак. После присоединения трубки к улейку все щели замазывают глиной, чтобы в ящик не смогли проникнуть муравьи. Все сооружение засыпают небольшим слоем земли и обкладывают дерновиной.

Если самок-основательниц мало, то их отлавливают в других местах и приносят в спичечных коробках. Конечно, лучше всего отлавливать самок, ищущих место для гнезда. Каждую самку заключают в отдельную коробку. Ловить самку, собирающую пыльцу, бесполезно. Пыльцевая обножка говорит о том, что она уже заложила гнездо и никакими способами ее не закрепить на новом месте. Пойманных шмелей тут же впускают в улей и закрывают леток, который открывают только в 22—23 часа вечера. Если улей не понравится, то утром самка сможет улететь. Тогда в шмелевник подсаживают другую основательницу.

И. МАДЕЙКИН,
семеновод.
Чебоксары.

НА ПАСЕКЕ

Что пчеле

хорошо

ОБОБЩИВ научные сведения, можно установить биологические законы комфортного существования семьи медоносных пчел. Вот они:

1. Жилище для пчел — это гнездо-капсула с эффектом дупла, где нет сквозняков дурных запахов, а объем позволяет пчелам строить соты в строгой последовательности: количество сотов — семь, а высота свежестроенного гнезда 50 см.

2. Пчелы перемещаются по сотам с осени до весны строго вверх, с весны (по мере роста семьи) — сверху вниз.

3. Обилие в гнезде круглый год полноценных медовых и перговых запасов.

4. Единство с внешней средой, развитие семьи без ограничений.

В природе самые сложные задачи решаются с поразительной простотой. В результате эволюции пчелы приспособились жить в замкнутом объеме при слабой вентиляции. Эффект дупла наблюдается в гнезде-капсуле высотой более 60 см. Это значит, что при мизерном поступлении свежего воздуха в гнезде обеспечивается нужный воздухообмен.

Каков строитель, такова и обитель. Семь сотов — это пчелиное гнездо, минимальный и необходимый восковой фронт при движении клуба пчел зимой. Диаметр зимнего клуба около 25 см. Этот размер соотносится с шириной семи сотов (рамок и улочек):

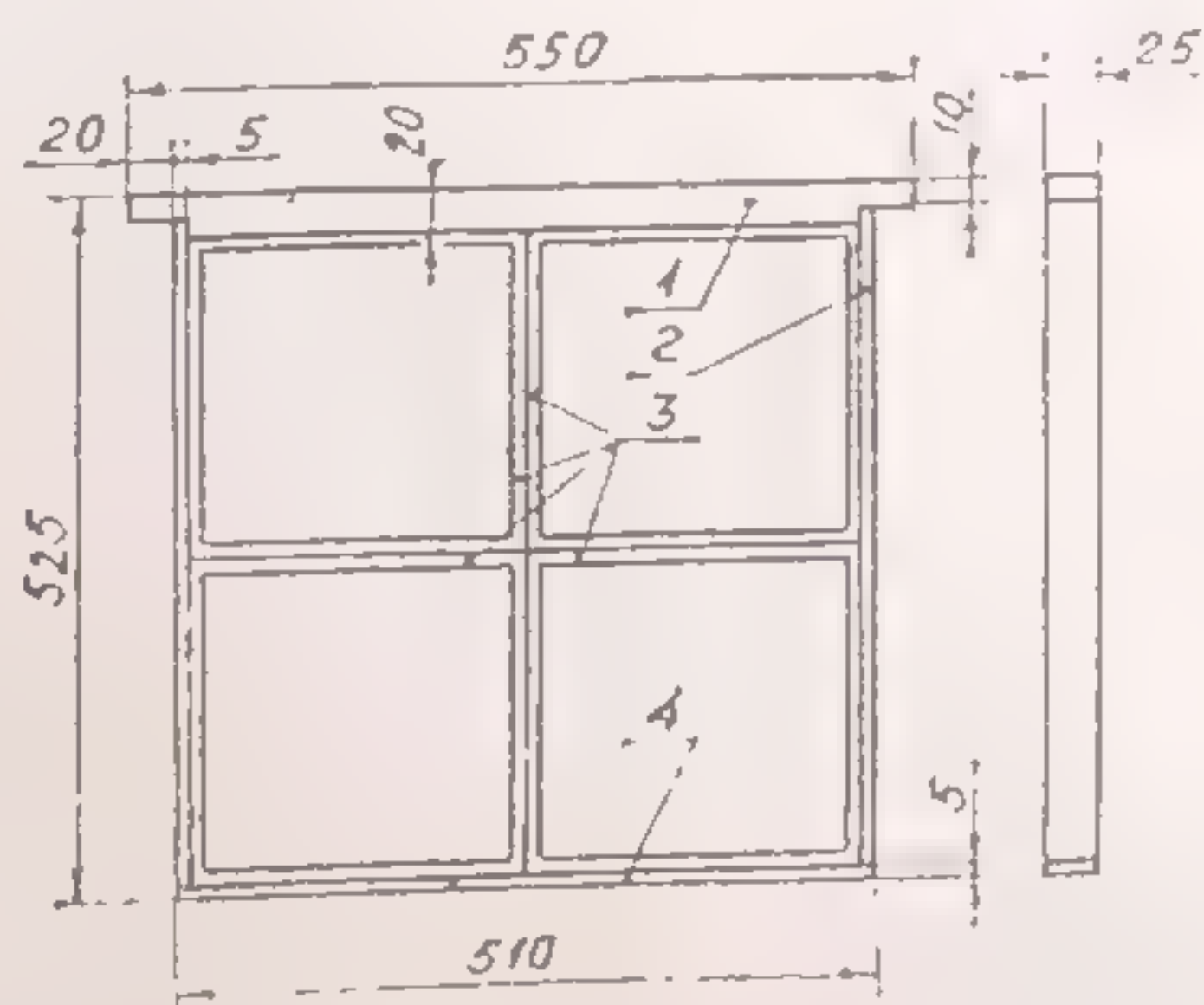


Рис. 1. «Медовый контейнер». 1 — верхний брусок, 2 — боковой брусок, 3 — сотовые рамки, 4 — нижний брусок.

37 мм x 7 рамок = 25,9 см. В многокорпусном улье, если он содержит 10 рамок в одном корпусе, пчелы работают на семи рамках оставляя часть сотов с одной стороны корпусов свободной. Ловцы бродячих роев заметили, что сильные рои садятся в ловушки, когда там поставлено 7 рамок. При наличии пустоты развиваясь, семья может строить гнездо и вширь. Но пчеловоды-опытники установили, что оптимальный размер гнезда по горизонтали равен 14 соторамкам или два раза по семь.

Свежестроенное восковое гнездо в природе имеет высоту 50 см. Это биологическая константа складывается

из площадей под расплод и медовые запасы. В природе 30 см сота по высоте отведены под расплод. А верхние 20 см «дикого» гнезда занимают мед и перга. Устав природы четко регламентирует этот размер. Зимой пчелы клуба, поедая мед, поднимаются по сотам вверх со скоростью 1 мм в сутки; 20 см, или 200 мм, — это 200 дней. То есть на 6,5 месяца покоя до поступления свежего нектара в гнезде пчелы обеспечены пищей.

Семья процветает только при обилии корма в гнезде. Все жизненные процессы в семье идут соразмерно объемам меда и перги. Пчелы делают мед, а мед дает пчел. Сила семьи всегда пропорциональна количеству корма, который выступает мощным средством, определяющим темпы роста семьи. Матка откладывает яйца в полную силу, а пчелы выкармливают из них максимальное количество полноценного расплода только в том случае, если в гнезде имеется не менее 12—16 кг меда и 2 кг перги. При мизерных запасах меда (менее 8 кг) насекомые переходят на режим экономии, при этом неминуем регресс семьи.

Коренное правило разумного пчеловодства — поддержание обилия меда в гнезде весь год. При обилии пищи в сильной семье пчелы выращиваются в 6 раз экономичнее, чем в маломедном гнезде, и живут на треть дольше. А на заменителях меда семья не станет высокопродуктивной.

Система самообеспечения и сохранения семьи медоносных пчел безупречна. Сравнительные опыты зимовки пчел в изоляции (в зимовниках) и на воле, в саду показали: осенью в гнезде пчел, которые всегда на воле, меда заметно больше.

Попробуем сконструировать улей, взяв за основу аксиому: упростить природу нельзя.

Улей, соответствующий биологии пчел, должен, на мой взгляд, спаять три начала: дупло как идеальное гнездо; рамку как орудие эффективного воздействия на пчел; транспортабельность улья как необходимое условие доходного содержания пчел. Напомним основные характеристики системы пчела — улей:

Эффект дупла наблюдается в гнезде-капсуле высотой более 60 см.

Константа воскового поля, а значит, высота рамки — 50 см.

Подрамочное пространство должно быть более 60 мм, чтобы обеспечивалось в улье перемешивание слоев воздуха.

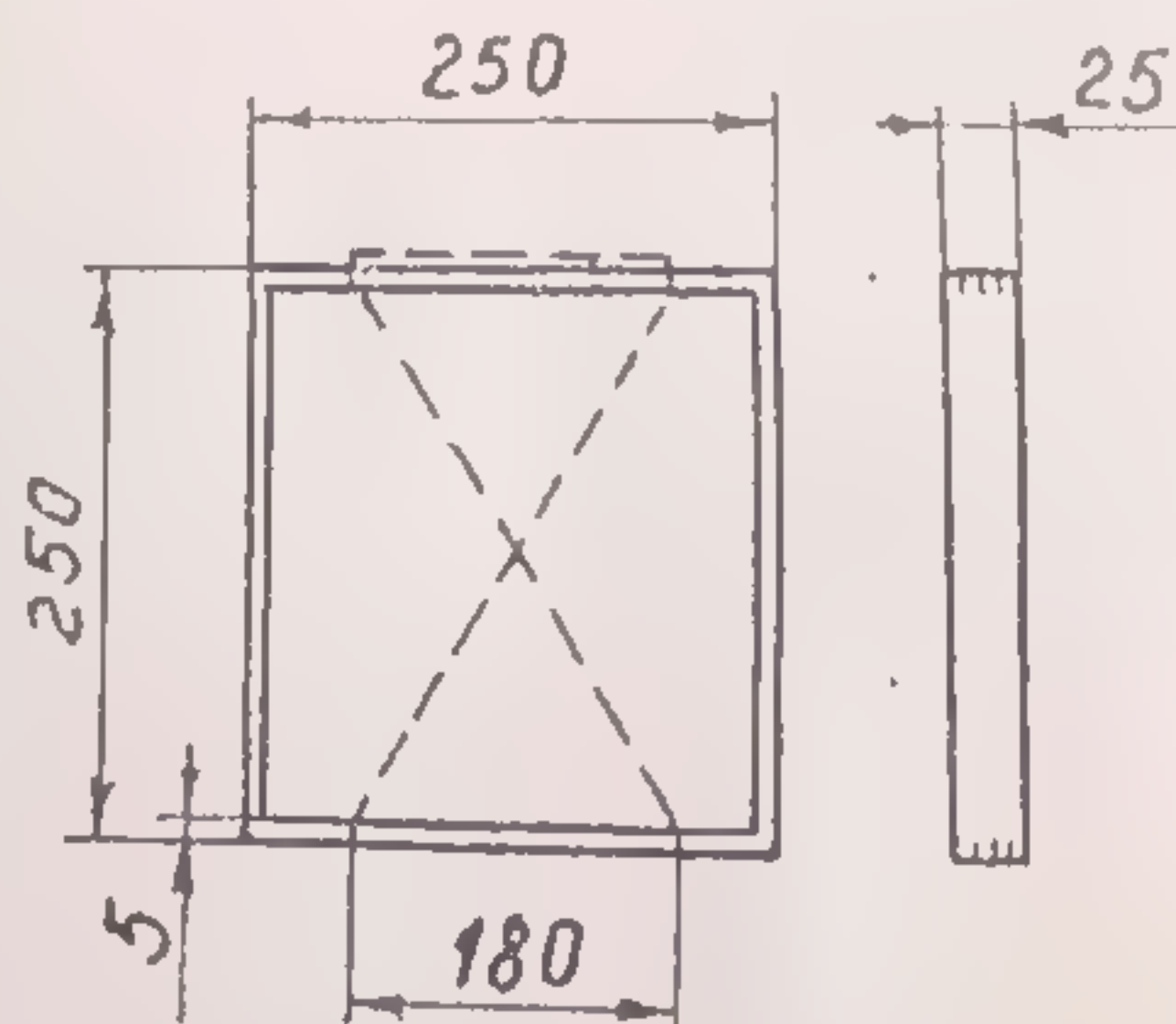


Рис. 2. Сотовая рамка конструкции Г. Глазова.

Объем улья должен быть таким, чтобы обеспечить круглый год обилие корма в гнезде (около 30 кг). Тогда можно будет исключить вторжение человека в гнездо пчел с 1 сентября по 15 мая, на период покоя пчел и ранневесеннего развития.

Круглый леток в холодное время пчелы закрывают телами и пользуются им как клапаном: впуская воздуха больше или меньше. Такой леток улья пчелы охраняют днем и ночью, благодаря чему весной и осенью в гнездо не проникает восковая моль и другие враги.

Нужен в улье постоянный сетчатый поддон, куда проваливаются клещи варроа. В жаркую погоду самоочищение семьи от клеща составляет 25—30 %.

Пчелы в два раза меньше роятся, если леток глядит на север. Семьи развиваются более мощные и дают больше меда.

Размеры улья определяет рамка. В природе константа воскового поля — 50 см. Из возможных форм гнезда пчел наименьший объем, а значит, и меньшие теплопотери имеет улей кубической формы. Значит, это — квадрат: 500 x 500 мм. Заключив его в деревянную конструкцию, получим ульевую рамку в виде медового контейнера размером 510 x 525 мм. Верхний брусок (с плечиками) — 550 x 25 x 20 мм. Два боковых бруска 515 x 25 x 5 мм. Нижний брусок — 500 x 25 x 5 мм. Четыре сотовые рамки 250 x 250 мм собираются из брусков 250 x 25 x 5 мм. Проволока для крепления вошины натягивается от руки. По середине верхней планки сотовой рамки делается пропилен глубиной 2 мм, а шириной 3 мм для факвошины. С учетом ульевого пространства (8—10 мм для проходов пчел), расстояний между средостениями соседних сотов 37—38 мм, при размещении 14 медовых контейнеров размер гнезда пчел будет 530 x 530 x 525 мм.

Улей на 14 медовых контейнеров рассчитан на содержание семей пчел до 8 кг и на размещение 100 кг меда. Улей одностенный, на холодный занос, удобный для перевозок. Круглый весенне-осенний леток диаметром 25 мм просверлен в стенке улья под углом вверх и смещен относительно середины передней стенки на 100 мм. Щелевой природный леток между поддоном и корпусом высотой 15, а шириной 530 мм закрывается двумя обычными скользящими планками. Подрамочное пространство в улье высотой 170 мм, надрамочное — 160 мм.

Вставные доски (две) размером 520 x 690 мм с трех сторон имеют резиновые или кожаные полосы для плотного прилегания к стенкам улья и поддону. Доски изготавливаются из реек 15 x 15 мм, которые с двух сторон (для лучшей изоляции гнезда) обиваются фанерой, а просвет заполняется утеплителем.

Г. ГЛАЗОВ,
инженер, пчеловод-фермер.
Псков.

[Продолжение в следующем выпуске «На пасеке»].

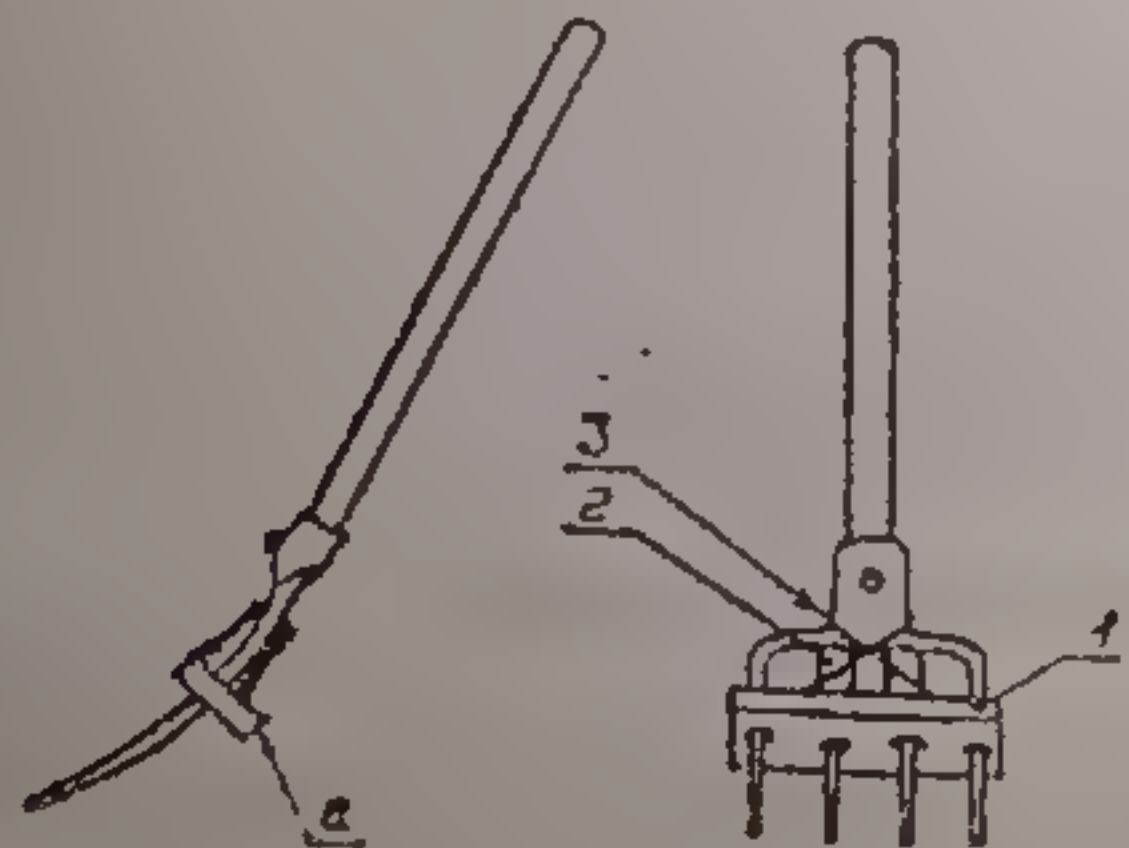
СДЕЛАЕМ САМИ



Не лопата, а вилы

ПОКА что лопата (на малых участках) остается основным инструментом для обработки почвы с оборотом пласта. Но делая доброе дело с ее помощью, мы существенно травмируем «живой слой», разрезаем и убиваем носителей биогумуса — червей. Разрушительное действие заметно снижается при замене лопаты вилами, которыми можно выполнять почти все работы вплоть до перекопки земли без оборота пласта. Существенно облегчается при этом и наш труд.

На практике чаще применяют не огородные, а хозяйственные вилы. Но их зубья слишком длинные и тонки, легко искривляются, а то и ломаются. Рыхлить на малую глубину с их помощью еще можно, но глубина получается нестабильной. Чтобы устранить этот недостаток, я сделал простейшее приспособление, которое быстро и надежно закрепляется на вилах. Оно состоит из дощечки (1) толщиной 2,5—3 см и набора трубок — дистанцеров (2), при помощи которых дощечка может устанавливаться на различные высоты, считая от концов зубьев вил. Дощечка к вилам крепится двумя отрезками проволоки (3) или другим способом.



При рыхлении на малую глубину (5—6 см) выбираем пару одинаковых по длине трубок так, чтобы концы зубьев выходили за пределы дощечки на 8—9 см. Превышение на 3 см берется с учетом заглубления вил под значительным углом к поверхности почвы, что, понятно, уменьшает глубину рыхления.

Обе трубки устанавливаем на средние зубья вил, на все зубья нанизываем дощечку, которая имеет соответственно расположенные 4 отверстия, а верхней стороной упирается в трубки.

Рыхление почвы производим не только зубьями вил, но и ударами по косям ребром дощечки, изготавливаемой из дерева прочных пород. После разбивки косяев удаляем сорняки с корнями. Кромкой дощечки удобно и разравнивать землю. Для увеличения глубины рыхления трубки следует заменить на более короткие. При перекопке же земли дощечка может быть установлена непосред-

венно на вилы (без трубок). В этом случае она опирается на закругления крайних зубьев вил, что уменьшит глубину обработки и предохранит зубья от поломки. Ребро дощечки при этом выполняет роль упора.

А. КОЧЕТКОВ.

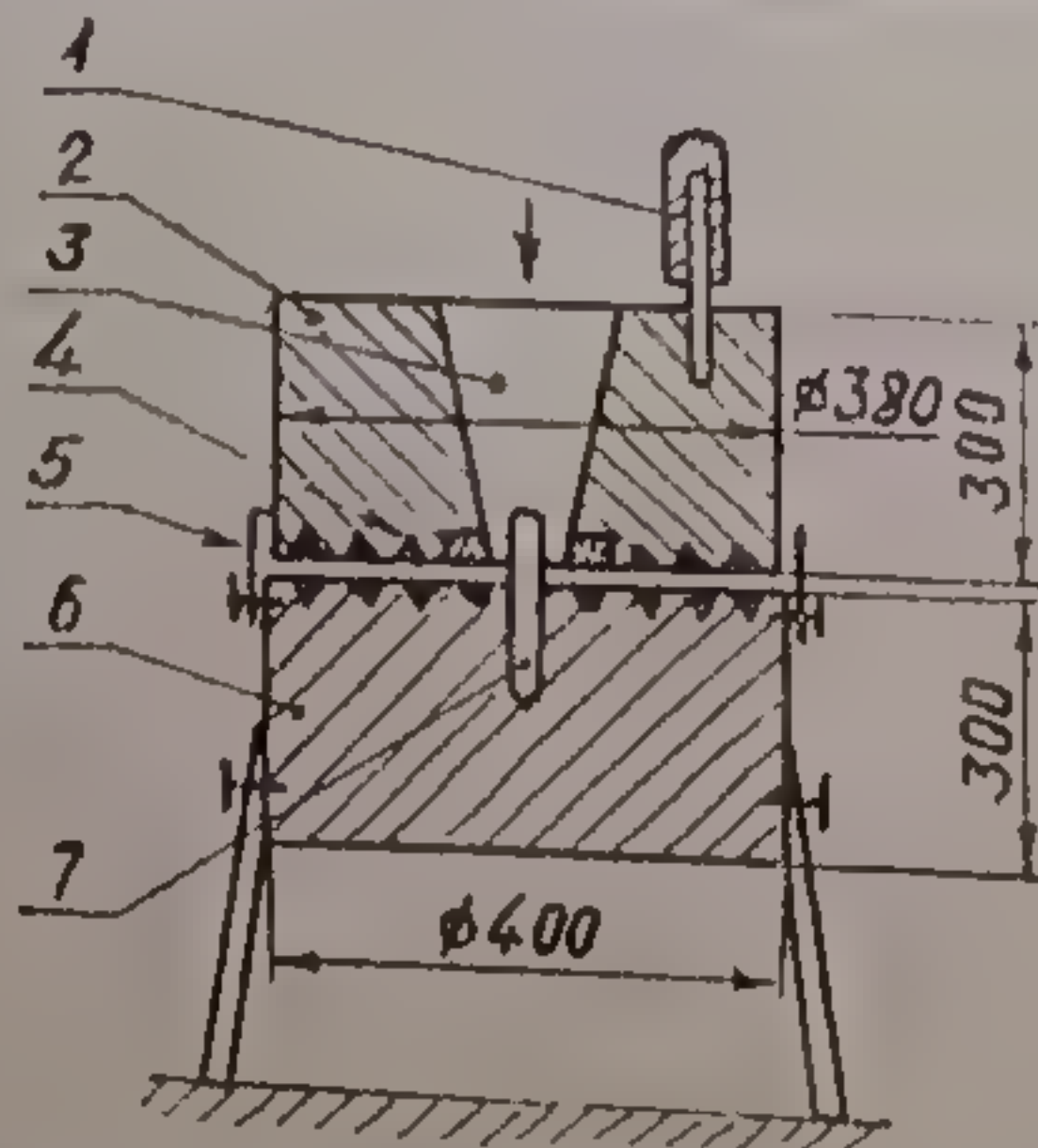
д. Бутынь,
Одинцовский район,
Московская область.



Мельница — крупорушка

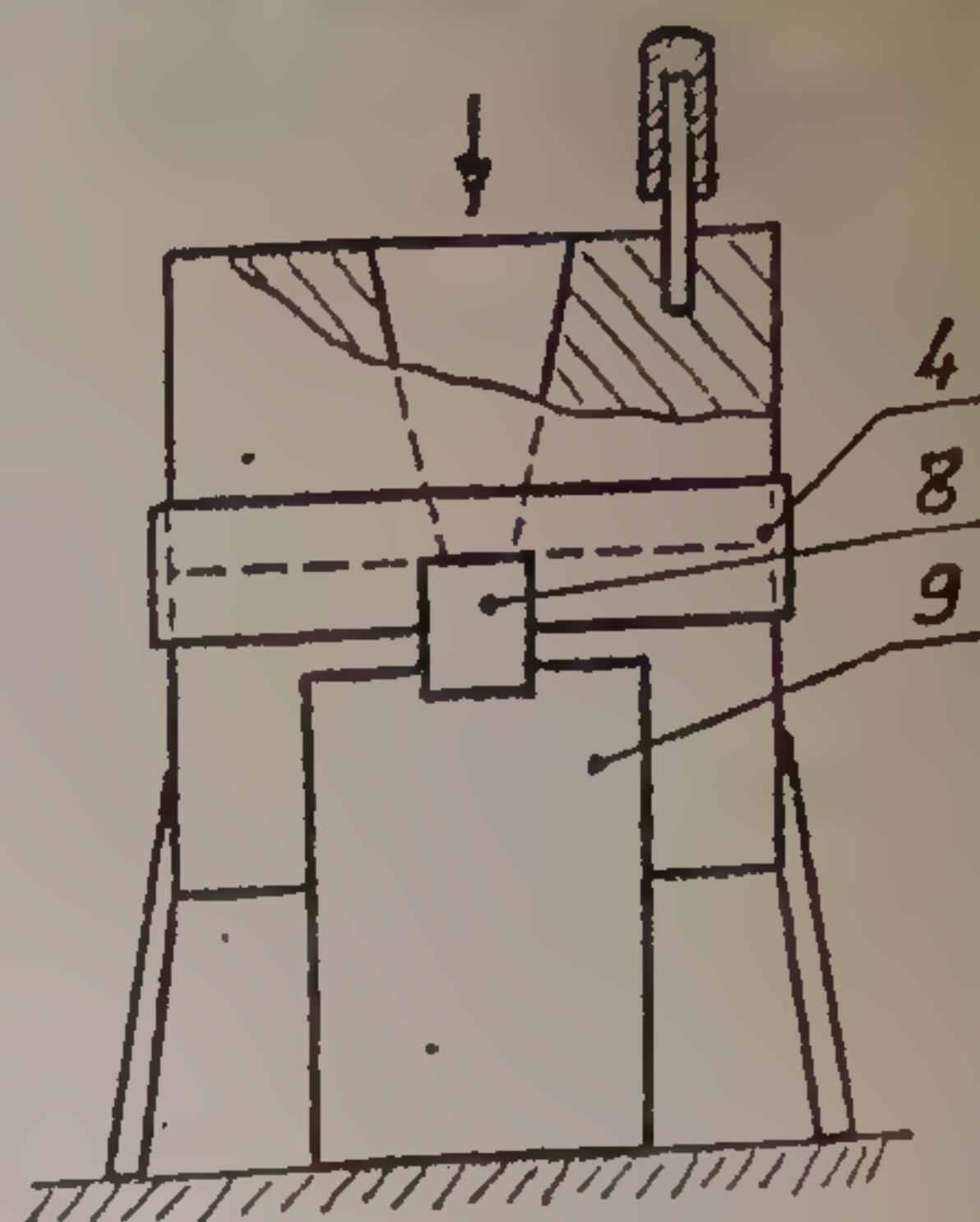
И В ДОМАШНИХ условиях можно сделать ручную, без мотора, мельницу. Пилой отпилите березовую чурку (6) диаметром 400 мм, высотой 300 мм. Можно взять и сосну, дуб. Обрез должен быть ровным, строго перпендикулярным к продольной оси бревна. В центр надо вбить стальной стержень (7) диаметром 20 мм, чурку отцентровать и обить железной лентой (5) шириной 100 мм и толщиной 1 мм по всей окружности, оставив промежуток (8) в 100 мм шириной для выхода продукта. Ленту располагают так, чтобы образовался бортик высотой 50 мм. На поверхность чурки набивают трехгранные осколки (4) чугуна или стали. Это будет жернов № 1. Для устойчивости к нему надо приделать 3 ноги.

Второй жернов (2) — точно такая же чурка 380×300 мм. В центре делаем сквозную конусовидную воронку (3) 150×30 мм по всей глубине, на подошву чурки набиваем много осколков трехгранного чугуна. По центру заподлицо с подошвой чурки прибиваем пластину 50×100 мм толщиной 5 мм. В пластине сверлим по центру отверстие 21 мм для шкворня первого жернова. Диаметр 380 мм точно круглый без эллипса. Для прочности поверх чурки надо надеть кольцо 20×1 мм. Эту чурку вставляем в 1-й жернов, надеваем на шкворень так,



Условные обозначения: 1 — ручная воронка; 2 — верхний жернов; 3 — сквозная; 4 — обичайка; 5 — чугунные осколки; 6 — чурка; 7 — шкворень; 8 — выход продукции; 9 — бак для крупы.

чтобы 2-й жернов не доставал до обичайки 2—5 мм. Укрепляем ручку (1). Мельница готова. Если на шкворень надеть шайбу, то мельница может дробить любое зерно и даже ру-



шить гречку, просо, ячмень. А прямое ее назначение — молоть все в муку. Деревянные жернова можно заменить камнем, как это делали наши предки.

И. ШАМОТОВ,

заслуженный изобретатель Казахстана,
476210, с. Володарское,
ул. Ленина, 134.
Кокчетавская область,
Казахстан.



По магнитной стрелке

ПРОЧИТАЛ в «Сельской жизни» 21.8.92 г. хороший совет «Давайте побреемся» и решил поделиться своим опытом. Правда, он не совсем мой, но я его проверил более чем за 2 года.

Прочел как-то, что можно острить после бритья лезвие, не прикасаясь к нему. Там предлагалось сделать из картона макет египетской пирамиды размером у основания 50 см. Пирамида ставится на лист картона чуть большего размера. В центре листа под пирамидой делают, тоже из картона, прямоугольный пьедестал высотой 13 см. На этот постамент после бритья кладут лезвие. Пирамида устанавливается подалеже от стальных предметов так, чтобы лезвие лежало на линии север — юг. После бритья помытое лезвие кладут на возвышение в центре и накрывают пирамидой. Утверждалось, что полежавшее сутки на линии север — юг под пирамидой лезвие под воздействием магнетизма Земли обновляется.

Изготовил я такую пирамиду, да вот беда — ее в квартире негде поставить, слишком громоздкая. Я и подумал, а так ли уж она нужна? В ванной комнате на стене висит ящик для домашней аптечки. Вот на этом ящике я определил место, нанес линию север — юг и после бритья стал класть лезвие строго в этом направлении. На следующий день лезвие брило, как новое. И так в течение 2—3 месяцев. С лета 1990 г. я не истратил и 10 лезвий.

А. ЖАДАН.

Луганская область,
Украина.

В ПОВАРСКУЮ КНИГУ



Пасхальный пир

ОБЫЧАЙ отмечать Пасху пришел на Русь вместе с принятием христианства. По православному поверию в этот день Христос с апостолами выходит в нищенском рубище странствовать по земле и приходит в дома людей в образе странника или нищего, чтобы испытать человеческое милосердие. Вот почему теперь принято на Пасху готовить изобилие всяких яств, чтобы иметь возможность угостить всякого, кто войдет в дом.

Хорошая, добрая традиция дошла и до наших дней. Подготовимся и мы к этому Великому празднику. Главные украшения пасхального стола — куличи, пасхи и крашеные яйца.

Существует несколько рецептов приготовления теста для куличей.

Обыкновенный кулич. На 5 стаканах тепловатого молока ставят с вечера довольно жидкую опару, прибавляют 25 г дрожжей. Утром, когда поднимется, кладут 200 г размягченного (растопленного, но не горячего) сливочного масла, стакан сахарного песка, 200 г промытого изюма (без косточек), 2 сырых яйца и 2 чайные ложки соли. Все хорошенько размешивают, прибавляют остальную муку и тщательно выбивают до тех пор, пока тесто не перестанет приставать к рукам; густым же оно должно быть настолько, чтобы можно было свободно резать его ножом. Когда тесто поднимется, его делят на части, укладывают в кастрюли или формы, выложенные изнутри промасленной бумагой, так, чтобы тесто заняло не более трети посуды, смазывают верхушку яйцом с водой, украшают тонко раскатанным тестом, миндалем, изюмом и нарезанными цукатами. Дают тесту расстояться, а затем ставят в духовку.

Кулич скромный. Назван он так потому, что готовится из продуктов, которые есть в каждом доме. В полутора стаканах теплого молока надо растворить дрожжи, добавить половину взятой муки, размешать, чтобы не было комков, накрыть и поставить опару в теплое место. Когда объем увеличится вдвое, добавить в нее соль, яичные желтки (один желток оставить для смазки), стертые с сахаром; если есть в доме, прибавьте ванилин или измельченную цитрусовую цедру, взбитые в пену яичные белки и остальную муку.

Тесто должно быть не очень густым, но хорошо вымешанным и свободно отставать от стенок посуды и веселки. Тесто накрыть и поставить в теплое место. Когда оно поднимется и увеличится в объеме в два раза, добавим изюм (промытый и просушенный), мелко нарубленные орехи, все это смешать с тестом и разложить в формы. Для получения более пышного кулича форму надо заполнять на 1/3 высоты, для более плотного — на 1/2 высоты.

Формы подготовить так: дно покрыть кружком белой, промасленной с двух сторон бумаги, бока смазать маслом и обсыпать мукой или толчеными сухарями. Заполненные тестом формы поставить в теплое место и накрыть полотенцем. Когда тесто поднимется на 3/4 высоты формы, смазать верх взбитым яйцом и поставить в духовой шкаф (не очень жаркий) на 50—60 минут. Во время выпечки форму с куличом надо очень осторожно поворачивать, но не трясти.

Чтобы верх кулича не подгорел, надо после того, как зарумянился, накрыть его кружком бумаги, смоченным водой. Готовность кулича узнают, воткнув в него тонкую лучинку: если вынутая лучинка сухая — кулич готов, а если на лучинке будет тесто — еще сырой.

После охлаждения кулич можно покрыть глазурью, посыпать сахарной пудрой или украсить как-то иначе.

На 1 кг муки — 1,5 стакана молока, 6 яиц, 300 г масла или маргарина, 1,5—2 стакана сахара, 40—50 г дрожжей, 3/4 чайной ложки соли, 150 г изюма, 50 г цукатов, 0,5 порошка ванилина — это классический рецепт. Я предлагаю вам некоторые продукты (которых нет или мало в доме) заменить на другие. Проверила на своем опыте. Вместо 6 яиц взять 2 или 3, но добавить в тесто натертые на мелкой терке 3—4 моркови средней величины. Изюм можно заменить вяленой без косточки вишней, сушеной черникой, малиной. Только ягоды надо немного замочить, потом слить воду, обсушить их и обвалить в сахарном песке или муке. Можно взять и мелкие ягоды (без косточек) из варенья, также предварительно их обсушив. Если у вас нет сливочного масла и маргарина, возьмите половину стакана растительного (желательно не из жареных семечек) или 200—250 г сметаны. И орехи могут быть любые, даже из косточек абрикосов. Такая замена продуктов кулича не испортит.

Очень сдобный кулич. 3 стакана теплого молока вылить в эмалированную кастрюлю, добавить в него 2,5 стакана заранее приготовленной опары, 15—18 желтков, растертых с 2 стаканами сахарной пудры, 1 кг 600 г просеянной муки, 2—3 чайные ложки соли, 15—18 взбитых белков, изюма и миндаля по желанию. Все это вымешивают и тщательно выбивают до тех пор, пока вся масса не побелеет и не начнет отставать от стенок и рук. Тогда закрывают кастрюлю, укутывают и ставят в теплое место на ночь. Утром густо намазывают доску для замешивания сливочным маслом, выкладывают на нее тесто и начинают его взбивать, т. е. бросать на доску, разминая руками до тех пор, пока тесто не вберет в себя все масло. Затем намазывают новый слой и процедуру повторяют. Так делают, пока не израсходуют все масло (400 г) и не появятся пузыри на тесте. Тесто выкладывают в подготовленную форму, дают подняться и ставят в духовку. Когда кулич поднимется и зарумянится, накрывают мокрой бумагой. Печется около 2 часов.



Из творога и сметаны

Пасху делают из творога и сметаны, к которым добавляют масло, яйца, изюм, цукаты и некоторые другие припасы. В зависимости от добавок получают различные виды пасх.

Фруктовая пасха. Сливочное масло растереть добела, постепенно добавляя сахар, протертый творог, сметану, изюм, курагу, поджаренные орехи.

На 100 г нежирного творога 1 ст. ложка сливочного масла, 1 чайн. ложка сахара, 1 чайн. ложка сметаны, по 1 ст. ложке изюма, кураги, орехов.

Пасха медовая. Яичные желтки растереть с сахаром и медом, добавить масло или сметану, протертый творог, все перемешать, выложить в форму и охладить.

На 100 г творога, 1 чайн. ложка сахара, 1 ст. ложка меда, 1 желток, 1 ст. ложка сливочного масла, 1 ст. ложка сметаны или сливок.

Пасха розовая. Сливочное масло растереть добела, постепенно добавляя протертую вареную морковь, протертый творог, сахар, муку. Полученную массу развести молоком, проварить на водяной бане до загустения, остудить и взбить.

На 100 г творога 1 ст. ложка сливочного масла, 1 морковь, 1 ст. ложка сахара, 1 чайн. ложка муки, 2 ст. ложки молока.

В СТАРИНУ начинали задолго до Пасхи собирать яркие лоскуточки материи и цветные нитки, такие, которые линяют. Чтобы покрасить ими яйцо, надо его немного намочить (в сыром виде), обмотать разноцветными нитками и лоскуточками, завернуть еще в белую тряпочку и крепко завязать ниткой. Приготовив так примерно десяток яиц, положите в кастрюлю в один ряд, залейте холодной водой, посолите и влейте столовую ложку уксуса. Поставьте на огонь и варите на медленном огне минут 20. Осторожно извлеките, дайте немного остыть и разверните пакетики. Можно смазать скорлупу промасленной тряпочкой, чтобы яички были блестящими.

Дети могут раскрасить яйца кисточками обыкновенными акварельными красками. Раскрашивать надо вареные яйца, пока они теплые, чтобы краска сразу высыхала.

Но наиболее распространенный способ окраски — в отваре луковой шелухи. Чем гуще, насыщенней отвар, тем ярче краска. В отваре лука можно получить яйца не только ровного красно-коричневого и желто-лимонного цвета, но и золотисто-мраморные. Для этого яйца надо сначала сварить, потом каждое яичко, еще голячим, обложить со всех сторон луковой шелухой, завернуть в тряпочку и дополнительно варить 10 минут, добавив в воду уксус.

Валентина РЕДЕНА.

РОССИЯ: ХРОНИКА ТРЕВОЖНЫХ

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

занностей президента А. Руцкого (трое «против», четверо воздержались).

В ходе начавшихся прений депутаты в основном поддерживали решения Верховного Совета, хотя немало было критических оценок и в его адрес. Депутаты самокритично говорили и о своей вине в сложившемся положении. К половине третьего утра, после выступления в прениях почти двух десятков депутатов съезд начал обсуждение постановления, которым одобрил действия Верховного Совета и и. о. президента А. Руцкого по пресечению государственного переворота и констатировал, что полномочия Б. Н. Ельцина как президента прекратились. Съезд предупредил, что все указы, подписанные Б. Ельциным, не имеют юридической силы. Не отрицая вопроса о досрочных выборах президента и депутатов, съезд считал невозможным их проведение в условиях продолжающегося переворота. Практически по всем пунктам было согласие, кроме пункта о дате проведения выборов парламента и президента. После часовой дискуссии документ был отправлен на доработку. Зато без всяких поправок было принято обращение к странам СНГ с призывом воздержаться от опрометчивых шагов в эти смутные дни.

Около четырех часов утра съезду был представлен новый министр безопасности В. Баранников. Он рассказал, что совместно со своими коллегами — новыми министрами организовал уже группу из семи тысяч офицеров для защиты здания Верховного Совета, ведется работа в войсках. Кандидатура В. Баранникова утверждается съездом.

Вслед за ним были представлены новый министр обороны В. Ачалов и министр внутренних дел В. Дунаев. В начале пятого утра оба были утверждены.

После получасового перерыва депутаты собрались вновь. Предстояло рассмотреть поправки к Конституции. Кроме этого, внесено предложение об отставке правительства, фактически поддержавшего переворот. Наконце утроем в работе съезда должны участвовать

руководители региональных Советов. Все вопросы, как заметил спикер, надо решать на свежую голову. В 5 часов 10 минут депутаты прервали заседание до 10 часов утра.

По просьбе руководства депутаты не покинули Белый дом, устраиваясь на ночлег где придется. На улице под козырьком здания устроились, тесно прижавшись друг к другу, участники митинга.

Возле Дома Советов

— У меня такое предчувствие, что сегодняшняя ночь без стрельбы не обойдется, — сказал мне давний знакомый, которого я встретил во второй половине дня в четверг возле Белого дома.

— Не дай Бог! — только и вымолвил я, видя, сколько людей обступило знаменитый балкон Белого дома, где чуть более двух лет назад Б. Ельцин, А. Руцкой и Р. Хасбулатов объявляли о начале новой эры в истории России.

То тут, то там слышу команды офицеров — они строят в шеренги добровольцев (и юноши, и люди в годах), решивших встать на защиту парламента. Замечаю: правофланговая одной из шеренг — девушка, кажется, самая маленькая по росту...

...— Немедленно уходи домой! — кричит пожилой мужчина (рядом с ним — молодая женщина) через стеклянную дверь одного из подъездов Белого дома стоящему в его фойе молодому человеку. Тот пытается что-то объяснить, а затем, махнув рукой, скрывается в глубине здания.

— Папа, ну как ты можешь! У Михаила такой момент, а ты... — огорченно говорит своему спутнику дама, вероятно, его дочь или невестка.

— Да если что-то с ним случится, я тебе никогда не прощу... — слышится в ответ.

...Нет, то, что произошло в России 21 сентября, — подлинная трагедия, она дорого может стоить не только этой, судя по всему, семье, случайным свидетелем «разборки» в которой мне довелось стать, но и всей стране. И не потому ли в четверг Б. Ельцин решил скорректировать свой известный указ о роспуске парламента и съезда, объя-

Не спала охрана у костров близ баррикад. Не спали и водители автомашин ГАИ, в три эшелона через 50—70 метров устроивших барьеры перед машинами, следующими к зданию. Моросит холодный дождь. Ветрено. Рассвет занимается очень медленно через тяжелые свинцовые тучи...

Владимир СОЛОВЬЕВ.

вив о том, что 12 июня 1994 г. будут проведены досрочные президентские выборы? Очевидно, полагая, что это внесет успокоение в общество, особенно в регионы. А там — раскол: если главы администраций в своем, можно сказать, большинстве поддержали решение Б. Ельцина прекратить деятельность Съезда народных депутатов, то подавляющее большинство местных Советов выступило решительно против. Так, расширенное заседание Малого совета Ленинградской области завершилось принятием решения, целиком поддерживающего действия Верховного Совета.

Кроме указа о проведении 12 июня 1994 г. досрочных президентских выборов, Б. Ельцин в четверг подписал еще два. Один — о переходе имущества Верховного Совета, включая денежные средства в рублях и валюте, а также права по управлению предприятиями, учреждениями и организациями и жилищным фондом, в ведение исполнительных структур власти. Второй — о социальных гарантиях депутатов России со 2-го 1990—1995 годов. В указе предусмотрен ряд гарантий по трудоустройству, сохранены некоторые льготы.

Однако депутаты по-прежнему лишены возможности бесплатно приехать на внеочередной съезд. Чинятся им на местах и другие препятствия, о которых говорилось на сессии Верховного Совета.

...Что касается предчувствия, которым поделился со мной знакомый, то оно его, к счастью, обмануло: возле Белого дома не стреляли. Но что будет в ночь следующую? И хватит ли у конфликтующих политиков разума разрешить спор между ветвями власти мирным способом? Ведь большинство

собравшихся возле Белого дома, несмотря на весь драматизм положения, сужу по общему настрою, пришли

И в регионах

ЛИПЕЦК

124 голосами против 6 народных депутаты Липецкого облсовета осудили антиконституционные действия Б. Ельцина, поддержав решения Верховного Совета России. Участники сессии потребовали от народных депутатов России продолжать свою деятельность по защите демократии, против наступившей диктатуры.

Действия Б. Ельцина как антизаконные осудили и 16 областных комитетов отраслевых профсоюзов.

Юрий ВАКЛАНОВ.

НИЖНИЙ НОВГОРОД

Нижегородский областной Совет решил считать изданный Президентом Российской Федерации неконституционный указ «О поэтапной конституционной реформе в Российской Федерации» по прекращению деятельности Съезда народных депутатов и Верховного Совета Российской Федерации не действующим на территории области.

Областной Совет обратился к Б. Н. Ельцину, А. В. Руцкому, Верховному Совету Российской Федерации с предложением незамедлительно отменить принятые ими документы последних дней.

Юрий ШТАТНОВ.

ОМСК

Сессия Омского областного Совета народных депутатов большинством голосов потребовала от чрезвычайного Съезда народных депутатов РФ отрешения Б. Н. Ельцина от должности. Сессия также сочла целесообразным одновременно досрочные выборы верховной законодательной власти и президента.

Адам ПОГАРСКИЙ.

ОРЕНБУРГ

В Оренбурге состоялась сессия облсовета. Мнения высказывались разные. Одни предлагали одновременно переизбрать и президента, и парламент. Другие — только президента и главу Верховного Совета РФ. Третьи —

ДНЕЙ

сюда с верой, что в конечном счете восторжествует закон.

Александр БЫКОВСКИЙ.

нах России

упразднить институт президентства в России вообще. Сошлись в главном — действия президента на сессии признаны неконституционными.

Иван ГАВРИЛЕНКО.

★ СТАВРОПОЛЬ

С резкой критикой антиконституционных действий президента выступил по местному радио заместитель председателя краевого Совета народных депутатов Ю. Бурлуцкий. Весьма негативно расценивают случившееся и в крестьянской среде, в чем я убедился, побеседовав с председателем Аграрного союза Ставрополя Ю. Белым и директором сельхозпредприятия «Северное» И. Винниковым. Даже казаки, которых кое-кто поспешил записать в сторонники Б. Ельцина, довольствуются пока политическим нейтралитетом. Об этом от имени правления краевого Союза казаков заявил атаман Кавказского линейного войска П. Федосов.

В такой ситуации и краевая администрация вынуждена занимать довольно двойственную позицию. Она не одобряет, но и не осуждает действия президента, настойчиво твердя о необходимости сохранять спокойствие и обычный деловой ритм.

Александр БЫКОВ.

★ КРАСНОДАР

Состоявшаяся в Краснодаре XIV чрезвычайная сессия краевого Совета народных депутатов признала неконституционным Указ Президента Российской Федерации от 21 сентября 1993 г. «О поэтапной конституционной реформе в Российской Федерации», поддержала действия Верховного Совета Российской Федерации и и. о. Президента России А. В. Руцкого. Сессия признала необходимым для выхода из создавшегося политического и социально-экономического кризиса досрочные выборы президента и народных депутатов страны. Таким образом, сессия, поддержав принятое ранее решение Малого совета крайсовета, выразила мнение

большинства кубанцев.

Выступивший на сессии глава краевой администрации Н. Егоров выразил свою поддержку действиям президента.

Юлий СЕМЕНЕНКО.

Интервью с главой администрации Краснодарского края Н. Д. Егоровым

— Николай Дмитриевич! Вы глава одного из крупнейших регионов России, причем сколь важного в хозяйственном отношении, столь и сложного в социально-политическом плане. Каково ваше отношение к событиям последних дней, я имею в виду прежде всего решение Б. Н. Ельцина?

— Я поддерживаю президента и считаю, что драматизм политической обстановки в России поставил его перед выбором: или развал государства, или его спасение за счет, прямо скажем, трудного решения. Если мы поэтапно проанализируем шаги президента за последний год по поиску согласия с Верховным Советом, то непременно придем к выводу, что практически все его варианты отвергались буквально с порога. В последние же дни высказывания спикера парламента в адрес главы исполнительной власти приняли особенно уродливый и оскорбительный характер. Они недостойны не только политического деятеля, но и просто воспитанного человека.

— Однако действующая Конституция не дает возможность президенту распустить парламент.

— Мы все стали пленниками явно устаревшего Основного Закона, который те же депутаты на ходу дополняют, переделывают под себя и сами же не выполняют. В результате получили самый опасный вид диктатуры — диктатуры всевластия.

Верховный Совет повязал по рукам и ногам правительство, ведет планомерное наступление практически на все президентские инициативы и при этом не несет никакой ответственности ни за что. Президент, напротив, в силу своей должности отвечает за все. Буквально в последнее время им был внесен целый ряд предложений, направленных на принятие новой Конституции. К ее обсуждению был приглашен весь депутатский корпус. В ответ — полное неприятие итогов Конституционного совещания, огульная критика его решений, охаивание участников, которые, кстати, представляют весь спектр политических сил России.

— Вы считаете, что у президента не было выбора и его указ — единственно верное решение?

— Это прежде всего результативное решение. Его результатом должно стать

прекращение конфронтации и противостояния, дискредитирующей нашу страну в глазах всего мира. Я не думаю, что Борису Николаевичу оно далось легко и просто. Но, принимая именно такое решение, он предлагает выход из создавшейся политической ситуации. Это перевыборы обеих ветвей власти: в декабре законодательной, а чуть позже президентской. Такая последовательность мне кажется естественной и логичной. Она исходит не из юридических, в основе своей устаревших догм, а из реально сложившихся условий.

— На прошедшей вчера сессии краевого Совета у вас возникли разногласия с депутатами.

— Сессия приняла сторону Верховного Совета. Причин такой оценки действий президента со стороны депутатов несколько, в том числе и глубоко личные: депутаты опасаются, что вслед за Верховным Советом и они отправятся в отставку. Их опасения понятны, хотя в указе президента ясно сказано с сохранении системы местных Советов.

Я не могу сказать, что у администрации края не было согласия с руководством крайсовета по большинству проблем. С председателем крайсовета А. М. Ждановским мы работаем дружно, конструктивно, в том числе и на Конституционном совещании. Взять хотя бы недавнее решение Верховного Совета, снимающее ограничения на прописку, которое буквально взрывало демографическую и социальную обстановку в крае, открывая шлюзы для нерегулируемого притока населения на Кубань. У нас по этому вопросу было полное взаимопонимание. Мне жаль, что в оценке решения президента мы разошлись.

— Какова сейчас обстановка на Кубани?

— Народ, к счастью, мудрее своих правителей. Благодаря этому обстановка спокойная и рабочая. Осень для кубанцев не страдала политической, а пора урожая. В этом году он выдался хороший. Собрали на круг по 43 центнера пшеницы, вот-вот пойдет рис, убираем подсолнечник, сахарную свеклу. Весь сельскохозяйственный комплекс работает ритмично. Кубань использует погожие дни не для митингов и шествий, а для работы. Зимой есть захотят все: и демократы, и консерваторы.

Я уверен, на Кубани столкнуться людей лбами не удастся, хотя, судя по воинственным настроениям в Верховном Совете, это кое-кому очень хочется.

Политическое заявление

Аграрной партии России

21 сентября 1993 года Б. Н. Ельцин своим указом заявил о роспуске Верховного Совета и Съезда народных депутатов Российской Федерации. Тем самым сделана попытка государственного переворота, нарушена действующая Конституция. Все обоснования о необходимости этих действий являются лживыми, по существу вероломными, антизаконными.

Правда состоит в том, что Верховный Совет борется с рвущейся к власти диктатурой, с разгулом преступности и коррупции, отстаивает интересы российского народа, выступает против обнищания и унижения россиян и потому мешает Б. Н. Ельцину и его окружению.

Сегодня дело чести каждого из нас — встать на защиту действующей Конституции, избранных нами органов власти.

Мы поддерживаем действия Верховного Совета и заключение Конституционного суда России.

Мы выступаем за одновременные досрочные выборы Президента и Верховного Совета на строго конституционной основе.

Граждане России, крестьяне, не допустим поправок Конституции, отказа от правового государства!

Слово

товаропроизводителей

Федерация товаропроизводителей России обратилась к руководителям органов власти и управления субъектов Российской Федерации и руководителям региональных союзов и объединений товаропроизводителей.

В обращении, в частности, говорится, что в результате провоцируемого лобового столкновения властей в Москве мы становимся заложниками непродуманных действий высшего политического руководства страны.

Конституция и закон, какими бы несовершенными они ни были, единственное мерило действий государственных деятелей в любом подлинно демократическом государстве. Какие бы аргументы ни приводились той или иной стороной в обоснование своих поступков, они не могут служить оправданием произвола.

Мы — за досрочные одновременные выборы федеральной представительной и исполнительной властей

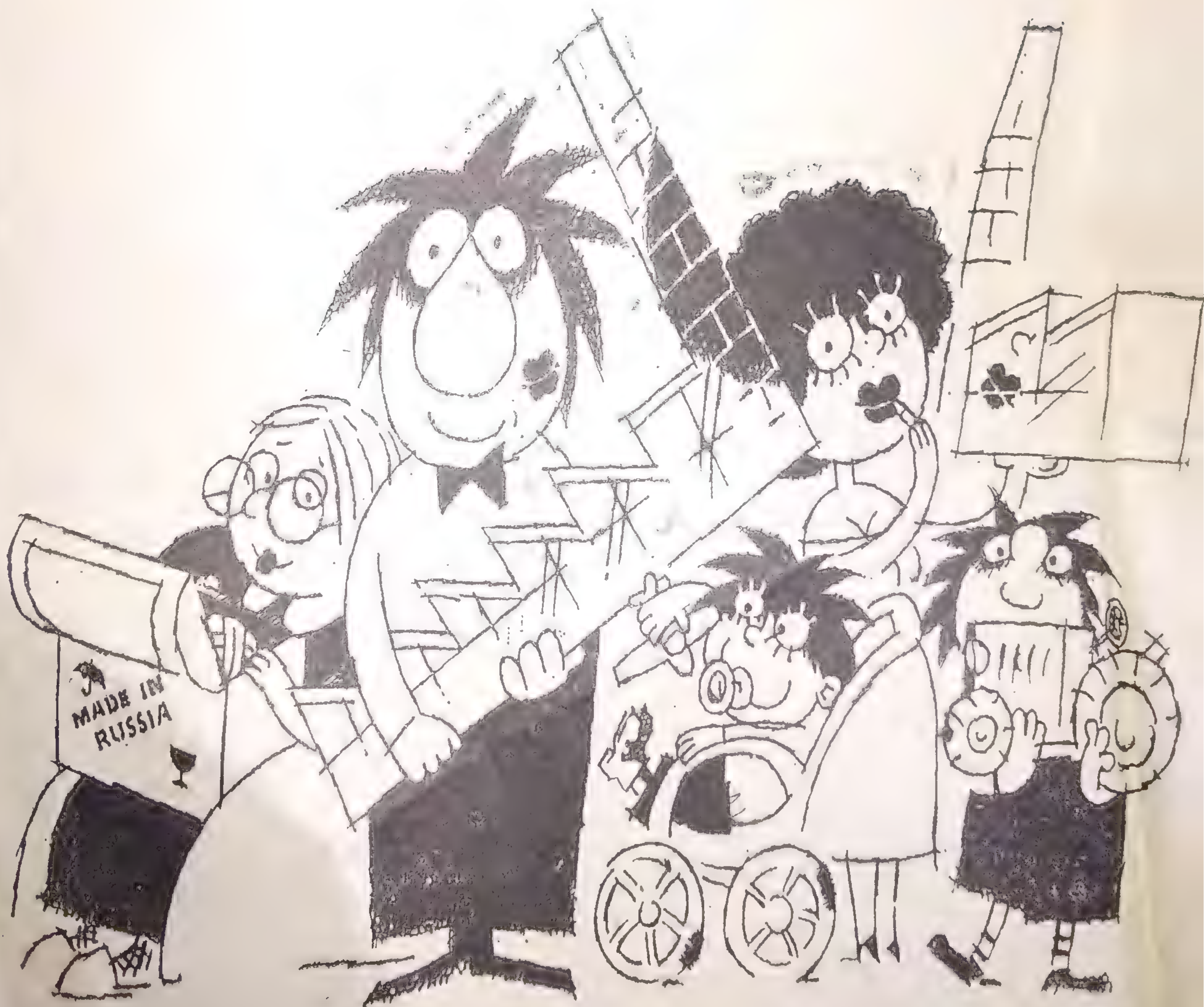
участвовать

указ о роспуске
парламента и съезда, обя-

зума разрешить спор между
ветвями власти мирным спо-
собом? Ведь большинство

президент, и
парламент. Другие — только
президента и главу Верхов-
ного Совета РФ. Третьи —

совет, и



МЫ ЗНАЕМ. А ВЫ ?

*А Вы знаете, Вы знаете,
Ну, конечно, знаете,
Несомненно знаете ...
Как огромна и богата наша страна.*

Чековые аукционы продолжаются по всей России.

• "Кирскабель"

Кировская область
до 27 сентября

• "Химволокно"

г. Энгельс, Саратовская область
до 11 октября

■ Алтайский тракторный завод
Алтайский край
до 13 октября

• "Меланжист"

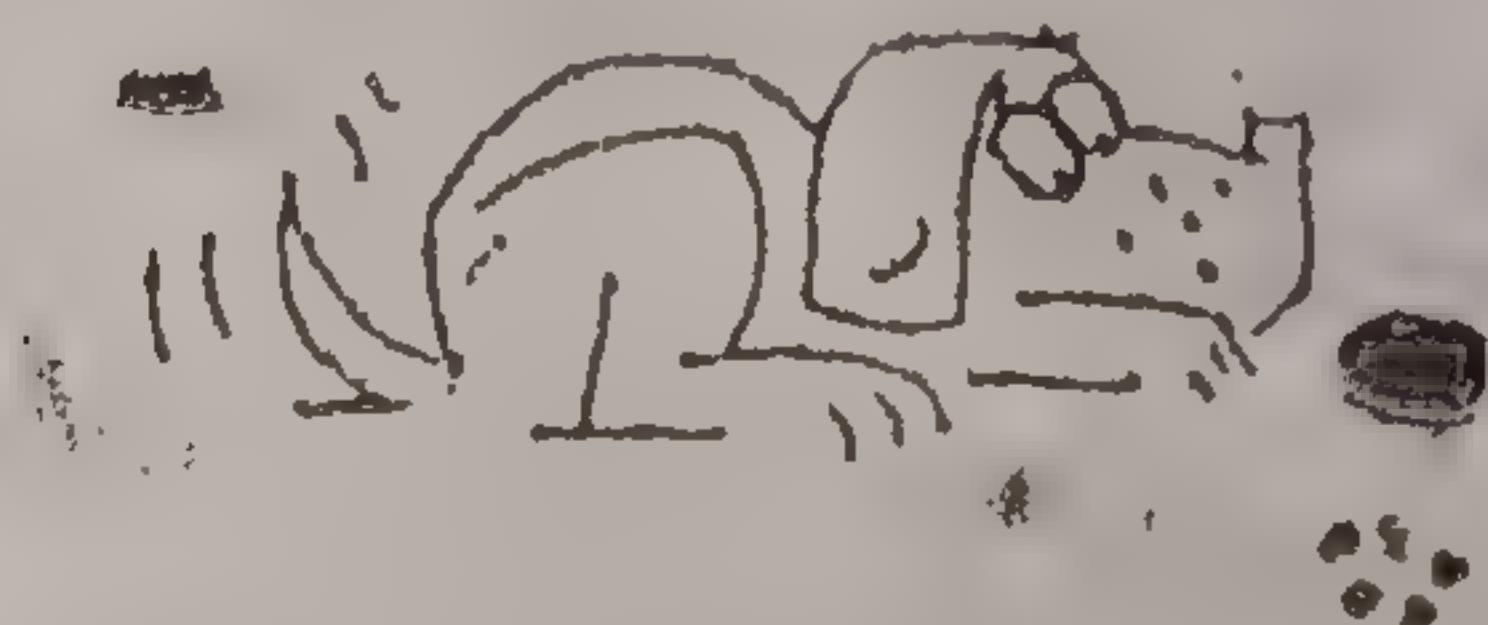
Алтайский край
до 13 октября

• "Волгомост"

Саратовская область
до 11 октября

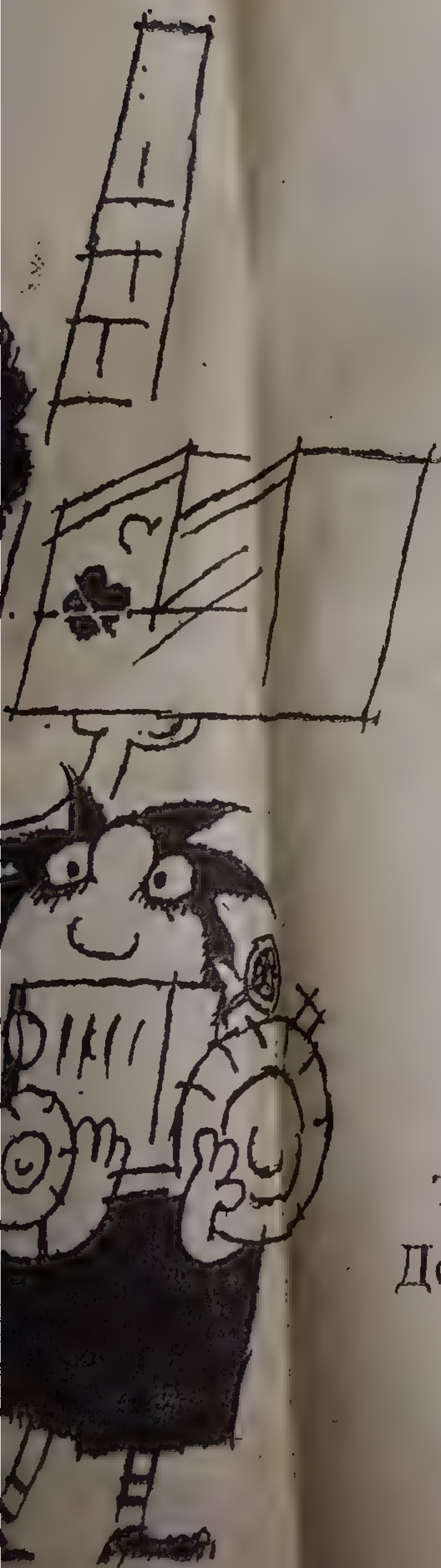
• Сурская мануфактура
Пензенская область
до 30 сентября

■ Пионерская База Океанического Рыболовного Флота
Калининградская область
до 18 октября



Торопитесь, и тогда Вы узнаете, что значит быть акционером.
Дополнительную информацию Вы можете получить
в местном фонде имущества
или по телефону в Москве 198-90-07

ПРИВАТИЗАЦИЯ



ДОМАШНИЕ ЗАГОТОВКИ



И варенье, и моченые

САМЫЙ старый, испытанный способ сохранить фрукты — сварить из них варенье. Например:

Яблочное варенье. Для него лучше использовать сладкие сорта яблок, так как кислые развариваются. Яблоки очищаем от кожицы (но не обязательно) и сердцевин, режем дольками и погружаем в подготовленный сироп. Варим до тех пор, пока дольки не станут прозрачными. Если часть долек будет готова ранее других, их надо осторожно вынуть ложкой, переложить в миску, а варку продолжать до полной готовности. Перед завершением варки отложенные дольки опускают в варенье.

Готовность варенья определяют следующим образом: если капля сиропа, налитая на блюдце, не расплывается, а сохраняет свою форму, варку прекращают. Ориентироваться можно и по фруктам: в готовом варенье они не всплывают вверх, а равномерно распределяются в сиропе и в большинстве случаев становятся прозрачными.

Для аромата в некоторые сорта яблок в конце варки добавляют немного ванилина, апельсиновой или лимонной цедры. На 1 кг яблок 1 кг сахара и $\frac{3}{4}$ стакана воды.

Готовое варенье можно горячим разлить в горячие сухие банки и укупорить, можно простерилизовать. Но если у вас нет лишних крышек, можно поступить так, как это делали раньше: с варенья снимают пенку, дают остыть, а затем перекладывают в стеклянные банки, которые можно накрыть увлажненной пергаментной бумагой и обвязать шпагатом. Хранят варенье в сухом прохладном месте.

Джем из яблок. Готовят, нарезав плоды кусочками или натерев их на терке. Чтобы кусочки яблок не потемнели, их сразу же при резке опускают в 2% раствор поваренной соли или 1% раствор винной (уксусной) кислоты. Но держать в растворе можно не более получаса.

Подготовленные тем или иным способом яблоки погружают в кипящий загущенный сахарный сироп (1 кг сахара и $\frac{3}{4}$ стакана воды на 1,3 кг яблок) и варят до тех пор, пока сироп не станет желеобразным. За 2—3 мин. до окончания варки в яблочный джем можно добавить 1 чайную ложку лимонной кислоты, а для аромата цитрусовую цедру или ванилин. Расфасовываем джем в горячем состоянии.

Желе лучше делать из кислых и недозрелых яблок. Яблоки хорошо промываем и режем кусочками. Кожицу и сердцевину не удаляем, так как в них содержится пектин — вещество, которое и способствует желеобразованию массы. Нарезанные яблоки заливаем водой (на 2,5 кг яблок — 300 г воды) и варим до размягчения, но не допускаем разваривания пло-

дов, чтобы сироп оставался прозрачным. Сок сцеживаем (можно через ткань или марлю) и увариваем до половины первоначального объема. Затем добавляем сахар (800 г на 1 л сока) и продолжаем варку до загустения. За 2—3 мин. до снятия желе с огня добавляем в него 1 чайную ложку лимонной кислоты. Степень готовности желе определяется по капле — на холодном блюдце она не растекается и, остыв, легко снимается ножом. Разливаем желе в горячем виде. Оставшуюся же мякоть используем для приготовления повидла.

Повидло из яблок. Особенно подходят для него сорта, плоды которых содержат кислоту и пектин. На повидло отбираем самые зрелые и сочные плоды, можно использовать и поврежденные после удаления непригодных частей. Яблоки моем, режем пополам или на четвертушки, помещаем в посуду для варки, добавляем немного воды. Когда яблоки разварятся, протираем их через сито, на котором останутся семенники, зерна, кожица и другие несъедобные части.

Полученное пюре увариваем на сильном огне, постоянно помешивая, до загустения. Цвет его должен стать кремовым или светло-коричневым. В повидло можно добавить сахар (до 500 г на 1 кг). В горячем виде раскладываем массу в подогретые сухие банки, на поверхность кладем кружок пергаментной бумаги, закрываем крышкой или завязываем плотной бумагой и убираем в сухое прохладное место.

Если при хранении на поверхности повидла появится плесень, но не будет признаков брожения, поверхностный слой нужно удалить, снова накрыть пергаментной бумагой, а сверху налить расплавленный парафин. Парафин можно налить и сразу после расфасовки повидла. Такой способ консервирования сэкономит вам крышки.

По рецепту повидла можно приготовить пюре, только протертую массу не надо сильно уваривать. Пюре в горячем виде разливают в банки и обязательно закатывают. Очень вкусные пюре получают из смеси нескольких видов плодов: яблочно-сливовое, яблочно-рябиновое, яблочно-морковное, яблочно-тыквенное. Готовят смешанные пюре из одних или нескольких фруктов и овощей.

Пастила. Ее нетрудно приготовить из повидла. Для этого на доски или противень кладут смазанные растительным маслом листы пергаментной бумаги. Сверху тонким слоем (1—2 см) разливают теплое повидло. Эти фруктовые пласты сушат на солнце или в духовках. Во время сушки их периодически переворачивают, чтобы равномерно высыхали обе стороны. Высушенные пласты прессуют деревянным валиком (скалкой), чтобы толщина была равномерной.

Пастила считается готовой, когда она просушится по всей массе и не будет прилипать к пальцам. Ее сворачивают рулетом и хранят его завернутым в бумагу в прохладном ме-

сте. Пастилу можно посыпать сахарной пудрой.

Конфеты. Натереть на терке 1 кг кислых яблок, прибавить 0,5 кг сахара и 0,5 стакана воды. Варим пюре, снимаем его с огня, добавляем рубленые орехи и нарезанные мелкими дольками цитрусовые цукаты (не обязательно, они нужны только для аромата). Смесь хорошо вымешиваем, мокрыми руками скатываем из нее шарики, обсушиваем их и затем обваливаем в сахарном песке.

Яблоки маринованные. Для этого вида заготовки отбираем плоды одного размера (если маринуем целиком), без червоточин и пятен. Крупные режем на части, а из мелких удаляем трубочкой сердцевину. Яблоки бланшируем в течение 1—3 мин. (в зависимости от твердости), немедленно охлаждаем в воде и укладываем в стеклянную тару. На дно банки емкостью 1 л кладем 0,5 г корицы, 3—4 зерна гвоздики, сверху яблоки и заливаем горячим маринадом. Для приготовления заливки на 5 литровых банок потребуется 1,4 л воды, 0,5 кг сахара, 150 г 5% столового уксуса.

Банки накрываем крышками и стерилизуем в течение 12 мин. Укупориваем и переворачиваем вверх дном.

Яблоки моченые. Их почему-то сейчас делают редко, а между тем моченая антоновка необыкновенный деликатес.

Дно посуды (лучше кадки), предназначенной для замачивания яблок, устилаем вымытыми листьями черной смородины и вишни. На них укладываем несколько слоев яблок плодоножками вверх. На яблоки вновь кладем листья и опять несколько рядов яблок. Таким образом заполняем всю тару, прикрыв сверху плотным слоем листьев. Заливать яблоки можно специально подготовленным суслом или сладкой водой. Для сусла ржаную муку завариваем кипятком, солим, хорошо размешиваем, даем отстояться, а затем процеживаем (на 10 л воды 200 г ржаной муки и 2 ст. ложки соли). Сладкую воду можно приготовить из 10 л воды, 400 г сахара или меда и 3 ст. ложек соли, смесь кипятим и охлаждаем.

Посуду с яблоками ставим в холодное место и заливаем суслом или сладкой водой. Сверху накрываем деревянным кружком, на который поместим груз (обмытый камень).

В первые 3—4 дня яблоки будут впитывать много влаги, поэтому их придется доливать суслом или сладкой водой. Уровень жидкости должен постоянно держаться на 3—4 см выше деревянного кружка. Яблоки будут готовы через 30—40 дней.

Как готовить компоты, соки, «пятиминутки», мы рассказывали подробно на примерах других фруктов. Так что можете воспользоваться и этими способами переработки урожая яблок. И, конечно же, не забудьте о сушке: сейчас лучше воспользоваться духовкой. Яблоки сушим на решетках, накрытых пластинками, при приоткрытой дверце жарочного шкафа.

Галина ВОРОНЦОВА.

В ПОВАРСКУЮ КНИГУ



Яблочные вкусности

ЧАЩЕ всего яблоки мы едим в натуральном виде или консервированные. Но почему бы не попробовать приготовить что-нибудь вкусненькое? Например:

Яблоки с творогом. Творог протереть, смешать с сахаром (по вкусу), яйцом, растопленным сливочным маслом. Можно добавить и изюм. Из яблок надо постараться извлечь сердцевину так, чтобы донышко осталось целым. Заполнить яблоки творожной массой и запечь в противне или сковороде с высокими краями (дно посуды смазать маслом и немного подлить воды). Подают яблоки к столу со сметаной, медом или сладким чаем.

Тыквенно-яблочный пудинг. Тыкву очистить, нашинковать и тушить в молоке до полуготовности, затем добавить нашинкованные яблоки и тушить все до готовности тыквы, после чего всыпать манную крупу, вымешать и варить еще 5 мин. Охладить, ввести сахар, взбитое яйцо, осторожно перемешать, выложить на смазанную маслом сковороду и запечь. Полить маслом или сметаной и подать к столу.

Тыквы — 200 г, яблок — 200 г, молока — 100 г, крупы манной — 30 г, сахара — 20 г, 1 яйцо, масла сливочного — 30 г.

Голубцы с фруктами. Из кочана капусты вырезать кочерыжку и варить до полуготовности. Откинуть на сито, дать стечь воде, после чего разобрать капусту на отдельные листья. С каждого листа срезать утолщение.

Нарубить шпинат, сложить в кастрюлю, залить немного воды, добавить вымытый изюм, 5 г масла и тушить 5 мин. Затем соединить все это с нашинкованными яблоками, урюком или черносливом (без косточек), разложить на капустные листья, завернуть в виде конверта и обжарить с двух сторон в масле. Подают голубцы со сметаной.

Капусты — 300 г, яблок — 200 г, урюка — 100 г, изюма — 50 г, шпината — 40 г, масла сливочного — 40 г, сметаны — 50 г.

Свекла, фаршированная яблоками и рисом. Свеклу отварить или испечь. Ложкой удалить сердцевину, придав корнеплоду вид чашечки. Из риса сварить рассыпчатую кашу, смешать ее с сахаром, изюмом и нашинкованными яблоками. Затем добавить растопленное масло, корицу (если есть), все вымешать и, нафаршировав этой смесью свеклу, полить сметаной, запечь в духовке.

Свеклы — 300 г, яблок — 150 г, риса — 30 г, изюма — 40 г, масла сливочного — 30 г, сметаны — 50 г, сахара — 10 г, 1 яйцо, корица — по вкусу.

Суфле творожное с яблоками и орехами. Орехи истолочь до тесто-

образного состояния и соединить с нашинкованными яблоками и творожной массой (творог смешать с манной крупой, сахаром и яйцом). Все это вымешать, выложить в формочку, смазанную маслом, и запечь. Подавать со сметаной или киселем.

Творога — 250 г, манной крупы — 20 г, масла сливочного — 20 г, яйцо — 1 шт., орехи — 100 г, яблоки — 100 г, сахара — 30 г.

Яблочный кисель. Хорошо промытые яблоки нарезать тонкими ломтиками, положить в кастрюлю, залить водой и поставить варить. Когда яблоки разварятся, протереть через сито и смешать с отваром. После этого добавить сахар, вскипятить и заварить разведенной картофельной мукой.

На 500 г яблок — 2 стакана воды, 0,5 стакана сахара, 1,5 ст. ложки крахмала.

Яблочный мусс. Очистить 1 кг яблок, удалить семена, нарезать ломтиками, залить 1 стаканом горячей воды и варить около получаса. Для аромата можно добавить немного лимонной цедры. Яблоки протереть через сито, к полученной массе добавить по вкусу сахар, 0,5 стакана изюма.

Мусс можно подавать со сливками или посыпать его толчеными орехами. А можно взбить в густую пену 2 белка с 1 ст. ложкой сахарного песка, покрыть ею пирамиду из яблочной массы и запечь в духовке до подрумянивания.

Яблоки панированные. 3—4 средней величины яблока очистить от кожицы, нарезать кружочками толщиной около 1 см и вырезать семенную часть. Взбить 2 яйца со стаканом молока и 2 ст. ложками сахара, добавить такое количество муки, чтобы получилось тесто чуть гуще теста для блинчиков. Нарезанные кусочки яблок обмакнуть в тесто и поджарить в большом количестве сильно разогретого жира до золотистого цвета, после чего посыпать сахарной пудрой и подать на стол.

Оладьи с яблоками. Взбить 3 яйца. Постепенно прибавить муку до загустения смеси, влить молоко, чтобы получилась кашеобразная масса. Очистить 3—4 яблока, нарезать мелкими кусочками и положить в тесто.

Полученную массу брать ложкой и опускать в горячий жир. Теплые оладьи посыпать сахаром.

Шарлотка с яблоками. Очистить от кожицы 1 кг сладких яблок, удалить сердцевину, нарезать тонкими ломтиками и обжарить в 2 столовых ложках сливочного масла или маргарина. Снять с огня и охладить.

Нарезать 0,5 кг черствого белого хлеба тонкими ломтиками, обмакнуть их в растопленное сливочное масло или маргарин и обложить ими дно и стены формы для выпечки торта (можно использовать алюминиевую кастрюлю с невысокими стенками). Остывшую яблочную смесь выложить сверху равномерным слоем и покрыть остальными ломтиками хлеба, также обмакнув их в растопленное масло. Выпекать шарлотку около часа в уме-

ренно нагретой духовке, после чего выложить на блюдо, опрокинув форму.

Облить малиновым или вишневым сиропом и подавать в горячем виде. **Яблочный пай.** Взбить 100 г сливочного масла (маргарина) с 3 ложками сахарного песка. Прибавить 1 желток, 1 стакан муки и замесить тесто. Тесто выдержать в холодильнике не менее часа, затем выложить в смазанную маслом противень и выпекать в умеренно нагретой духовке до подрумянивания.

Отдельно очистить от кожицы и сердцевин 750 г яблок, нарезать кусочками и сварить в небольшом количестве воды (половина кофейной чашки), затем протереть через сито или размять. К пюре добавить по вкусу сахар и для аромата ванилин. Выложить пюре на выпеченный пласт теста и покрыть взбитыми с сахаром белками (2 белка и 2 ст. ложки сахара). Выпекать в умеренно нагретой духовке до подрумянивания.

Английский пирог. Взбить 100 г сливочного масла с 2 ст. ложками сахарного песка. Прибавить 2 желтка (по одному), 2 ст. ложки молока и 250 г муки. Вымесить тесто и раскатать пластом, положить его в смазанную маслом и посыпанную мукой большую форму, сделать проколы в нескольких местах и выпекать в умеренно нагретой духовке до подрумянивания.

Приготовить густое пюре из 1 кг яблок. Прибавить сахара по вкусу и 1 чайную ложку корицы. Выложить пюре на выпеченный пласт. Белки крепко взбить с 4 столовыми ложками сахарного песка, уложить их по верх яблок и посыпать рублеными орехами. Пирог выпекать в умеренно нагретой духовке до подрумянивания яичной глазури.

Воздушный пирог. Взбить до густой пены 4 яйца с 1 стаканом сахарного песка. Прибавить последовательно 1 стакан молотых сухарей, 2 стакана очищенных и натертых яблок и полстакана растопленного сливочного масла (или маргарина). Смесь хорошо размешать и выложить в форму, стенки и дно которой покрыты промасленным пергаментом. Печь в умеренно нагретой духовке. Охладить и выложить на блюдо, опрокинув форму.

Ленивый стрudel. Замесить тесто из 3/4 стакана растительного масла (или растопленного маргарина), 1/2 стакана холодной воды, щепотки соли, 1/4 чайной ложки пищевой соды, погашенной уксусом, и 1/2 кг муки. Разделить на 2 части и раскатать в тонкие пласты по размеру противня, в котором будет выпекаться стрudel. Уложить первый пласт, посыпать молотыми сухарями, сверху положить 3/4 кг натертых и отжатых яблок, посыпать 2—3 ст. ложками сахара, 1 ложкой корицы и 2—3 ст. ложками толченых орехов или молотых сухарей. Сверху поместить второй пласт теста. Защипать края со всех сторон и выпекать в умеренно прогретой духовке. Затем стрudel охладить, нарезать и посыпать сахарной пудрой.

Валентина РЕДЕНА.



Как пчелы зимуют

ХОРОШИЙ зимовник построить — дело непростое. А зимовка пчел в непригодном помещении — в старой, заброшенной бане, избе, амбаре, на веранде, в подполье — протекает гораздо хуже, чем на воле. Пчелы, зимовавшие на воле, в бесснежные зимы выдерживали морозы до 40 градусов и весной были в хорошем состоянии (разумеется, при обильном запасе корма). Требовалось лишь положить перед зимовкой на рамки под холстик две поперечные деревянные линейки высотой 1 см, чтобы образовался коридор, по которому пчелы в теплой зоне сверху могли бы пройти на любые рамки с кормом. Без этих линеек пчелам недоступны боковые запасы корма. Выработав корм в середине, при обходе сота слева или справа, а также понизу пчелы отрываются от клуба, коченеют и падают вниз.

Еще нужна моховая подушка для утепления гнезда пчел и поглощения выделяемой ими влаги. Подушка из ваты, какие продают в магазинах «Пчеловод», недопустима, так как она вбирает в себя влагу и промерзает.

На Украине и в других местах с умеренным климатом ставят на гнездовые корпуса в зиму потолочины с общим надрамочным пространством в 1 см. В Сибири такие потолочины хороши только летом для массового прохода пчел поверху к любым рамкам. А зимой на потолочине конденсируется влага и на рамки с медом капает капли воды, мед закисает, отравляет пчел, приводит к гибели семей.

Один из наших дачников из года в год свои 10 ульев сохраняет зимой по середине неогороженного участка, стало быть, доступного для разграбления. Но никто даже и догадаться не может, что здесь, на виду у всех, зимует целая пасека. Делает он это так: с осени утаптывает небольшой круг земли, окапывает канавкой, огораживает слоем выцветшего толя или рубероида и насыпает на круг слой опилок сантиметров 20. Ставит на эту «подушку» летками в середину все свои 10 ульев, закрывает вход, присыпает рубероид по окружности землей, плотно утаптывает, чтоб не пролезли мыши, сверху кладет несколько коротких жердей. На эти палки набрасывает конопляную костригу — и зимовник готов.

Я держал первый улей пчел в гараже, отгородив для этой цели угол фанерой, затем в дачной избе. И в гараж, и в избу зимой приходилось ходить беспокоить пчел, и это служило причиной поноса. Другое дело — зимовка пчел на воле по методу хакасского пчеловода Николая Федоровича Ясакова (см. «СЖ» № 220 за 1991 г.). Ульи ставят в ряд на две сухие жерди под навесом, чтобы все летки смотрели на юг. Перед ульями воздвигается стенка из досок или фанеры и

прорезаются против летков отверстия для «коридорчиков» — деревянных коробов 8×10 см в сечении и длиной 25—30 см для выхода пчел зимой при потеплении. Затем все ульи вместе с крышками засыпаются сухими опилками. Еще лучше вместо опилок применить сухие листья. Это прекрасный утеплитель. Опилки могут впитывать влагу из воздуха и промерзать, а листья — нет.

Если у дачника 2—3 улья, то нет нужды строить для них навес. Достаточно огородить каждый улей рубероидом, вставить в прорези против летков деревянные коридорчики, засыпать ульи сверху крыши сухими опавшими листьями, верх накрыть куском полиэтилена и обвязать, чтобы не попадали на утепление осадки. Сухой лист вокруг улья сглаживает перепады температуры, что очень важно для зимовки.

Многие пчеловоды спрашивают: закрывать ли нижний леток при зимовке пчел на воле? И как быть с верхним? Кстати, кто его придумал? И верхний, и нижний летки должны быть открыты наполовину. А «придумали» верхний леток сами пчелы, поселившиеся в дупле. В ульях их внедрил американский пчеловод Лоренцо Лангстрот еще в 1884 году. Но многие пчеловоды до сих пор пренебрегают ими, не зная пагубности действия влаги на зимующий клуб пчел. Именно излишняя влага является причиной беспокойной зимовки пчел и их гибели. Ведь, съедая литр меда, пчелы выделяют литр воды. Пары ее окружают клуб и если не удаляются через летки, то конденсируются на медовых сотах, приводя их в негодность.

Опытным путем установлено, что пчелы дышат «вниз». Выдыхаемая ими влага устремляется вниз, а не вверх, как считали до недавнего времени, отгибая полочки для выхода этой влаги или устраивая вентиляционные колодцы вверх сквозь утепление. При двух летках циркулирующий между ними воздух уносит влагу из клуба. Вот почему при зимовке пчел на воле не бывает мокрых пчел, как это случается в зимовнике. В очень холодную погоду на верхнем летке образуется иней, препятствующий проникновению в улей холодного воздуха. Если нижний леток забивается мертвыми пчелами зимой или ранней весной, это не принесет вреда семье, потому что верхний обеспечит необходимую вентиляцию.

11 марта текущего года у нас на юге Сибири сделалось тепло (+6° в тени), и все мои пчелы, зимующие на воле, облетались. Брат Валерий в деревне содержал пчел в подполье и выставил их 18 марта. Страшно было смотреть на его ульи: передние стенки покрыты поносом сверху донизу. Зимовали 22 улья, да друг попросил поставить 10. От скопления температура поднялась до +8—10°, пчелы зимовали при повышенной влажности и недостатке свежего воздуха. Все семьи вышли из зимовки больными. У меня в эту зиму ульи стояли на воле, огороженные рубероидом и засыпанные опилками. Ни на одном не оказалось сле-

дов поноса. Пчелы вышли из зимовки здоровые и веселые.

«Я и не думал, что в Сибири есть пчелы!» — удивился пчеловод Сорокин Алексей Маркелович из города Кузнецка Пензенской области в письме на мое имя. Да, теперь есть. Ровно 200 лет назад (весной 1793 года) из Башкирии в Сибирь завез несколько дуплянок с пчелами неизвестной тогда породы полковник царской армии Н. Ф. Аршеневский. Пчелы были крупные, лохматые, черные. Эту породу позже назвали среднерусской. По всем основным показателям она оказалась лучше завезенных позже из Италии, Австрии, с Кавказа и Украины. В Красноярском крае, в Енисейском районе, был получен рекордный медосбор от семьи среднерусской породы — 430 килограммов! Но главное достоинство этой породы в том, что она хорошо приспособлена к длительной и суровой зимовке. Только она способна выдержать наши 150 дней и ночей в заточении в зимовнике. Итальянки, казакзянки, карпатки, как и дальневосточные пчелы, могут сидеть в укрытиях только 70—90 суток, после чего начинают поносить и гибнуть. Ученые ВАСХНИЛа установили, что наиболее слабыми к весне бывают кавказские пчелы. На втором месте украинские и карпатские. Итальянские занимают первое место по нозематозу. Эти нежные пчелы совершенно непригодны для Сибири. Отличительный признак их — широкая желтая полоска сразу за корпусом, остальные три узкие.

Среднерусские темные пчелы меньше всех съедают за зиму меда (4,5 кг), они же менее всех страдают от нозематоза и других болезней. Вывод: надо разводить только эту породу! Но где ее взять? Сибирские среднерусские пчелы давно метизированы с завезенными пчелами южного происхождения. Из литературных источников известно, что в чистом виде среднерусская порода сохранилась лишь в горно-лесной части Южного Урала в Белорецком районе и прилегающих к нему районах Башкортостана. Говорят, эта порода в небольшом количестве имеется в Енисейском районе Красноярского края, значительно севернее Красноярска, где лето очень короткое.

Ну хорошо, мы сохранили своих пчел от холода, голода, болезней... Но есть еще страшный враг, от которого их необходимо сберечь не только зимой, но и летом. Это человек — вор. Я предлагаю каждому пчеловоду сделать простое и надежное приспособление от воров: заранее вбить в землю под улей кол, к нему присоединить стальной тросик или хотя бы проволоку и соединить с отъемным днищем улья так, чтобы было незаметно. Подняв улей, воры оставят его без дна. Пчелы набросятся на непрошенных гостей, день это или ночь, лето или зима, и сами накажут злоумышленников.

Павел ФОРНС.
662720, Шушенское,
Красноярский край, 2-й мкр.,
д. 26, кв. 51.

АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ



Капуста и Луна

ОКТАБРЬ — последний предзимний месяц активных работ на приусадебном участке. Убирают остатки урожая, в том числе позднюю капусту, готовят грядки для подзимнего сева зелени, лука-севка и чернушки, на освободившихся грядках перекапывают землю и вносят удобрения под урожай будущего года. Готовят плодовые деревья к зиме, укрывают корни вокруг ствола дерном, рыхлой землей, перегноем, торфом, опавшей листвой, всякими растительными остатками, а стволы и нижние разветвления защищают от мышей — белят гашеной известью с мелом и добавкой медного купороса, разведенными на воде с примесью столярного клея.

С подзимним севом лучше не торопиться: нельзя, чтобы семена успели прорасти до зимы. Поэтому под зиму сеют, когда температура почвы снизится до 2—3 градусов тепла.

Чтобы получить молодой картофель на полмесяца, а то и на месяц раньше, чем обычно, некоторые огородники и его сажают под зиму. Выбирают поздние сорта, небольшие и обязательно озелененные на солнце картофелины. Сажают в борозды, дно которых застелено соломой. Весной придется лишь окучить всходы пораньше и прикрыть их от заморозков соломой или перегноем. Пробовать такую посадку для начала лучше, конечно, на малом участке.

На первое место по важности выступает хранение собранного урожая. Картофель хранят без доступа света, не смешивая сорта и стараясь не допускать соприкосновения клубней с железом, бетоном и кирпичом, лучше всего в решетчатых ларях или деревянных ящиках с вентиляцией. Можно хранить и в ямах глубиной 2 метра. Ямы роют на незатопляемых участках, на дно кладут солому, картофеля насыпают до половины и укрывают соломой, рогожей, а потом сухими листьями и землей.

Морковь пересыпают песком и хранят в ящиках по 20—30 кг. Песок можно заменить опилками или стружкой. В домашних условиях, чтобы морковь не вяла, окунают каждый корнеплод в глину, разведенную водой до густоты сметаны, осторожно подсушивают, чтобы образовалась сплошная корка, и укладывают в ящики или корзины.

Свеклу и редьку хранят в песке навалом.

Кочаны капусты лучше всего связывать попарно за кочерыжки и подвешивать на перекладинах.

Лук и чеснок в жилом помещении при температуре 18—25 градусов сохраняются лучше, чем при холодном хранении. У подсушенных головок чеснока обрезают стебли, а корни обжигают на свечке или газовой горелке.

Корни хрена сушат при комнатной температуре, потом толкут в порошок,

который хранится сколь угодно долго. Для употребления его достаточно развести теплой водой с добавлением соли и сахара по вкусу.

При всех октябрьских работах желательно выдерживать сроки лунного календаря.

В своем путешествии по небосводу Луна посетит следующие знаки Зодиака. 1 октября она будет находиться в Овне — до 19 часов 13 мин. 2-го. Потом переходит в Тельца. Следующие визиты Луна наносит 5-го в 7,27 Близнецам; 7-го в 17,42 — Раку; 10-го в 0,34 — Льву; 12-го в 3,36 — Деве; 14-го в 3,47 — Весам; 16-го в 3,01 — Скорпиону; 18-го в 3,23 — Стрельцу; 20-го в 6,42 — Козерогу; 22-го в 13,49 — Водолею; 25-го в 0,17 — Рыбам; 27-го в 12,39 — снова Овну и, наконец, 30-го в 1 час. 30 мин. еще раз посещает Тельца. 1 ноября в 13 часов 13 минут Луна войдет в знак Близнецов.

Как читатели знают, приходится учитывать и фазы Луны: 8-го последняя четверть в 22,36, 15-го новолуние в 14,37, 22-го первая четверть в 11,53, 30-го полнолуние в 15,39.

Согласно биодинамическим правилам нельзя сажать и пересаживать растения, когда Луна в Водолее, в октябре это 22—24-го. Предзимний сев лучше производить под Луной в Тельце, Козероге или Стрельце (последнее лучше для лука и чеснока), следовательно, оптимальные сроки посадки зелени, моркови, салата, шпината — 20, 21, 30, 31-го, а для чеснока и лука — 18, 19-го. Не забудьте при подземном севе увеличить норму высева в полтора раза по сравнению с весенним.

Сбор продукции согласно биодинамике производится после полнолуния под убывающей Луной, следовательно, в октябре остаток урожая лучше снять с 1-го по 15-е.

А теперь несколько хозяйственных советов. Квасить капусту лучше вблизи полнолуния — с 25-го по 31-е.

Сушить овощи целесообразно после полнолуния, когда Луна проходит знаки Овна, Льва и Стрельца: в октябре полнота этих условий не достигается, поэтому сушку можно приурочить к 27—31-му.

Соленья лучше удаются после полнолуния, под Луной в Раке, Скорпионе, Рыбах. В октябре это 7—9-е и 16-е. Те же правила для консервирования.

Чтобы тесто хорошо подошло и выпечка была воздушной, ставьте его под растущей Луной — от новолуния до полнолуния, поближе к полнолунию. Особенно хорошо подойдет тесто, если в это время Луна проходит знаки Овна, Рака, Весов, Козерога. В октябре такая ситуация сложится 20—21-го, 27—29-го.

Животные лучше всего воспринимают уход и легче управляются человеком под Луной в Тельце, Раке, Весех и Рыбах. В полнолуние они становятся агрессивными, особенно это касается сторожевых собак. Кастрировать животных нельзя вблизи полнолуния и когда Луна проходит знаки Льва, Скорпиона и Стрельца.

В заключение о народных приме-

тах на октябрь. По октябрю крестьянин судил о сроках наступления и характере приближающейся зимы. Если журавли полетят на Арину (1-го), то на Покров (14-го) ударит первый мороз, а если задержатся, то до Артемия (2 ноября) морозов не будет. Теплый октябрь сулит морозную зиму, холодный и ветреный — мягкий январь. Если снег ляжет в октябре, то и весной будет долго лежать. Дождливый октябрь — к суровой зиме с ветреным январем; сухой обещает теплую, но ветреную зиму. Грозы в октябре — к неустойчивой зиме. Сколько раз перед новолунием (в нынешнем году 14 ноября) выпадет снег, столько оттепелей будет зимой. Хорошая погода в конце октября сулит февральские морозы. Дождливый конец октября обещает урожай на следующий год.

Феликс ВЕЛИЧКО,

профессор, проректор

Московской академии астрологии.

АСТРОЛОГИЧЕСКАЯ И ДРУГАЯ ОККУЛЬТНАЯ ЛИТЕРАТУРА, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ГОРОСКОПЫ И ОРИГИНАЛЬНЫЕ НОВОГОДНИЕ КАЛЕНДАРИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ — ВСЕ ЭТО ПРЕДЛАГАЕТ ВАМ ЦЕНТР АСТРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

Присылайте нам по адресу: 103064, Москва, до востребования. Кононенко Е. Д. пустой оплаченный конверт со своим адресом, и мы бесплатно вышлем Вам каталог услуг.



Торговый дом

ПРОДАЮ:

Семена овощных культур, семена и корни цветов. Каталог высылаю бесплатно, 352183, Краснодарский край, Гудковичский р-н, п/о Ботаника, ул. Садовая, 22, Штаб Н. И.

Пчел, обеспеченных кормом на зимовку в ульях Дадана, 243200, Брянская обл., г. Унеча, ул. Щорса, 87, Валухта М. Н. Тел. (8-351) 2-29-36.

Н/п посадочный материал картофеля, озимого чеснока, тюльпанов и др. культур. Высылаю каталог. 633111, Новосибирская обл., с. Криводановка, микрорайон, д. 17, кв. 53, Мирощинова В. З.

Семена чумизы, Бандероль на 0,01 га 500 руб. Почтовые расходы мон. 243426, Брянская обл., г. Почеп, п/о Польшинки, Шалыгин Н. И.

Н/п семена дыни, огурцов, томатов, кабачков, моркови, патиссонов, укропа, амаранта, лука батун, редьки белой и черной, капусты, махорки. Комплект 200 руб. + конверт с марками. Клубни топинамбура — 200 руб. Пересылка за счет заказчика. 427281, Удмуртия, Селтинский р-н, с. Колки, Костицын П. Н.

Луковицы гиппаструма гибридного, 140320, Московская обл., Егорьевский р-н, п/о Полбино, Сотсков Г. В.

Для селекционных работ семена крупноплодной и штамбовой малины, ремонтантной клубники и мелкоплодной земляники, хмеля (100 руб. упаковка); черенки черн. смородины (500 руб. 10 шт.) плюс стоимость пересылки. 129337, Москва, Ярославское шоссе, д. 16, кв. 43, Мухомов В. И.



ПРОСПЕКТ ЭМИССИИ ЧЕКОВ ИНВЕСТИЦИОННОГО

I. Основные сведения о фонде

1. Полное наименование ФОНДА: Акционерное общество открытого типа «Чековый инвестиционный фонд «Успех», имеющий лицензию Комитета по управлению имуществом». Сокращенное наименование ФОНДА: ЧИФ «Успех».

2. Организационно-правовая форма: акционерное общество открытого типа.

3. Тип ФОНДА: закрытый чековый.

4. Юридический адрес и банковские реквизиты ФОНДА: 113035, Москва, ул. Большая Ордынка, дом 16/4, стр.

2. Расчетный счет № 467224 в Банке «Москва» — филиале Россельхозбанка, ОПЕРУ Россельхозбанка, корр. счет 169205, МФО 299178.

5. Ответственность за достоверность представленных в проспекте эмиссии данных несут эмитент, гаранты размещения его акций и иные инвестиционные институты, распространяющие по соглашению с эмитентом его акции. Орган, осуществивший регистрацию эмиссии акций не несет ответственности за достоверность информации, представленной в проспекте эмиссии.

II. Инвестиционная декларация фонда

6. Целями инвестиционной деятельности ФОНДА являются:

— обеспечение доходности вложений;

— обеспечение приращенных вложенных средств.

7. Направления инвестиционной политики:

— содействие процессу приватизации и акционирования государственных и муниципальных предприятий;

— ускорение формирования и развития фондового рынка;

— привлечение инвестиций в проекты, перспективные для страны в целом, с учетом интересов учредителей и других акционеров;

— вложение средств в акции производителей, обладающих конкурентоспособными на внешнем рынке технологиями;

— финансовое участие в создании и развитии конкретных предприятий, повышении эффективности их работы путем покупки акций и иными средствами, не запрещенными законодательством.

ФОНД осуществляет другие, не запрещенные действующим законодательством операции.

8. Ограничения на инвестиции ФОНДА.

ФОНД не имеет права:

— осуществлять иные виды инвестиций кроме инвестирования в ценные бумаги;

— приобретать вносящие капитал любого акционерного общества в случае, если последние являются аффилированными с Фондом.

— выдавать гарантии любого рода, совершать залоговые сделки;

— осуществлять инвестиции в ценные бумаги предприятий, организационно-правовая форма которых предусматривает полную ответственность;

— осуществлять инвестиции в ценные бумаги, выпущенные управляющим, депозитарием, независимым аудитором, учредителями фонда, а также акционерами, владеющими 5 и более процентами акций фонда, предприятиями, контролирующими или находящимися под контролем этих лиц;

— выпускать облигации, привилегированные акции и иные денежные обязательства;

— осуществлять деятельность в качестве представителей, посредников, продавцов объектов приватизации, в том числе при продаже акций, долей, паев приватизируемых предприятий;

— приобретать ценные бумаги и любое имущество у своих аффилированных лиц либо продавать им ценные бумаги и иное имущество;

— вкладывать средства в долговые обязательства, за исключением государственных ценных бумаг;

— приобретать и иметь в своих активах 15 и более процентов всех облигаций или долговых обязательств одного эмитента;

— приобретать и иметь в своих активах акции иных инвестиционных фондов;

— обменивать выпущенные фондом акции на акции иных фондов, а также создавать новые фонды.

V. Сведения об учредителях

Полное наименование, организационно-правовая форма, местонахождение учредителя

Доля учредителя в уставном капитале Фонда, в %

Доля в уставном капитале учредителя государственная, местных Советов, общественных организаций, благотворительных и иных общественных фондов, в %

1. Республиканский социальный коммерческий банк — г. Москва, ул. Вавилова, д. 15.

10,6

—

2. Акционерное общество открытого типа «Уральский автомобильный завод» — Челябинская обл., г. Миасс.

8,5

10

3. Компания «GENERAL TRADE AND PROJECTS MANAGEMENT — INC».

10,6

—

4. Литовско-Бельгийское совместное предприятие «International Agricultural Movement». Акционерное общество закрытого типа Литва, Вильнюс, ул. Алгирдо, 51-А.

11,4

—

5. Акционерное общество открытого типа «Уралинтерагро» — Челябинская обл., Троицкий р-н, село Кадомцево.

12,7

—

6. Акционерное общество открытого типа «Производственно-коммерческое предприятие «Меридиан» — Москва, Ижорская ул., 7.

8,5

20

7. Акционерное общество открытого типа «Алмазы Якутии» — Республика Саха, г. Мирный, ул. Ленина, 6.

8,5

—

8. Промобъединение «Автокраз» — Украина, Кременчуг, ул. Киевская, 62.

8,5

—

9. Консорциум «Агротехнология» — Москва, ул. Б. Ордынка, д. 16/4, стр. 2.

4,2

—

10. Акционерное общество закрытого типа «МИТА» — Московская обл., Мытищинский р-н, пос. Пироговский, ул. Советская, 8-А, кв. 8.

2,1

—

11. Акционерное общество закрытого типа Торгово-промышленная компания «Альтер» — Москва, ул. Воровского, 30/36.

2,1

—

12. Акционерное общество закрытого типа Инвестиционная компания «Русьинвест» — Москва, ул. Академика Янгеля, д. 14, корп. 6.

4,2

—

13. Акционерное общество закрытого типа «Тольяттинская универсальная биржа» — Тольятти, Автозаводский р-н, а/я 1756.

4,2

—

14. Акционерное общество открытого типа «Трехгорная мануфактура» — Москва, ул. Рочдельская, д. 15.

2,1

20

15. Волков Леонид Яковлевич
VI-СН № 747590 выдан ОВД, г. Мирный, Якутии — Саха ССР, 04.11.78.

0,4

—

16. Волков Сергей Иванович
VII-ИК № 686322 выдан ОВД г. Ногинска, Ом 03.01.78.

0,4

—

17. Казаков Анатолий Борисович
XX-МЮ № 721742 выдан 84 Ом г. Москва 24.05.79.

0,4

—

18. Моргун Александр Владимирович
XIX-МЮ № 501442 выдан 88 Ом г. Москва 04.02.79.

0,4

—

9. Малов Сергей Сергеевич
I-КЕ № 687242 выдан 20.
02.76 г. УВД Автозаводского
района г. Кременчуга г/р:
1942

8,5

С 1988 г. по настоящее
время — главный инженер
промышленности «Авто-
краз».

10. Ненадышин Вячеслав
Алексеевич
XXVII-МЮ № 653428 вы-
дан 08.01.82 г. 113 ОМ г. Мо-
сквы г/р: 1947

10,6

С 1992 г. по настоящее
время — председатель Прав-
ления Республиканского со-
циального коммерческого
банка.

В 1991 — 1992 гг. — зам.
председателя Правления
«СТОКБАНКА».

В 1987 — 1991 гг. — зам.
директора — заведующий
Российским отделением
Всесоюзного научно-иссле-
довательского института
изучения конъюнктуры и
спроса.

11. Назаров Николай Ива-
нович
XIII-НВ № 719394 выдан
10.12.89 г. ОВД Троицкого
р-на Челябинской обл. г/р:
1946

12,7

С 1992 г. по настоящее
время — генеральный дирек-
тор АО «Уралинтерагро»
В 1988 — 1992 гг. — дирек-
тор учхоза «Новотроицкий»
Челябинской области.

12. Пантелеев Николай Ва-
сильевич
XXII-МЮ № 637033 вы-
дан 3.11.79 г. 23 ОМ г. Мо-
сквы г/р: 1932

С 1991 г. по настоящее
время — вице-президент
АО «Интераудит».
В 1978 — 1991 гг. — началь-
ник управления бухучета
Минфина РСФСР.

13. Романова Надежда Ана-
тольевна
I-МЮ № 588754 выдан
13.02.76 г. 30 ОМ г. Москвы
г/р: 1959

8,5

С 1991 г. по настоящее
время — директор по эконо-
мике производственно-
коммерческого предприя-
тия «Меридиан».
С 1988 — 1991 г. главный
бухгалтер Мосрыбоком-
плекса.

14. Тодесас Даумантас Ля-
вас
LJ № 414022 выдан 12.11.
92 г. Первым комиссари-
атом полиции г. Вильнюса,
г/р: 1947

11,4

С 1990 г. по настоящее
время — генеральный дирек-
тор Литовско-Бельгийско-
го совместного предприя-
тия «International Agricul-
tural Movement».
В 1988 — 1990 гг. — зам. на-
чальника управления про-
мышленной Республикан-
ской строительной органи-
зации Литвы.

15. Чернова Татьяна Павлов-
на
XXV-МЮ № 532748 выдан
21.03.80 г. 43 ОМ г. Москвы
г/р: 1946

2,1

С 1992 г. по настоящее
время — главный экономист
АО «Трехгорная мануфак-
тура». В 1988 — 1992 гг. —
зам директора по эконо-
мике АО «Трехгорная ману-
фактура».

VII. Сведения об управляющем фонде

Наименование: АО Инве-
стиционная компания «Русь-
инвест».

Лицензия на управление
ценовым инвестиционным
фондом № 192 от 6 апреля
1993 г. (Распоряжение ГКИ
№ 591-Р).

Организационно — правовая
форма: акционерное общест-
во закрытого типа. Уставный
капитал — 5.000.000 (пять
миллионов) рублей.

тат Госкомимущества Рос-
сийской Федерации на право
работы в инвестиционных
институтах на фондовых
биржах и совершения сделок
с ценными бумагами № 1317.

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:
115334, г. Москва, ул. Акаде-
мика Янгеля, д. 14, корп. 6.
Зарегистрировано Совет-
ским филиалом Московской
регистрационной палаты, ре-
гистрационный № 434804 ЮЗ

для обсуждения в соответ-
ствии с уставом ФОНДА.
Каждая акция дает акцио-
неру право одного голоса на
всех собраниях акционеров и
наравне с другими акция-
ми — право на получение
дивидендов и соответствую-
щей части имущества ФОН-
ДА при его ликвидации. В
случае ликвидации ФОНДА
его имущество, оставшееся
после расчетов с кредитора-
ми, будет распределено меж-
ду акционерами пропорцио-
нально их доле в уставном
капитале ФОНДА.

28. Высшим органом уп-
равления ФОНДА является
общее собрание акционеров,
к исключительной компетен-
ции которого относятся:

— определение основных
направлений деятельности
ФОНДА;

— изменение и дополне-
ние устава;

— изменение размера
уставного капитала;

— принятие решения о вы-
пуске акций и определение
их номинальной стоимости;

— избрание Совета дирек-
торов и ревизионной комис-
сии;

— утверждение договора с
Управляющим (управляю-
щей компанией) ФОНДА, ау-
дитором, а также инвестици-
онной декларации и депози-
тарного договора;

— утверждение балансов
ФОНДА, отчетов и заключе-
ний ревизионной комиссии;

— утверждение по пред-
ставлению Совета директо-
ров порядка распределения
чистой прибыли, расчета ди-
видендов;

— утверждение решений
Совета директоров о созда-
нии и ликвидации филиалов
и представительств ФОНДА;

— утверждение по пред-
ставлению Управляющего
годовых результатов дея-
тельности ФОНДА, включая
его филиалы, представитель-
ства;

— принятие решения о
прекращении, реорганизации
ФОНДА, назначении ликви-
дационной комиссии, утвер-
ждение ликвидационного ба-
ланса.

Общие собрания могут
быть годовыми или вне-
очередными.

Годичное собрание утвер-
ждает годовой отчет и ба-
ланс, определяет основные
направления деятельности,
распределяет прибыль и ре-
шает другие вопросы. Меж-
ду двумя годичными собра-

неру, оформив это письмен-
ным заявлением в Совет ди-
ректоров.

Общее собрание признается
правомочным, если на нем
лично или по доверенности
присутствуют акционеры,
владеющие не менее 50% ак-
ций. Если в течение одного
часа не собран кворум, то
внеочередное общее собра-
ние распускается, а очеред-
ное откладывается до срока,
устанавливаемого Советом
директоров, но не более чем
на 30 дней. Повторное общее
собрание признается право-
мочным независимо от пред-
ставленной на нем доли го-
лосов.

Решения общего собрания
акционеров принимаются
простым большинством го-
лосов с учетом общего пра-
вила: одна акция — один го-
лос.

При равенстве голосов го-
лос председательствующего
является решающим.

Большинство в три четвер-
ти голосов требуется для ре-
шения вопросов:

— изменения Устава ФОН-
ДА;

— изменения уставного ка-
питала ФОНДА;

— слияния ФОНДА с дру-
гими организациями;

— принятия решения о ре-
организации или прекраще-
нии деятельности ФОНДА.

Решение общего собрания,
принятое с нарушением дей-
ствующего законодательства
или Устава, может быть ос-
порено в судебном порядке.

29. Порядок оплаты приоб-
ретаемых акций: оплата ак-
ций производится деньгами
и приватизационными чека-
ми. Оплата акций привати-
зационными чеками в нача-
ле размещения производит-
ся в соотношении 1:1 к их но-
минальной стоимости.

30. Порядок определения
размера дивидендов и его
выплаты: размер дивиденда
определяется Общим собра-
нием акционеров по предло-
жению Совета директоров
ФОНДА. Выплата дивиден-
дов акционерам ФОНДА на-
чинается не позже чем че-
рез три месяца после объяв-
ления Общим собранием ак-
ционеров окончательного ди-
виденда. Ставка дивиденда
выражается в рублях на од-
ну акцию или в процентах к
стоимости акций.

31. Периодичность выплаты
дивидендов: дивиденды вы-
плачиваются ЕЖЕГОДНО.

32. Место, где владельцы
акций могут получить

приобретать и иметь в своих активах более 10 процентов ценных бумаг одного эмитента;

приобретать и иметь в своих активах более 10 процентов ценных бумаг одного эмитента по номинальной стоимости;

инвестировать более 5 процентов своих чистых активов в ценные бумаги одного эмитента;

инвестировать средства в ценные бумаги аффилированных лиц фонда;

заключать договоры о продаже ценных бумаг, которые ему не принадлежат или которые он не имеет права приобретать;

привлекать заемные средства;

выпускать долговые обязательства;

III. Сведения о предстоящем выпуске ценных бумаг

9. Уставный капитал при учреждении: 236.000.000 (двести тридцать шесть миллионов) рублей. Уставный капитал с учетом предстоящего выпуска: 7.236.000.000 (семь миллиардов двести тридцать шесть миллионов) рублей.

10. Вид выпускаемых ценных бумаг: обыкновенные акции.

11. Номинал одной акции: 1000 (одна тысяча) рублей.

12. Количество выпускаемых акций: 7.000.000 (семь миллионов) штук.

13. Цена одной акции на начало и конец подписки: 1000 (одна тысяча) рублей.

14. Дата начала размещения акций: дата регистрации проспекта эмиссии в Госкомимуществе России.

15. Дата окончания размещения акций: шесть месяцев со дня регистрации проспекта эмиссии.

16. Максимальное количество акций, разрешенных к приобретению одним инвестором: приобретение более

процентов всех облигаций или долговых обязательств одного эмитента;

приобретать и иметь в своих активах акции иных инвестиционных фондов;

обменивать выпущенные фондом акции на акции акционерных обществ, созданных в процессе приватизации, держателями которых являются фонды имущества;

депозитарий не может быть акционером и гарантом фонда;

осуществлять инвестиции в ценные бумаги предприятий не прошедших государственную регистрацию в Российской Федерации или осуществляющих основную деятельность не в Российской Федерации;

заключать сделки, не связанные с инвестиционной деятельностью, а также приобретать опционы или фьючерсные контракты любого рода;

не может гарантировать инвесторам в письменном виде или путем рекламы получение прибыли, дохода или увеличение стоимости акций фонда.

50.000 (пятидесяти тысяч) акций требует предварительного согласия Совета директоров инвестиционного фонда. При отсутствии такого согласия сделка по приобретению свыше 50.000 (пятидесяти тысяч) акций считается недействительной.

17. Форма выпуска ценных бумаг: безналичная с выдачей свидетельства или выписки о владении акциями фонда.

18. Ограничения на покупку акций отдельными категориями юридических лиц: ограничений нет, за исключением ограничений, установленных законодательством, регулирующим деятельность специализированных инвестиционных фондов приватизации.

19. Дополнительную информацию об эмитенте можно получить по АДРЕСУ: Москва, Орликов переулок, дом 3, ком. 409.

ТЕЛЕФОНЫ: 204-40-85, 204-45-30.

IV. Сведения о предыдущем выпуске акций

20. Общая сумма выпуска акций: 236.000.000 (двести тридцать шесть миллионов) рублей (регистрационный № 1145-1-Ф-120 от 19 апреля 1993 г.).

21. Вид выпущенных ценных бумаг: обыкновенные акции.

22. Номинал одной акции: 1.000 (одна тысяча) рублей.

23. Количество выпущенных акций: 236.000 (двести

тридцать шесть тысяч) штук.

24. Начальная цена одной акции на начало проведения подписки: 1000 (одна тысяча) рублей.

25. Стоимость одной акции на конец проведения подписки: 1000 (одна тысяча) рублей.

26. Количество нереализованных акций предыдущего выпуска: все акции реализованы.

16. Волков Сергей Иванович
VII-ИК № 686322 выдан ОВД г. Ногинска,
ОМ 03.01.78.

0,4

17. Казаков Анатолий Борисович
XX-МЮ № 721742 выдан 84 ОМ г. Моск-
вы 24.05.79.

0,4

18. Моргунов Александр Владимирович
XIX-МЮ № 501442 выдан 88 ОМ г. Мос-
квы 06.02.79.

0,4

VI. Органы управления

Ф.И.О. и паспортные данные членов Совета директоров Фонда	Доля в уставном капитале Фонда	Должности в настоящее время и за последние 5 лет
---	--------------------------------	--

1. Агарков Игорь Александрович XXXII-МЮ № 636905 выдан 29.01.86 г. 66 ОМ г. Москвы г/р: 1957	2,1	С 1992 г. по настоящее время — коммерческий директор АО «МИТА». В 1988—1992 гг. — коммерческий директор фирмы «БИККС».
--	-----	--

2. Волков Леонид Яковлевич I-СН № 556556 выдан 16.02.76 Мельницким РОМ г. Мирный Якутской ССР г/р: 1933	8,9	С 1988 г. по настоящее время — зам. генерального директора — директора УМТС «Якуталмаз».
--	-----	--

3. Волков Сергей Иванович VII-ИК № 686322 выдан 03.01.78 г. ОВД г. Ногинска Московской обл. г/р: 1956	2,5	С 1991 г. по настоящее время — генеральный директор торгово-промышленной компании «Альтер». С 1990—1991 гг. — директор «Дома молодежи». В 1989—1990 гг. — первый секретарь Сокольнического РК ВЛКСМ г. Москвы.
--	-----	--

4. Горожанинов Юрий Иванович У-КБ № 727048 выдан 17.03.88 г. ОВД Автозаводского р-на, г. Набережные Челны г/р: 1942	8,5	С 1988 г. по настоящее время — генеральный директор Государственного предприятия АО «Уральский автомобильный завод».
--	-----	--

5. Казаков Александр Игоревич IX-ЕР № 555761 выдан 13.06.80 г. ОВД Автозаводского района г. Тольятти г/р: 1963	4,2	С 1991 г. по настоящее время — президент, главный управляющий Тольяттинской универсальной биржи. В 1990—1991 гг. — зам. директора по экономике фирмы «Полис». В 1988—1990 гг. — зам. директора по экономике Центра дизайна и рекламы.
---	-----	---

6. Казаков Анатолий Борисович XX-МЮ № 721742 выдан 24.05.79 г. 84 ОМ г. Москвы г/р: 1952	4,6	С 1992 г. по настоящее время — генеральный директор консорциума «Агротехнология». В 1988 — 1992 гг. — зам. генерального директора концерна «Симако».
---	-----	--

7. Кузнец Борис 4295755 выдан 22.05.89 г. МВД Израиль г. Тель-Авив г/р: 1949	10,6	С 1992 г. по настоящее время — президент группы компаний «Роузгрупп», первый директор Международной бизнес-компании «General trade and Projects Management Inc.» Бельгия. В 1988—1989 гг. — президент фирмы «Нуриэль Интерьер ЛТД» Израиль. В 1989 — 1992 гг. — президент фирмы «Эйнав» и фирмы «Роузинтернешнл» Бельгия.
---	------	---

8. Моргунов Александр Владимирович XIX-МЮ № 501442 выдан 06.02.79 г. 88 ОМ г. Москвы г/р: 1949	4,61	С 1991 г. по настоящее время — заместитель ген. директора Московской международной фондовой биржи, генеральный директор Международного биржевого и торгового союза. 1988—1991 гг. — заведующий сектором аппарата МКПСС.
---	------	---

ционеров окончательного ре-
виденда. Ставка дивиденда
выражается в рублях на ак-
цию или в процентах к
стоимости акций.

31. Периодичность выплаты
дивидендов: дивиденды вы-
плачиваются ЕЖЕГОДНО.

32. Место, где выданы акции могут получить причитающиеся им доходы: Москва, Орликов переулок, дом 3, комн. 409.

33. Порядок расчетов с акционерами при выплате доходов: акционер может отдать поручение депозитарию о переводе причитающейся ему суммы по указанным в поручении реквизитам. Расходы по переводу дивидендов возлагаются в этом случае на акционера.

34. Данные об организациях, принимающих участие в распространении акций ФОНДА: филиалы ФОНДА.

35. Порядок и особенности налогообложения доходов акционеров: ставка личного подоходного налога на дивиденды

денды акционеров **ФОНДА** определяется в соответствии с действующим законодательством. Акционеры получают дивиденды за вычетом личного подоходного налога, который рассчитывается, удерживается и перечисляется в государственный бюджет **ФОНДОМ**.

формация для акционеров
да

шение стоимости акции ФОНДА, если таковое имело место, не означает, что повышение повторится в будущем.

39. Акционеры должны отдавать себе отчет в том, что любые инвестиции в той или иной степени рискованны и могут обернуться убытком.

информация

— стоимость чистых активов ФОНДА в расчете на одну оплаченную акцию:

— отношение затрат к стоимости чистых активов;

— отношение суммарного
дохода за отчетный период

— текущая цена акций

ФОНДА на дату составления отчета;

— финансовые результаты
и их использование;

— количество неиспользованных приватизационных чеков. Из 2011 использованные

Дипензия Государственнo-

го комитета Российской Федерации по управлению го-

сударственным имуществом
№ 6 от 21 апреля 1933 года.

«Успех» зарегистрирован
Госкомимуществом. Россий-

Госкомимуществом Российской Федерации 19 апреля 1993 года.

По всем вопросам работы
ФОНДА просим обращаться

по АДРЕСУ: Москва, Орли-
ков переулок, дом 3, комн.

409 или по ТЕЛЕФОНАМ:
204-40-85; 204-45-30.



... ..

В ОГОРОДЕ



В два слоя

ВЫПУСКАЕМАЯ промышленностью двухслойная пленка (мешком) для обтягивания тепличных устройств используется в один слой. Между тем постановка «дистанционных» реек может разделить пленку с получением двух-

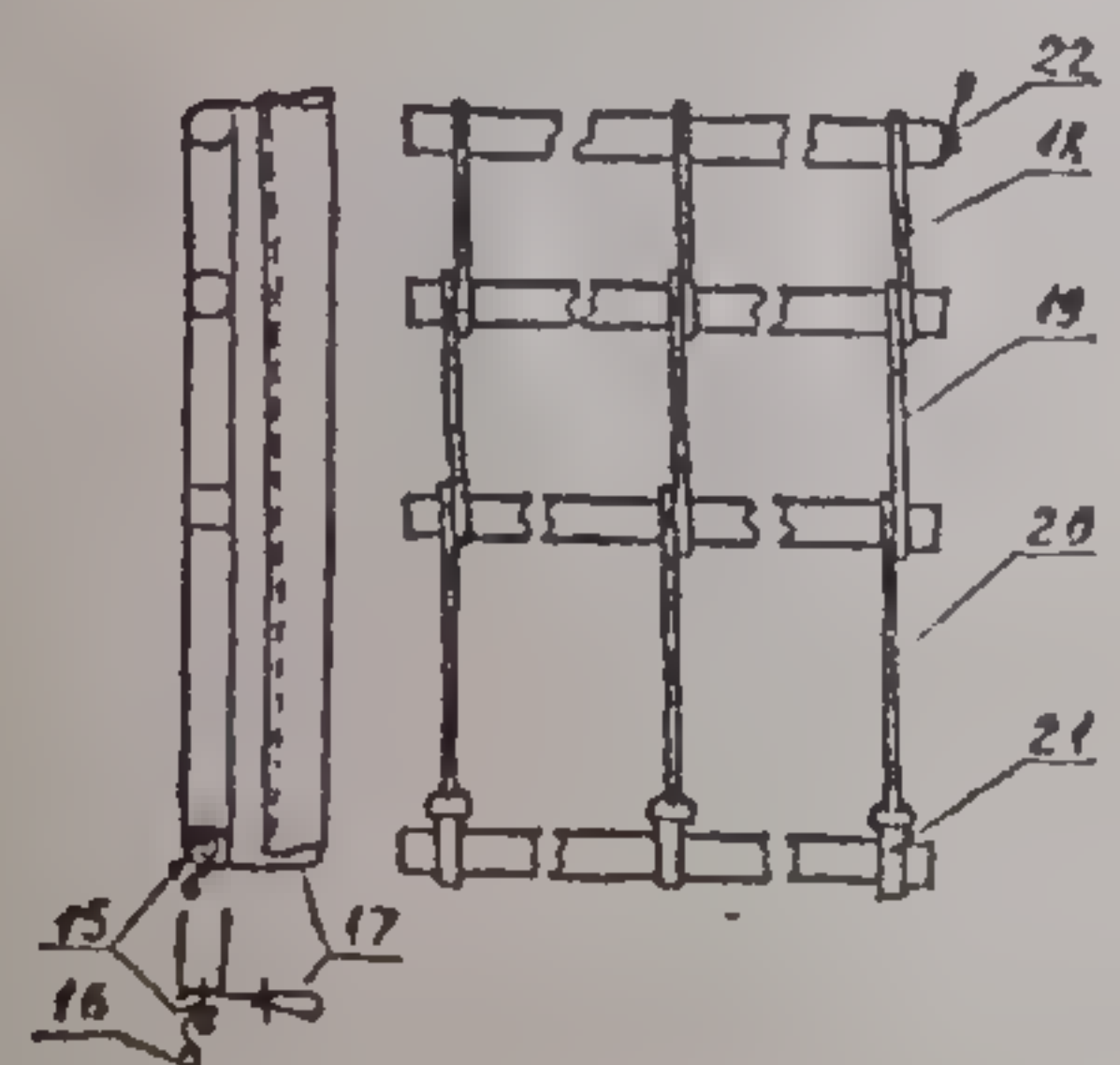
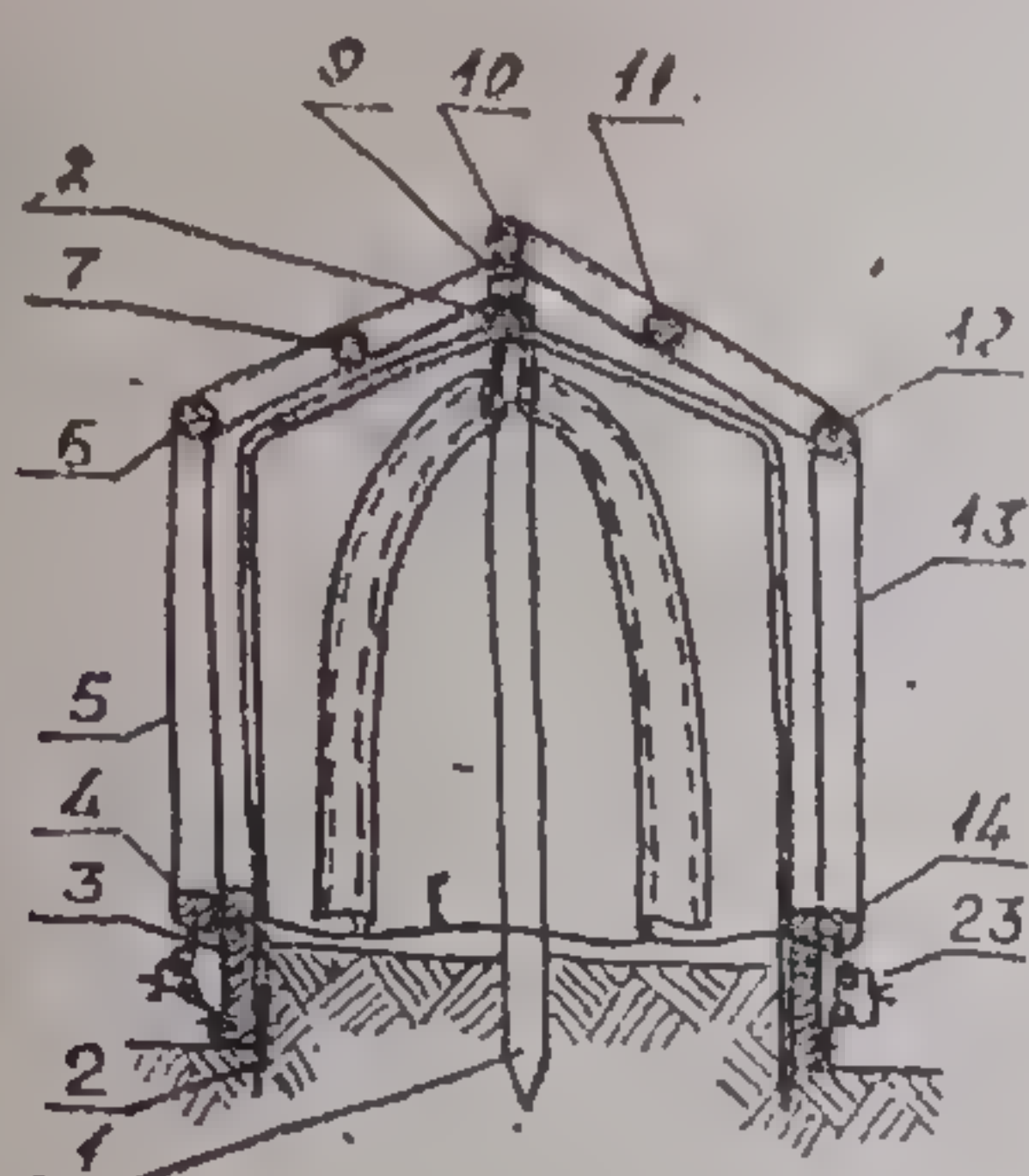


Рис. 1 и 2. Теплица с двухслойным пленочным покрытием. Условные обозначения: 1 — опорная стойка (3 шт.); 2 — проволочные дуги; 3 — доска; 4, 14 — дистанционные рейки нижние; 5, 13 — двухслойные фартуки; 6, 7, 11, 12 — средние дистанционные рейки; 8 — коньковый брусок каркаса; 9, 10 — верхние дистанционные рейки; 15 — деревянные пробки; 16 — проволочные петли; 17 — торцовый загиб пленки; 18, 19, 20 — шпагат для подвески реек; 21 — резиновая полоска подвески нижней рейки; 22 — временная проволочная петля подвески фартука; 23 — крепление фартука.

слойного покрытия со слоем воздуха посередине. Как известно, воздух — плохой проводник тепла, поэтому такое двухслойное покрытие будет существенно менее теплопроводным и лучше сохранять рассаду от весенних заморозков.

В тепличках, сделанных из проволочных дуг, в обе стороны от вершин дуг спускаются «фартуки», смонтированные из мешкообразной пленки с аставлением внутрь трех-четырех дистанционных реек толщиной 3—5 см. Монтаж «фартука» производится следующим образом: верхняя рейка (длиной с тепличку) временно подвешивается на петельки из шпагата по концам и посередине. Далее, на шпагатные петли через каждый метр к верхней рейке подвешивается вторая дистанционная

рейка, может быть и третья, и, наконец, нижняя рейка, в петли подвески которой привязывают полоски резины, при растяжении обеспечивающие нормальное натяжение пленки.

После сбора всех дистанционных реек на шпагатных подвесках приступают к натягиванию на них пленочного мешка. Для этого сбрасывают крайнюю петлю шпагата, на которой подвешена первая рейка, и до средней подвески натягивают пленочный мешок нужной длины. Затем снимают следующую подвеску (первая петля навешивается, естественно, обратно), и пленочный мешок протягивается до конца. Длина пленочного мешка берется с припуском до 0,5 м на концах на отгиб планки на торцевые дуги.

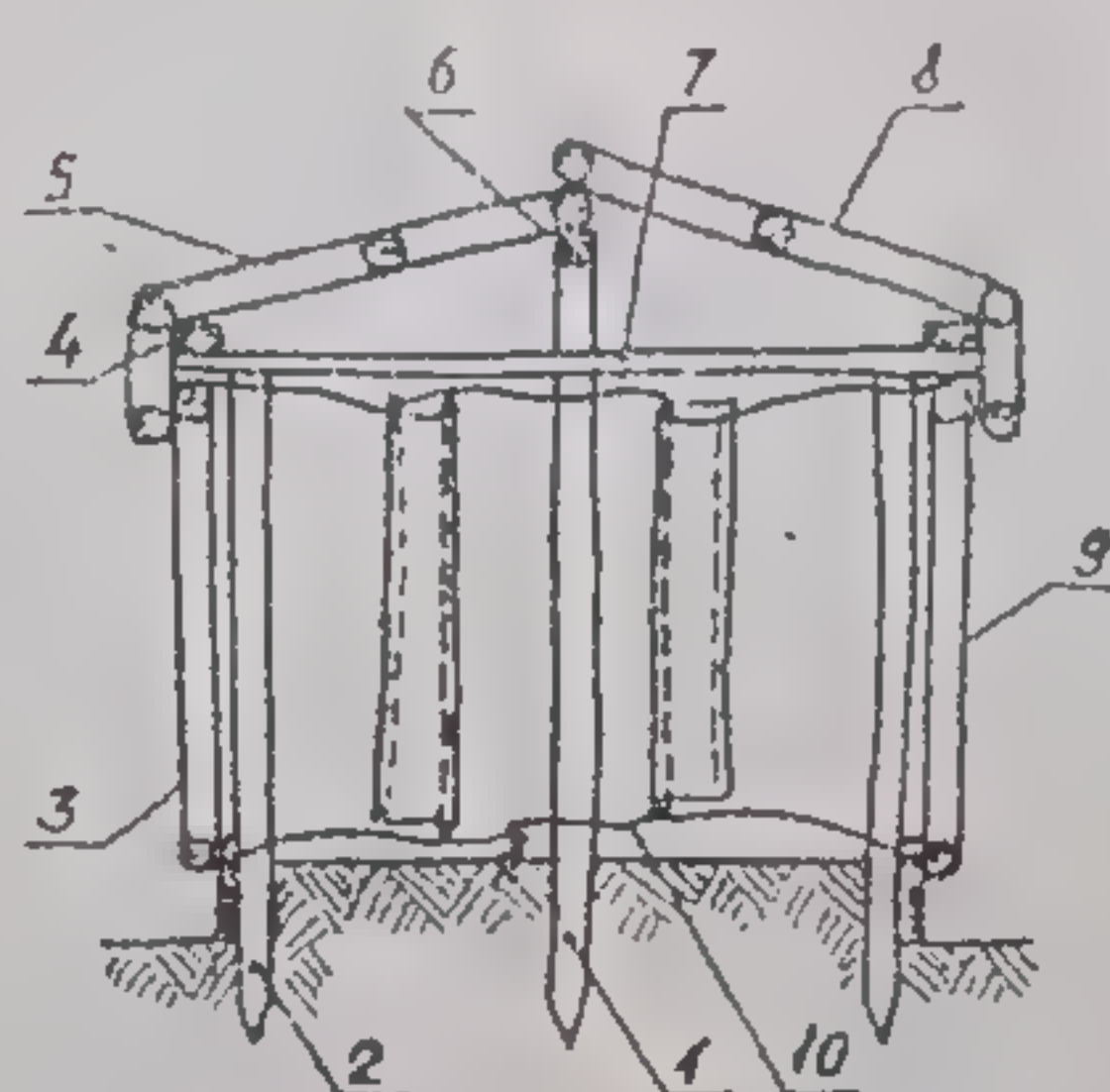


Рис. 3. Каркасная теплица с двухслойным пленочным покрытием. Условные обозначения: 1 — средняя опорная стойка; 2 — боковая стойка каркаса; 3, 9 — двухслойные фартуки; 4 — продольный брус; 5, 8 — двухслойные фартуки крыши; 6 — коньковый брус; 7 — поперечная перекладина; 10 — шпагат, стягивающий торцовые фалды боковых фартуков.

Собранный таким образом фартук укладывается на крайние торцевые и среднюю стойки теплицы и прибивается к ним гвоздями. Таким же образом прибивается верхняя рейка фартука с другой стороны теплички. Припуски пленки на концах сгибаются в карман, скалываются булавками длиной 50—70 см, сделанными из тонкой алюминиевой или медной проволоки, заточенной с одной стороны и загнутой в головку на другом конце. В полученный загиб пленки вдергивается шнур, расставленный резиной для стягивания фартуков на торцах теплички.

Точно так же монтируются фартуки для каркасной теплицы и ее крыши, где дистанционные рейки должны обеспечить параллельность слоев пленки с воздушной прослойкой. Фартуки стен и крыши могут свертываться в рулон для проветривания и ухода за растениями в тепличке. При установке фартуков на место и загиба припусков пленки к торцам верхних и нижних дистанционных реек прибиваются деревянные пробки с проволочными петлями под шляпками гвоздей. За эти проволочные петли можно привязать рейки к каркасам для защиты от ветра.

А. ЛЕСНИКОВ,
пос. Зюкайка,
Верещагинский район,
Пермская область.



Эликсир здоровья

МАЛО КТО знает эту ценную овощную культуру, в корнеплодах которой содержатся инсулин, аскорбиновая кислота, минеральные вещества, фосфор, калий и др. В пищу употребляют мясистый, сладкий, богатый млечный сок корень. Он содержит витамины (В₁, В₂). Речь идет о скорцонере — двухлетнем растении семейства сложноцветных. В первый год жизни она образует шероховатый цилиндрический с черной или темно-коричневой окраской корнеплод и розетку прикорневых листьев. Корнеплоды очень вкусные, мякоть белая, сочная, сладковатая, нежная и хорошо усваивается организмом, поэтому рекомендуется для диетического питания.

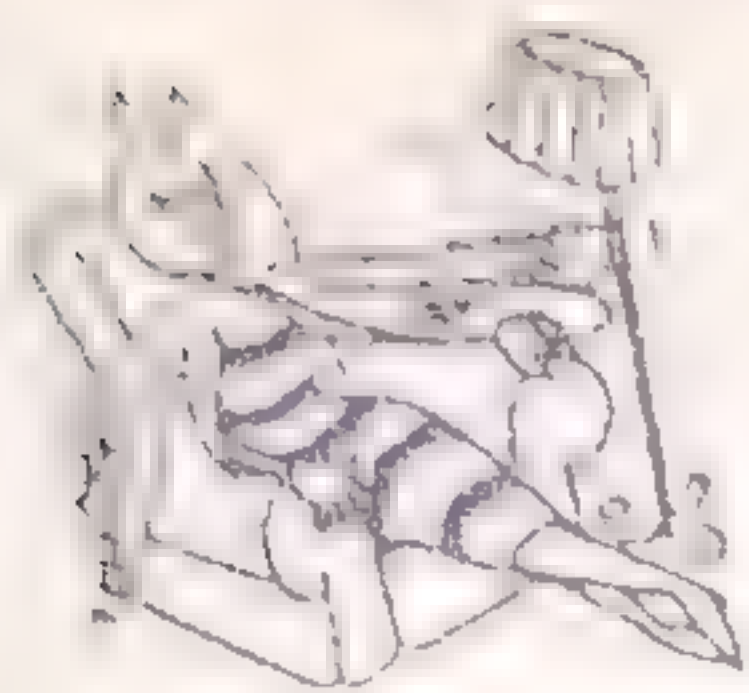
Скорцонера используется в пищу в качестве приправы к супам, гарнирам, в поджаренном и тушеном виде. Нарезанный кусочками (4—5 см) корешок отваривают в подсоленной воде и готовят как цветную капусту, приготавливают соусы и мясным овощным блюдам, тушат. Молодые листья идут на салаты и их применяют при солении и консервировании огурцов для придания хруста. Скорцонера — хороший медонос. Из высушенных и размолотых корнеплодов готовят кофе. Применяется также как лекарственное растение при сердечных и нервных заболеваниях. Лечебные свойства скорцонеры определяет повышенное содержание инсулина, который служит хорошим средством для людей, страдающих сахарным диабетом и ревматизмом.

Скорцонера нетребовательное к агротехнике растение. Очень холодостойкое, может зимовать в почве, весной его корнеплоды пригодны в пищу и для семенных целей. Возделывают его на рыхлых плодородных почвах. Семена высевают под зиму в августе или очень рано весной. Для посева нужна глубоко обработанная (до 30—40 см) почва. Семена закладывают в бороздки глубиной до 3 см на расстоянии 12—15 см друг от друга. Всходы появляются через 12—18 дней. Уход заключается в рыхлении почвы, удалении сорняков и поливе. Цветет скорцонера на второй год после посадки, цветки желтые с запахом ванили.

Убирают ее поздно осенью или рано весной. При уборке нужно помнить, что корнеплоды очень ломкие, а поврежденные непригодны к длительному хранению. Выкопанные осенью корнеплоды хранят в подвалах во влажном песке, как морковь. Перед употреблением обмывают, очищают от кожицы и вымачивают не менее двух часов в холодной воде.

А. ГЛУХОВ,
садовод-любитель,
Курск.

НА ПАСЕКЕ



Белок из улья

ПЧЕЛЫ—живые организмы, и, стало быть, чтобы они жили и размножались, нужна пища. Весной, после первого облета пчел, при наличии пищи матка способна откладывать до 2000 яиц в сутки. Из яиц вскоре выходят маленькие белые личинки. Они очень прожорливы, и пчелы кормят каждую до 50 раз в час. Кроме того, часть корма идет на поддержание постоянной температуры в гнезде $+35^\circ$.

Развитие пчелы от яйца до взрослого вида продолжается 21 день. Одна рамка расплода (4—5 тысяч пчел) съедает рамку меда (4 килограмма). Если меда нет или мало, то приходится подавать сахарный сироп, чтобы нарастить необходимое количество пчел для хорошего медосбора.

Каждый раз, применяя к семье пчел какой-либо прием ухода, в том числе и кормление, пчеловод обязан хорошо представить наперед его последствия. Например, при отсутствии белкового корма в улье—перги—пчелы съедают собственных личинок, вылупившихся из яиц, а народившийся молодой в этом случае будет мелким, хилым, недоразвитым, более восприимчивым к различным заболеваниям и менее долговечным и продуктивным. Стало быть, давая весной пчелам сахарный сироп, надо позаботиться и о белковом корме.

Пчеловод Кудряков Г. И. с Волги сахарный сироп варит из свеклы, добавляет в него 1 г борной кислоты на 3 л, чтоб не кристаллизовался, и в этот же сироп асыпает до 50 г кукурузной пыльцы, собранной им в целлофановые мешочки при цветении кукурузы. По его словам, пчелы у него весной «растут как на дрожжах». И потому зимуют только на меду—такие семьи в период медосбора приносят по 4—5 килограммов нектара в день, а у других лишь полтора, не больше.

Я добываю белковый корм у самих пчел. Делаю это так: в 12-рамочные ульи Дадана (на рамку 435×300 мм) ставлю рамки с сушкой от многокорпусных ульев размером 435×230 мм. Внизу получается увеличенное подрамочное пространство 70 мм. Его надо заполнить к нижним брускам гнездовых рамок прикрепляю руками полоски трутневой вошины, пчелы ее быстро отстраивают в соты, и матка откладывает туда яйца для вывода трутней. Со всех сторон улья к этим трутневым ячейкам устремляются самки клеща Варроа для откладки яиц. Затем отмирают, заложив многочисленное потомство. Когда я вижу, что трутневые ячейки запечатаны, стамеской надрезаю отстроенные соты у основания, отделяю от рамок и—в ящик. На их места снова прикрепляю трутневую вошину. Если ее нет, можно ставить обычную, пчелы ее все равно перест-

роят в трутневую ввиду того, что условия внизу прохладные и самые что ни на есть подходящие для вывода трутней и клеща Варроа тоже.

С ящиком таких тяжелых «языков», полных трутневого расплода и почти всем потомством клеща Варроа—самого опасного ныне врага пчел иду в избу, перекуриваю на мясорубке соты и продавливаю полученную белую кашу через сито. Это белое густое молоко и есть белковая пища для будущих пчел. Консервирую ее сахаром (1:1), закладываю в полиэтиленовые пакеты и—в морозильник до будущей весны. Весной когда пчелы облетались и началось развитие семей, эту массу оттаиваю, делаю в сахарной пудре тесто наподобие «канди» (лепешки) и подаю через марлю семьям сверху как подкормку. Семьи быстро идут в рост, а молодняк рождается крупным, здоровым, способным летать за нектаром. Таким образом, решаю сразу две проблемы: расправляюсь с клещом и снабжаю пчел белковым кормом. Оставшееся на решетке перетопляю и получаю воск.

Есть и другие способы подачи пчелам белкового корма. Например, сахарный сироп пополам со свежим козьим молоком. Нет козьего, наиболее богатого белком,—можно применить коровье. Тоже хорошие стимуляторы. Дают в ночь по 200—300 граммов сиропа. Несъеденный (например, в слабых семьях) надо убрать, так как в тепле этот сироп может закиснуть и вызвать понос у пчел.

Весной, после облета, с целью подкормки и борьбы с клещом Варроа, а также как лечебное средство хорошо бы давать пчелам сахарный сироп, приготовленный на сосновом настое. Делают это так: с вечера 200 г сухих зеленых сосновых лапок заливают 1 л воды, нагревают в закрытой кастрюле до кипения и оставляют остывать до утра. Если нет сухой хвои, берут свежую—400 г. Утром процеживают (получится граммов 800), по весу добавляют столько же сахара, доводят до кипения, все время помешивая, и, остудивши, раздают пчелам. Желательно в ночь, чтобы не вызвать нападения чужих.

От употребления такого сиропа клеи бурно осыпается, а пчелы хорошо развиваются. По наблюдениям пчеловода Г. П. Григорьева, выход молодняка увеличивается в 4 раза.

И, наконец, пришла пора сообщить рецепт сахарного сиропа для пополнения сот на зиму, если медосбор был слабым или пчеловод по ошибке отобрал слишком много меда. Хорош этот сироп и для наращивания семей весной. Для приготовления 10 кг корма взять 7 кг сахара и 2 л кипяченой, отстоявшейся воды. Сварить сироп в эмалированной посуде. Остудить до $+38^\circ$ и добавить 1 кг зрелого меда (мед, запечатанный в сотах; его можно купить и на рынке). Хорошо растворить этот мед в сиропе. Выше $+38^\circ$ нагревать нельзя.

П. ФОРИС.
Шушенское,
Красноярский край.



Пчеловодное ремесло

ВЫСТУПЛЕНИЯ пчеловода-фермера, инженера Г. В. Глазова («СЖ» от 23 января, 10 и 24 апреля) заинтересовали многих наших читателей. Они просят подробнее рассказать о применении «медовых контейнеров». Но Геннадий Васильевич создал не только оригинальную конструкцию улья—он еще разработал самобытную систему пчеловодства, обобщенную в брошюре «Пчеловодство как ремесло». Мы решили познакомить читателей газеты с основами этой системы.

Реформатор XIX века, первый пропагандист культурного земледелия в России Д. П. Шелехов писал: «Правила настоящих наук—арифметика, геометрия остаются одними и теми же для всех народов земного шара, для всех веков и поколений, а сельское хозяйство не может быть наукой, оно есть дитя опыта... сельское хозяйство по справедливости может называться английским, французским, германским, бельгийским, русским... Русское сельское хозяйство переделывать по иностранным образцам никуда не годится и есть груд напрасный, неуместный и разорительный». Это утверждение справедливо и по отношению к пчеловодству. Техника вождения пчел должна строго опираться на географию местности, аборигенную породу пчел, простой в эксплуатации улей и на особенности характера пчеловода.

Закупив пчеловодный инвентарь, подумаем, где лучше поселить пчел. Для пасеки необходимо иметь небольшой участок земли, лучше сад с яблонями, устаревшим. У большинства пчеловодов семьи домовые, без вывоза, поэтому важно знать, что растет вокруг пасеки в радиусе 2—2,5 км. В стране свыше 1000 растений, которые дают нектар и пыльцу. Кормовую базу пчеловодства составляют лишь те из них, которые выделяют нектар в изобилии и доступны для пчел. Таких около пятидесяти. Природные условия лесной зоны исключительны для прибыльного пчеловодства. С первых весенних подснежников до вересковых зарослей, истончающихся в морозные осенние ночи, цветет и благоухает цветочное раздолье средней полосы России. Только надо уметь его использовать.

Орешники ивы садовые культуры, одуванчик, белый клевер, болотные растения, лиственные и хвойные деревья, малина, кипрей и многое другое—все это пчелиное пастбище. Только не ждите мифических «главных взяток». Имейте сильные семьи круглый год, и тогда выпадавшие 2—3 недели погожей погоды весной, летом или осенью обеспечат и пчел, и вас медом. У нас это может быть в мае (цветут ива, сирень), в июне (клевер, одуванчик, сурепка), в июле (малина, липа), в августе (кипрей, кульбаба осенняя) и в сентябре (вереск).

(Продолжение в следующем выпуске).



В экипаже и верхом

Сидя в экипаже или верхом, ведя в поводу коня, обращайтесь внимание на местность. Если ваш путь пролегает по лесу, старайтесь не зацепиться колесами или ногами за пни, стволы деревьев, сучья, если в горах — за камни, корни растений. Неожиданная помеха, резкий толчок, шум, острые запахи, вспышка света, ревущие автомобили, громкая музыка, резкий окрик могут привести в действие инстинкт самосохранения лошади, проявляющийся прежде всего в бегстве. Вот почему они, пугаясь, шарахаются, могут понести или неожиданно развернуться, создавая этим аварийную ситуацию. Не усиливайте испуга лошади грубым воздействием, а постарайтесь спокойными действиями и голосом отвлечь ее и успокоить.

Несколько советов, дабы упряжь была в порядке и дольше служила. Высушивайте сбрую на деревянных костылях, а не на гвоздях — ржавчина от них вредна. Твердые участки войлока разминайте поколачиванием молотком, а кожаные детали разминайте и смазывайте составом из животного жира и березового дегтя, но ни в коем случае не минеральными маслами (автол, солидол) — они портят сбрую. Привожу два старинных рецепта смазки для упряжи: 50 г хозяйственного мыла распустить в двух бутылках (1,538 л) кипящего молока, влить туда 50 г свежего льняного масла, тщательно все перемешать и по охлаждении употребить в дело; взять по бутылке (0,769 л) касторового масла, рыбьего жира, постного масла, чистого березового дегтя и 30—35 г кубовой краски, все перемешать, вскипятить и охладить. Сбрую намазывают перед горячей печью или летом на солнце, а когда смесь хорошо впитается, то насухо вытирают суконкой: тогда кожа станет мягкой и не будет пачкаться. Не прорезайте в кожаных (сыромятных) деталях отверстия ножом или шилом, а делайте это специальным пробойником. Металлические детали протирайте ветошью, смоченной в керосине, вытирайте насухо, смазывайте каким-либо жиром.

Оставляя потную лошадь у коновязи, накрывайте ее попоной, одеялом или хотя бы телогрейкой, особенно оберегая плечи и поясницу с крупом.



Нет коня без копыт

ЭТО КРЫЛАТОЕ выражение появилось с незапамятных времен в кавалерии и совершенно справедливо относится к любой лошади. Насколько копыта чувствительны, говорит туркменская пословица: «Конь видит до-

рогу ногами». Поэтому и беречь их надо как зеницу ока: своевременно расчищать, подковывать, осматривать после работы, не откладывать профилактику и лечение «на потом».

Расчистку копыт у взрослых лошадей, если они не подкованы, проводят обычно раз в два месяца. Заломы подчищают копытным ножом и оправляют рашпилем — это называется заправкой копыт. Жеребят приучайте давать ноги еще под маткой — это избавит вас от серьезных неприятностей при расчистке и подковывании. При пастбищном содержании копыта у жеребят стираются сами, а при конюшенном — копытный рог отрастает скорее, чем стирается. В этом случае некоторым жеребяткам требуется расчищать копыта уже в возрасте 1,5 месяца. Такую обработку продельвайте не копытным ножом, а рашпилем, стирая им подошвенный край каждого рогового башмака, особенно зацепа (передней части) копыта. Многих пороков копыт, как, например, сжатости, можно избежать специальной расчисткой и обрезкой копытного рога. Жеребят после полугодовалого возраста желательнее расчищать раз в месяц. Приучайте их к обливанию копыт и ног водой (из шланга, ведра, в ручье), а при пересохших копытах ставьте им на подошвы компрессы из мокрой глины или размоченного льняного семени.

Тысячу лет назад наши предки подметили, что «нельзя на неподковане коне по кользску пути гнати». Однако и летом рабочие лошади должны быть подкованы: это предохраняет их копыта от заломов и травм, улучшает сцепление с полотном дороги, балансирует ход. Для рабочих лошадей выпускаются стандартные подковы восьми размеров: от № 1 — самых маленьких до № 8 — самых больших. Номер подковы и буквы «п» и «з» (передняя, задняя) обозначены на нижней поверхности. На подковах № 1 и № 2 просверлены по восемь гвоздевых отверстий (на небольшие копыта), а № 3 и № 4 (средние) имеют по десять отверстий, № 5, 6, 7 и 8 — по двенадцать. Минимальная масса подковы 200 г, максимальная — 720 г; нарастающая масса подков от номера к номеру составляет 30—40 г. Поскольку на скользкой дороге важно прочное сцепление с ней, то к подковам комплектуют съемные шипы прямоугольной формы (Н-образные) тупые (летние) или острые (зимние). К подковам №№ 1, 2 и 3 прилагается по одному шипу в зацепную часть, к остальным подковам — по два (они имеют по два шиповых отверстия). Без разъяснений понятно, что двухшиповые подковы более благоприятны для устойчивости лошади. Шипы имеют нарезку, и с помощью шипового ключа их легко вкрутить в отверстия подков. Качественно изготовленные подковы обязательно имеют выбухтовку, то есть скос на прилегающей к подошве копыта поверхности от края зацепной части внутрь.

Гвозди подковные (ухнали) выпускают по ГОСТ 1217-77 пяти размеров

по номерам 5, 6, 7, 8, 9. Длина гвоздя № 5 — 52 мм, № 6 — 55, № 7 — 59, № 8 — 64, № 9 — 70 мм. Гвозди № 5 предназначены для крепления подков №№ 1 и 2, № 6 — для подков № 3; № 7 — для подков № 4; № 8 — для подков № 5; а № 9 — для подков №№ 6, 7, 8.

Чтобы освоить техникуковки, надо знать строение копыта лошади. Это роговое образование (взгляните на свои ногти — вот вам и параллель!), состоящее из трех частей: роговой стенки, растущей сверху от венчика, а также подошвы и стрелки. Роговая стенка, в свою очередь, также состоит из трех слоев: наружного, среднего и внутреннего. Внутренний слой роговой стенки переходит в белую линию, которая четко очерчена на подошве копыта и является нечувствительной его частью. Поэтому по белой линии забивают гвозди для прикрепления подковы. Внедрение за нее, к центру копыта, посторонних тел, в том числе и ковочных гвоздей (заковка) — это травма копыта. Подошвенный край роговой стенки выступает ниже роговой подошвы. Он является главной опорой лошади (ее вес распределяется на четыре такие «опоры»); именно на него накладывают подкову и закрепляют ее подковными гвоздями. Роговая подошва — это обращенная к земле часть рогового башмака (дно башмака). К середине копыта роговая подошва переходит в стрелку, которая ослабляет силу удара ноги лошади при наступании на землю, расширяясь, то есть является своего рода амортизатором (при быстром беге сила такого удара составляет свыше полутонны!). Она состоит из эластичного рога, позволяющего ветвям стрелки пружинить.

Чем нужно обзавестись, чтобы подковать лошадь? Это такие инструменты, как ковочные клещи, рашпиль с крупной и мелкой насечкой, секач, обсека, копытный нож, ковочный молоток, шиповой ключ, лапа и, конечно же, подковы и гвозди подковные. Подковывают лошадей в специальных станках или ставя на развязки в конюшне, у коновязи, при этом коваль-кузнец вынужден, работая, принять на себя немалую часть веса лошади. А если она еще и горячится, вырывает ноги, не стоит спокойно — какво кузнецу?! Бывает, что подковывание длится несколько дней: в первые дни лишь постукивают инструментами по подошвам копыт, поднимают и держат на весу одну за другой ноги лошади, затем не спеша расчищают на все четыре («кругом») и подковывают по паре ног в день. На неукротимых лошадях надевают закрутку (на верхнюю губу); им высоко задирают голову, чтобы не били задом, а также высоко фиксируют, привязав, хвост. Некоторых лошадей, не поддающихся ковке и при этих ухищрениях, забивают, спутывают им ноги и так «обувают».

Т. ЛИВАНОВА,
конюх.
Чувашский госконсезавод.

СКОРНЯЖНАЯ МАСТЕРСКАЯ



От ямы к чану

Продолжаем рассказ о секретах выделки шкур и кож. Сегодня вы ознакомитесь со старинными русскими рецептами.

Для ДУБЛЕНИЯ употребляется или дубильная кора, или готовый дубильный материал в виде экстракта. Дубление подошвенного товара производится в дощатых или цементных ямах, числом не менее трех. На дно ямы загружают слой старого дубла, а предназначенные для квашения кожи кладут лицевой (волосяной) стороной вверх, рядами, пересыпая измельченным свежим дублом; яму наполняют доверху, накладывают доски, загружают камнями и заливают водой; вода не должна содержать железа.

Через 10—12 недель кожи вынимают, очищают, обмывают и перекладывают в другую яму в обратном порядке, то есть кожи, лежавшие сверху, поступают вниз; каждая кожа пересыпается свежим дублом. Месяца через четыре кожи снова перебирают и перегружают в третью яму, пересыпая новым дублом. Таким образом, кожа постепенно все более и более насыщается дубильными веществами и выдубливается по всей толщине.

Очень толстые подошвы для полного выдубливания требуют четырех-пяти ям. Такой способ дубления, называемый ямным, продолжается от одного до двух лет и даже более. На каждый пуд кожи расходуется дубового дубла 4—10 пудов, ивового — 8—10, а чернильных орешков около пуда.

Дубление экстрактами (соковое) более быстрое, производится в системе чанов, по которым циркулирует раствор дубильного экстракта, причем кожи сначала подвергаются действию самого слабого дубильного раствора (сока), а затем перекладываются в чан с более крепким раствором. Самый же крепкий раствор поступает на кожу, уже прошедшую все предыдущие чаны. Этим путем дубление оканчивается в 1—3 месяца.

Хорошо продубленная кожа имеет равномерную окраску в разрезе, гибка, при смачивании водой и при высушивании не склеивается, а при кипячении не разваривается в клей, плохо же продубленная разбухает и делается прозрачной.

Дубление других сортов кожевенного товара совершается значительно скорее. Нежные телячьи шкуры при ямном дублении сначала кладут в раствор старого дубла от более толстых кож и постепенно перекладывают в более крепкий; в хлебных квасах их не квасят, но тонкий сапожный товар (опойки, выростки) обрабатывается пометом (куриным, голубиным, собачьим или рогатого скота), отчего товар приобретает большую мягкость.

Овечьи и козьи кожи, как более жесткие и труднопроницаемые растворами, требуют более продолжительного

разрыхления и дубления, нежели телячьи. С овечьих шкур сгонка волоса очень часто производится не золкой, а гноем.

Выделка кож с сохранением волоса, мехов, нагольных полушубков или овчин представляет один из частных случаев кожевничества и относится обыкновенно к скорняжному делу. Толстые шкуры отмачивают и, очистив слегка, кладут в квасильные овсяные или ржаные гущи, а тонкие лишь намазывают с мясной стороны той же гущей с примесью поваренной соли, а иногда и квасцов. Удалив через сутки гущу, счищают мездру и натирают кожи мелом и гипсом, подсушивают, вновь вспыскивают квасом и вновь натирают меловым порошком.

Овчины или полушубки бывают двух родов: сыромятные и дубленые. Для изготовления сыромятных овчин, вымоченные в течение суток и очищенные от мездры косарями, намазываются ржаным киселем; на 10 кож берут 20 фунтов (8,2 кг) муки и 10 фунтов (4,1 кг) соли, заливают теплой водой, замешивают и ждут, пока не закиснет. Намазанные гущей кожи складывают в чаны попарно, мехом внутрь, очень плотно, и оставляют дня на четыре. После этого, пересмотрев кожи и намазав их свежим киселем, вновь укладывают в чаны, но в обратном порядке.

Дня через два овчины обыкновенно уже готовы; их очищают от киселя, распяливают и просушивают. Просохшие шкуры снова слегка смазывают той же гущей и, сложив мясными сторонами, вешают или оставляют полежать часа на два, пока они не отволгнут. Отошедшие овчины тщательно выминают особым гладким железным крюком, пока кожа не сделается совершенно мягкой. Вычесав гребнями волос, расстилают мех мясной стороной вверх, строгают острым косарем и натирают меловым порошком, пока поверхность не сделается чистой, мягкой и белой.

Дубленые овчины изготавливаются почти так же, как и кожи; опускаются лишь золка да сгонка волоса. Подготовленные в квасах шкуры слегка сшивают голова к голове, а ноги к ногам, мехом внутрь, и укладывают в чан, пересыпая мелкоизмельченным дубильным материалом — дубовым корьем; шмаком (сумах) и пр. Овчины укладываются плотно и равномерно заливаются водой или старым дубильным квасом. Дня через три их выжимают и вновь перекладывают в другой чан на тот же промежуток времени, вновь выжимают и вновь заливают дубильной жидкостью. Продубившиеся овчины высушивают, мнут, скребут косарями и натирают кирпичным тонким порошком.

Мех белых овчин, волос которых делается несколько желтоватым, выбеливают, окуривая сернистым газом. Для этого на дно большого чана ставится жаровня с углями, а сверху, влажным мехом к жаровне, развешиваются шкуры; при бросании черенков серы сера загорается, и образовавшийся газ окуривает и выбеливает волос.



Что такое «дубло»

ДУБИЛЬНЫЕ вещества содержатся в малых количествах практически во всех растениях, но больше всего — в коре древесных пород, особенно ивы и дуба, откуда и пошло их название, а также в древесине каштана и, обратите внимание, в чернильных орешках — круглых образованиях на листьях дуба. Дубильные вещества, растворимые в воде и спирте, дают с белковыми веществами (например с волокнами кожи) прочные нерастворимые соединения. На этом их свойстве и основан процесс дубления.

При простейшем способе дубления мелко измельченной корой (дублом) пересыпают подготовленные (лишенные волоса) кожи в чанах и заливают их холодной водой. Для заготовки коры используют спиленные для других целей деревья, сваленные в период наилучшего роста (от 15 до 30 лет): древовидные ивы (содержат до 16 процентов дубильных веществ), ель (до 13 процентов), сосну и ольху (до 12 процентов) или лиственницу. Больше всего дубильных веществ содержится в «зеркальной» коре дуба — с двадцатилетних деревьев с серебристой гладкой поверхностью; их в ней 16—20 процентов. В коре у основания дерева больше дубильных веществ, к вершине их количество снижается. Чем толще дуб, тем кора богаче дубильными веществами.

Лучшее время заготовки коры — весна и начало лета, пока легко отстает.

Содранную кору просушивают на козлах, либо развесив на горизонтальных жердях, в течение двух недель, пока она не потеряет половину своего веса. Затем ее связывают в пучки и хранят в сухом, защищенном от дождя месте в вертикальном положении. Но надо иметь в виду, что сырье нестойкое, легко плесневеет, да и без этого качество его со временем заметно снижается. Поэтому из коры готовят дубильный экстракт: измельченное корье заливают кипятком, вываривают на водяной бане, слив раствор, снова заливают горячей водой и так далее до 10 раз.

При этом применяют хорошо известный химикам принцип противотока, когда чистой водой заливают последние, уже в значительной степени выщелоченные порции сырья; полученную вытяжку используют для заливки менее истощенного дубла, и так несколько раз. Самый концентрированный раствор применяют для заливки совершенно свежего корья. При таком методе можно извлечь больше дубильных веществ меньшим количеством воды, а значит, заметно сэкономить и время, и топливо на упаривание экстракта.

Полученный крепкий раствор хранят в плотно закрытых емкостях, прибавив к нему немного карболовой кислоты, чтобы предупредить брожение.

Никита КОЖЕМЯКА.

40 % ГОДОВЫХ!!!

Именно такой доход
будут приносить Вам
Ваши деньги,
если Вы поместите их
на депозит во
**ВСЕРОССИЙСКИЙ
БИРЖЕВОЙ БАНК**
— **КРУПНЕЙШИЙ
КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК
РОССИИ**

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
БИРЖЕВОЙ
БАНК**

И только 12% годовых,
если Вы разместите Ваш депозит
в другом банке.

Минимальная сумма
безотзывного депозитного
вклада — 100 тысяч рублей.
С 31 декабря 1996 года
при погашении сертификата
выплачивается

**ТРОЙНАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ**

Телефон 166-17-07
Телефакс: 166-17-02, 268-82-05

МОМЕНТАЛЬНО ВЫШЛЕМ!

В КАЖДУЮ БУХГАЛТЕРИЮ!

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «КОМУС»
РЕАЛИЗУЕТ

1. КОМПЛЕКТ БЛАНКОВ

◆ Главная книга (75 листов)	1 шт.
◆ Кассовая книга (100 листов)	1 шт.
◆ Платежное поручение	1000 шт.
◆ Платежное требование	500 шт.
◆ Реестр платежных требований	100 шт.
◆ Приходный кассовый ордер	50 шт.
◆ Расходный кассовый ордер	50 шт.
◆ Платежная ведомость	10 шт.
◆ Расчетно-платежная ведомость	20 шт.
◆ Счет	100 шт.
◆ Доверенность	100 шт.
◆ Командировочное удостоверение	100 шт.
◆ Авансовый отчет	100 шт.
◆ Приходная накладная	50 шт.
◆ Накладная на отпуск материалов на сторону	50 шт.
◆ Баланс предприятия	12 шт.
◆ Расчет налога с продаж	12 шт.
◆ Расчет налога в бюджет	12 шт.
◆ Расчет расходов на оплату труда	12 шт.
◆ Отчет о финансовых результатах, ф. № 2	12 шт.

СТОИМОСТЬ комплекта — 280 рублей.

2. Действующие «ЕДИНЫЕ НОРМЫ АМОРТИЗАЦИОННЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ» на полное восстановление основных фондов и «ТИПОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ» по нормированию средств ремонтного фонда предприятий.

СТОИМОСТЬ комплекта — 60 рублей.

Выбранные Вами комплекты можно получить, перечислив их стоимость по реквизитам:

ПОЛУЧАТЕЛЬ: МФ ВКБ «Северный», МП «КОМУС-1».

БАНК ПОЛУЧАТЕЛЯ: ГУ Госбанка РСФСР г. Москвы, р/с 1161608, МФО 201791.

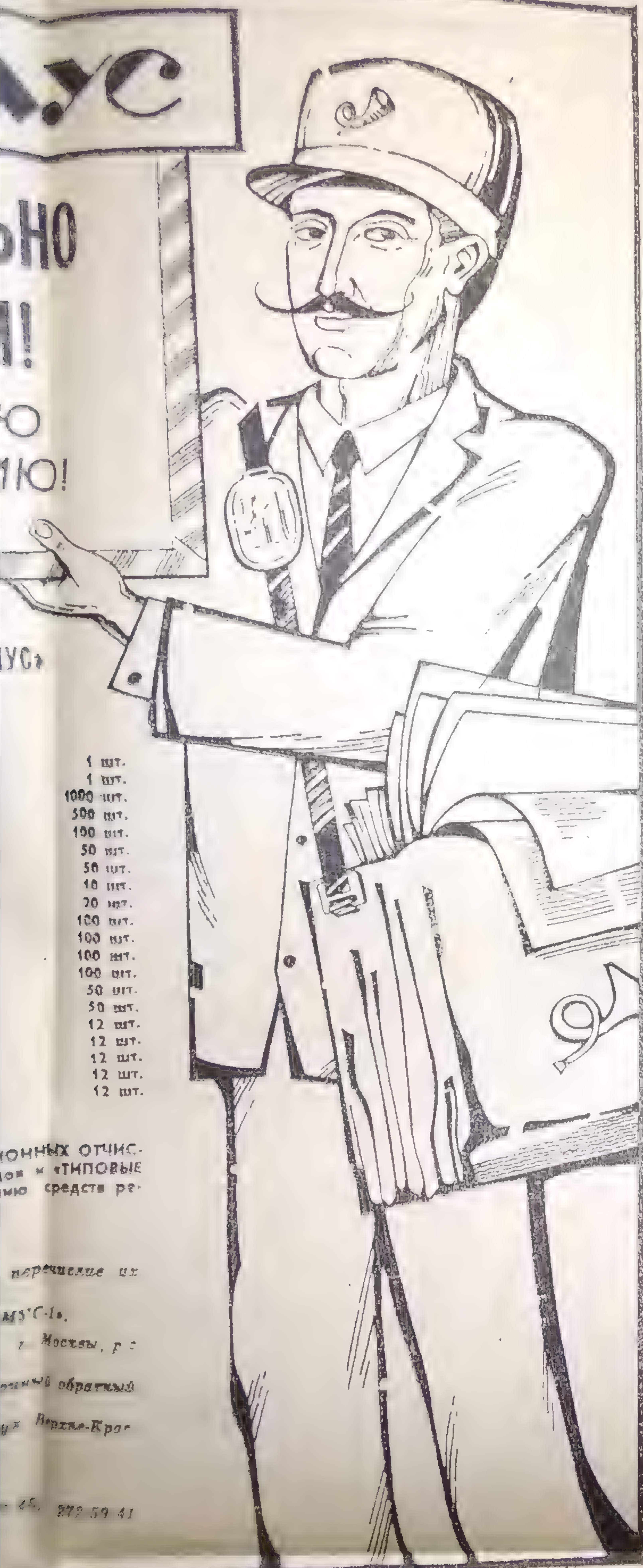
В конце платежного поручения укажите свой точный обратный адрес.

В Москве заказы можно получить по АДРЕСУ: ул. Верхне-Красносельская, д. 32 а.

ТЕЛЕФОН: 233-11-35.

Изготовим бланки ПО ЗАКАЗУ. Купим бумагу.

Справки по ТЕЛЕФОНАМ: 268-44-03; 350-17-48; 272-59-41 (по отправке).



ПУБЛИЧНЫЕ ТОРГИ

24 декабря в 14 часов

АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬ-
НАЯ БИРЖА (г. Рязань), АГРОПРОМАССО-
ЦИАЦИЯ СССР (г. Москва) начинают серию
совместных ПУБЛИЧНЫХ ТОРГОВ по реали-
зации продуктов питания, сельхозмашин, обо-
рудования, стройматериалов, товаров народно-
го потребления.

Приглашаются агропромышленные объеди-
нения, агрофирмы, предприятия промышленно-
сти и строительства, различные брокерские фир-
мы, другие заинтересованные предприятия и
организации.

ТОРГИ СОСТОЯТСЯ ПО АДРЕСУ: 107139,
г. Москва, Орликов пер., д. 1/11, корп. «А».

Справки по ТЕЛЕФОНАМ: (091) 72-24-46;
72-17-90; 75-47-29 (г. Рязань). (095) 204-47-07
(г. Москва).

Как повысить прибыль

Специалисты сельхозпредприятий! Без
дополнительного финансирования Вы
сможете **ПОВЫСИТЬ ПРИБЫЛЬ** как ми-
нимум на 10—20 процентов только за
счет приведения к оптимальному виду
структуры посевных площадей, оборота
стада, рационов кормления из имеющихся
в наличии кормовых средств, а также ряда
других технологических и технических
мероприятий.

СПЕЦИАЛИСТЫ нашей организации разработают ТЕХНИ-
КО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ развития всех ви-
дов сельскохозяйственных предприятий, включая коопе-
ративы, ассоциации фермерских хозяйств, малые предприя-
тия и др., а также юридическо-правовые документы по
переходу на **НОВЫЕ ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ**.

Обращаться по АДРЕСУ: 101000, Москва, Глазгоштадт,
абонементный ящик 618, ассоциация «МОЛОДАЯ РОССИЯ»,
В. Н. Данилову.

Контактные ТЕЛЕФОНЫ: 928-64-96; 248-24-48 (профессор
В. Н. Данилов).



МОСКОВСКАЯ ТОВАРНАЯ БИРЖА

Вниманию руководителей хлопкосеющих хозяйств,
хлопкозаводов, сбытовых и коммерческих организаций!

19 ДЕКАБРЯ

Если Вы имеете в наличии ресурсы хлопкового волокна,
подавайте заявки для его продажи на МТБ по свободным ценам.

СТАРТОВЫЕ ТОРГИ ХЛОПКОВЫМ ВОЛОКНОМ

Вы сможете не только продать, но и приобрести;

- зерно и зернопродукты;
- продовольственные и промышленные товары;
- строительные материалы;
- металлопрокат;
- бытовую технику и оборудование.

Наш адрес: 129223 Москва, пр-т Мира, ВДНХ СССР, павильон № 4,
Московская Товарная Биржа
Телефоны для заявок: 487-33-08, 480-81-73

Контактный телефон по вопросам торговли хлопковым волокном: 188-75-74

МТБ



NR

ий!

нам.

OM

88-75-7

В САДУ



Защищает природа

ПОЛЫНЬ ГОРЬКАЯ. Листья и верхние части растений срезают в период цветения. $\frac{1}{2}$ ведра мелконарубленной сырой или 700—800 г сушеной травы заливают 10 л воды, настаивают в течение 24 часов, кипятят 30 минут, процеживают и разбавляют водой. Отвар используют для опрыскивания растений против гусениц яблонной плодожорки. Обработку рекомендуют проводить несколько раз через каждые 7—8 дней. Кроме того, можно приготовить раствор против листогрызущих гусениц плодовых культур. Для этого кипятят 1 кг подсушенной зеленой массы полыни в течение 10—15 минут в небольшом количестве воды, отвар охлаждают, добавляют в него куриного помета (1 кг сухого помета настаивают в течение 1—2 суток в небольшом количестве воды). Смесь процеживают и доливают водой до 10 л. Опрыскивание проводят 2 раза с интервалом в 7 дней.

ПЕРЕЦ СТРУЧКОВЫЙ ГОРЬКИЙ. Берут 1 кг сырых либо 0,5 кг сухих измельченных стручков перца, настаивают в течение 2 суток, кипятят в 10 л воды 1 час, настаивают еще 2 часа. Отвар процеживают и хранят в темном помещении. Используют для опрыскивания овощных и плодовых культур перед цветением или после него (по зеленым листьям) в борьбе с тлей, медяницей, мелкими гусеницами капустной совки, молью и слизнями. Для обработки перед цветением растений в 20 л воды разбавляют 0,5 л отвара, а после цветения — 0,1 л отвара. В полученный раствор добавляют 40 г мыла.

РОМАШКА КАВКАЗСКАЯ И ДАЛМАТСКАЯ применяется против тли, клещей и других насекомых. Тонко размолотый порошок (220 г на 10 л воды) разводят до однородной суспензии или готовят эмульсию, смешивая 200 г порошка с 200 г минерального масла и 40 г мыла. Полученную массу разводят водой в 10 л. Пиретрум можно использовать для окуливания помещений против насекомых. В этом случае ромашку сжигают из расчета 5—6 г на 1 м³. Можно применять для обработки растений и дусты. Для этого порошок ромашки кавказской смешивают с наполнителем в соотношении 1:1, далматской 1:2. В качестве наполнителя используют дорожную пыль или другие инертные вещества. Для лучшего прилипания к дусту добавляют 2—3% масла.

У ромашки кавказской заготавливают одни соцветия, когда зацветает 50—100% цветков, у далматской — соцветия вместе с надземной частью на высоте 20—25 см от основания стебля.

Применяют против вредителей путем опрыскивания овощных культур — тли, гусениц капустной белянки и совки,

а также против моли и крестоцветных клопов.

СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ применяется против тли, медяниц. Настой готовят из однолетних приростов. 2 кг хвойных приростов настаивают 5—7 дней в 8 л воды. Настой держат в темном месте и ежедневно перемешивают. Перед употреблением разводят таким же количеством воды.

Против мучнистой росы крыжовника, яблонь применяется настой СЕНА. 1 кг перепревшего сена заливают 3 л воды, настаивают 3 дня. Настой процеживают и разбавляют водой в 3 раза. Растения опрыскивают вечером. Два-три опрыскивания с интервалом 7—10 дней почти полностью подавляют мучнистую росу.

ТАБАК НАСТОЯЩИЙ ИЛИ МАХОРКА. Берут 400 г сухих отходов листьев табака, настаивают в 10 л воды в течение 2 суток, процеживают, разбавляют в 2 раза и добавляют на каждые 10 л раствора 40 г мыла. Используют для 2—3-кратного опрыскивания плодовых культур против тли, медяницы, трипсов, гусениц младших возрастов — листоверток; крыжовника — против огневки; крестоцветных овощных культур — против капустной моли и земляных блошек. Опрыскивание растений табачной пылью и размолотыми в тонкий порошок отходами табака можно применять как в чистом виде, так и в смеси с гашеной известью или золой (1:1).

Рекомендуется также окуливание плодовых деревьев вечером после цветения в безветренную погоду против медяницы в период ее окрыления, а также против тли. Для этого около дерева размещают кучу из соломы и сухого мусора, а сверху насыпают примерно 2 кг табачной пыли. Кучу поджигают с подветренной стороны. Окуливание продолжают не менее 30 минут.

ТЫСЯЧЕЛИСТНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ. Заготавливают надземную часть растения в начале цветения. Для приготовления настоя берут 800 г сухого измельченного сырья, заливают кипятком, настаивают в течение 36—38 часов, процеживают и доливают водой до 10 л. Для приготовления отвара берут также 800 г сухого измельченного сырья, заливают небольшим количеством воды, кипятят 30 минут, процеживают и доливают водой до 10 л. Перед использованием добавляют 40 г мыла на 10 л раствора. Применяют для опрыскивания плодовых культур против тли, медяницы, трипсов, паутинного клеща, клопов, гусениц яблонной моли.

ЧИСТОТЕЛ БОЛЬШОЙ. Настой применяют против тли, медяницы, трипсов, щитовок. 3—4 кг свежих растений или 1 кг сухих настаивают в 10 л воды 24—36 часов. Раствор используют для опрыскивания против блошек, окуливают деревья для защиты от медяниц, а огороды — против капустницы и других бабочек.

А. ВИХРОВ.

г. Михайловка,

Волгоградская область.



Сохранить без потерь

ЗИМА, говорят, будет холодной и не особенно сытной. Тем важнее сохранить без потерь и как можно дольше всю продукцию, выращенную в саду.

Сохранность плодов и ягод во многом зависит от температуры и влажности воздуха. Так, яблоки лучше всего сохраняются при постоянной (это очень важно) температуре от 0 до 5 градусов и влажности воздуха 85—90 процентов. При выдержке этих параметров плоды не теряют своих качеств от 3 до 7 месяцев. Многие здесь зависит и от сорта. Мякоть яблок некоторых сортов начинает темнеть уже при температуре около нуля градусов. Важно знать и минимально допустимую температуру. Точка замерзания яблок колеблется (также в зависимости от сорта) от минус 1,4—2,8 градуса. Лучше всего для длительного хранения подходят яблоки сортов «антоновка», «богатырь», «уэлси», «северный синап», «корловское зимнее», «мельба», «визит», «жигулевское», «лобо», а из южных сортов — «джонатан», «ранет Симиренко», «старкинг», «кальвилль снежный», «мекинтош», «голден делишес».

Чтобы яблоки дольше хранились, их полезно рассортировать по размерам. Дело в том, что крупные плоды не только сами созревают быстрее, но и ускоряют созревание лежащих рядом яблок. В однородных по размеру партиях этого не происходит.

Плоды лучше размещать на стеллажах в какой-либо неглубокой тарелке (желательно из ольховых дощечек), решетчатых ларях, картонных коробках. Подходят и полиэтиленовые мешочки вместительностью килограмма полтора-два, но обязательно из тонкой пленки. Полезно упаковать каждый плод в бумагу, стружку, салфетки, слегка пропитанные вазелиновым маслом.

Груши хранят в такой же таре при температуре 1—0 градусов и относительной влажности воздуха 85—90 процентов. Точка замерзания груш — минус 2—2,7 градуса, продолжительность хранения — от 70 до 210 дней.

Чтобы определить влажность воздуха, нужен специальный прибор — психрометр. Его нетрудно смастерить самому. Для этого берут 2 комнатных термометра, один просто вешают на стену, а кончик другого обматывают влажной тряпичкой, конец которой опущен в баночку с водой. Влажность воздуха рассчитывают по формуле:

$$v = 100 - \frac{480(t - t_1)}{24 + t}$$

где v — относительная влажность воздуха в процентах, t — показания сухого термометра, t_1 — показания смоченного термометра.

Василий ТРАВИН.



Жара против клеща

Я ДВЕНАДЦАТЬ лет борюсь с варроатозом пчел с помощью тепловой обработки и убедился, что можно нанести урон этому клещу-паразиту и не прибегая к химическим препаратам.

Однако массовое внедрение этого экологически чистого способа сдерживается из-за громоздкости и сложности термокамер. Я для этой цели применяю очень простое устройство, эффективность которого достаточно высока. Оно состоит из цилиндрической горизонтальной камеры (1) с двойными стенками из 3—5-миллиметровой фанеры или оргалита, выполненной в виде двух разъемных полуцилиндров. Внутри камеры устанавливается сетчатая кассета (2) с полуосями-консолями и съемной ручкой для вращения кассеты. Кассета имеет в поперечном сечении форму эллипса, а ее торцовые стенки сделаны из воздухо-непроницаемого материала (например, из 10—12-миллиметровой фанеры). Полуоси кассеты опираются на торцы нижнего полуцилиндра. В этом торце сделано окно, в которое вставляют тепловентилятор (3), а в верхней части камеры — термометр (4). Источником горячего воздуха вместо тепловентилятора может быть также электроплитка с подачей воздуха пылесосом. В нижнем торце камеры (напротив тепловентилятора) предусмотре-

торца, то есть на всю длину камеры, вставляю лист белой бумаги. Если на нем при температуре 47—48° в течение 2—3 минут не появляются новые клещи — термообработка заканчивается.

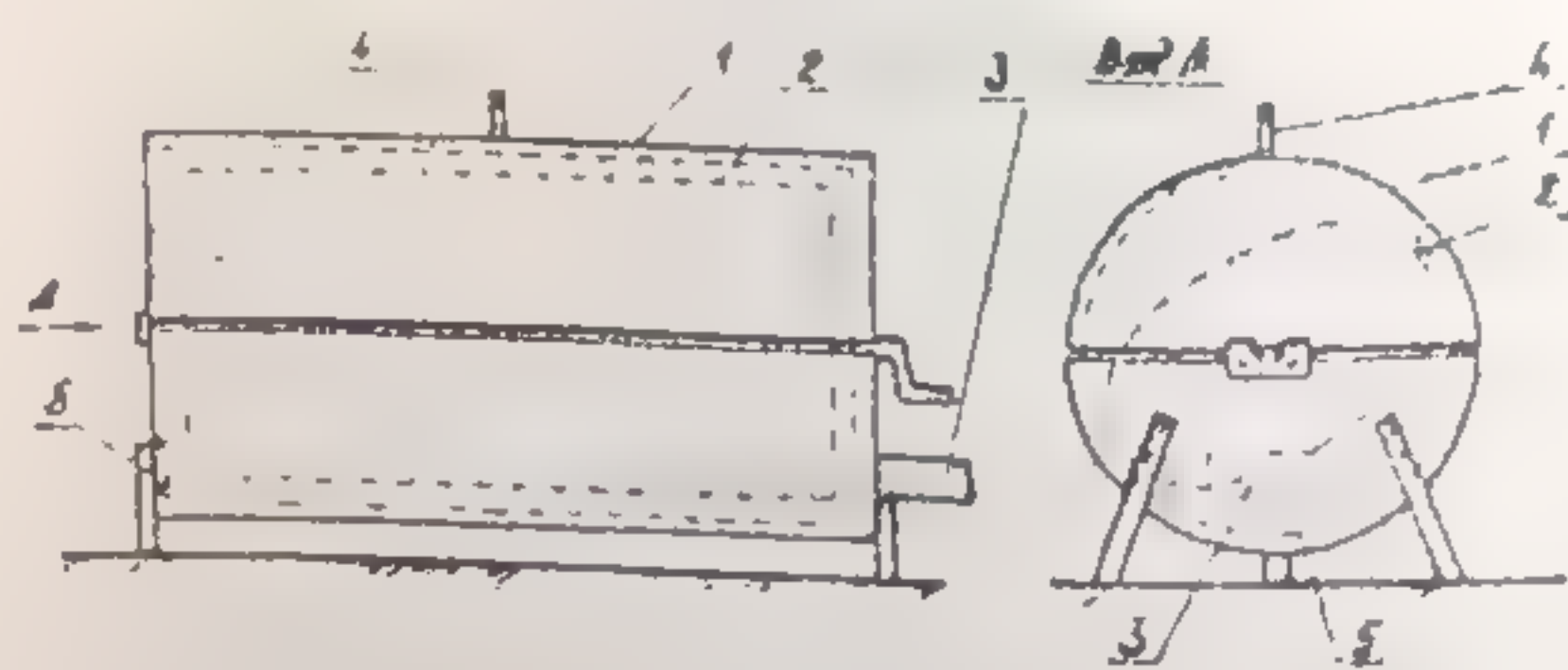
Известно, что для успеха тепловой обработки необходимо прежде всего добиться равномерного прогревания всего объема камеры — колебания температуры в разных точках не должны превышать 1°. В нашей термокамере это обеспечивается тем, что вращающаяся эллипсоидная кассета практически занимает все внутрикамерное пространство, происходит интенсивное перемешивание внутрикамерного воздуха. Полностью исключается запаривание пчел, так как при нагреве воздух становится более сухим. Так как торцы кассеты воздухо-непроницаемы, горячий воздух непосредственно на пчел не попадает.

Примерные размеры термокамеры: внутренний диаметр—56 см, наружный — 61, длина 70—80 см, стенки двойные с 20-мм воздушной полостью для теплоизоляции.

Помещать пчел в кассету удобно с помощью столика-стойки с раструбной щелью. В этом случае на столик ставят корпус с пчелами, и они буквально за несколько секунд пылесосом сдуваются в подвешенную под щелью кассету.

В заключение скажу, что конструкция термокамеры признана изобретением (авторское свидетельство № 1308300).

А. КРАВЧЕНКО,
пчеловод-любитель.
Москва.



рена узкая кольцевая щель (5) длиной, равной четверти окружности камеры.

Технология термообработки пчел: пчел стряхивают в сетчатую кассету, в эллипсоидное отверстие которой свободно опускается рамка с пчелами. Кассету вставляют в нижний полуцилиндр и накрывают верхним. Включают тепловентилятор. Он имеет три клавиши — холодного, теплого и горячего воздуха, что позволяет легко поддерживать нужную температуру. Подъем температуры в камере происходит быстро, так как ее объем лишь незначительно превышает объем кассеты с пчелами. Уже через 4—6 минут при непрерывном вращении кассеты температура поднимается до 45°, и клещи начинают опадать.

Для обработки пчел в течение 8—10 минут поддерживаю постоянную температуру 46—47°. Контролирую ее по термометру. А полноту обработки пчел проверяю так. В кольцевую щель вплоть до противоположного



По рецептам старины

ПОСЛЕ опубликования заметки «Пчелы и воск» («СЖ» от 9 ноября) многие читатели просят разъяснить некоторые технологические вопросы. И о том, где взять любителю пчел ульи, оборудование и лекарственные средства, когда все дорого или просто отсутствует? Трудно начинающему пчеловоду обустроить пасеку, сохранить пчел. Но проверенные столетиями методы традиционного пчеловодства — это выход для новичков и тех, кто решил увеличить пасеку.

Ульи простые — дешевые и надежные — можно в любом количестве сделать самому, к ним не надо рамок, а значит, вошники и проволоки. Заселяют их роями, ловленными или купленными, но роями, то есть здоровыми, энергичными пчелами с первоклассными матками — вот и лекарства не надо. Как говаривали деды, хороший рой и в корзину меда наносит. Мед же в нерамочных ульях всегда вырезается как излишек, и здесь трудно навредить пчелам, оставить их на зимовку без запаса хорошего, добротного корма. И еще: пчелы, зимующие

на естественном заносе, расходуют меда почти в два раза меньше против зимующих на рамочных сотах. Профессиональные русские пчеловоды, прекрасно знающие рациональное пчеловодство, предпочитали основную пасеку в 200—300 семей держать в колодах, дуплянках, сапетках и лишь 20—30 семей — в рамочных ульях.

Недавно в Липецкой области матеры потомственные пчеловоды начали изготавливать и успешно водить пчел в сапетках, линейчатых колодах и соломенных лежаках. Вернувшись к пчеловодству предков, они избавились от какой-либо зависимости от производителей.

Мои последние идеи как раз связаны с технологией вождения пчел на неразборном гнезде. Здесь очень уместен самолет матки, позволяющий быстро отловить ее, не разбирая гнезда. А самолет роя с одновременным его перегоним в улей избавляет пчеловода от вечной тревоги за уходом роев и от непереносимого присутствия на пасеке во время роевки. Складная ловушка-роевня по сравнению с имеющимися типами ловушек проста и дешева, позволяет с успехом ловить и огреть рои, перевозить их на любое расстояние, а при крайней нужде зимовать семьям, исключает запаривание и обрыв сотов.

Теперь о воске. Это он, а не пчелиный яд — самый ценный продукт. Как извлечь его полностью? Путем экстрагирования скипидаром из пасечных вытопок в пропорции: 1 часть вытопок и 2—3 части растворителя. Эту смесь кипятят в скипидаре в закрытой посуде, в соковарке или похожем устройстве. Затем вытопки отжимают и процеживают. Для покрытия, к примеру, ульев смесь применяют в горячем виде. Будьте осторожны, грейте на водной бане.

Энкаустика — так называется древнейший способ покрытия поверхности эмульгированным воском. Этим способом греки делали устойчивыми к морской воде свои корабли-триремы и изготавливали немеркнущие фрески. Воск эмульгируют в морской воде (50—70 г морской соли на 1 л воды, воска 150—200 г). В смесь можно добавлять минеральные краски. Состав наносят на горячую поверхность (используют рефлекторы).

Спрашивают опять о вошине. Единственная реальная возможность делать самим — это резиновые матрицы «матривокса». Но нужно научиться получать хорошие заготовки — ровные листы воска. Их лучше всего делать на тонком натянутом металлическом листе, вылив на подогретую поверхность порцию воска, и затем, снова нагрев, сбросить «блин». В результате постоянного нагрева воск постепенно становится хрупким. Этой беде можно помочь, вводя в расплавленный воск пластификатор — 1/200 часть растительного масла. С таким воском работать уже легче.

Ю. АРТЕМЕНКО,
ученый-пчеловод, инженер.
129347, Москва, Лосевская, 22.

СПРАВОЧНОЕ БЮРО



Братцы кролики

В первом выпуске этой рубрики мы ответили на некоторые вопросы садоводов-любителей. Сегодня дежурный по «Справочному бюро» разбирает почту кролиководов.

Как отобрать кроликов для воспроизводства?

Об этом надо заботиться с первого месяца жизни зверьков. При отсадке от матки (в возрасте 30—45 дней) отбирают всех здоровых животных крепкой конструкции. Предпочтение отдают наиболее тяжелым и длинным зверькам с широкой поясницей. Выбраковывают молодняк, отстающий в росте, с искривленными ногами. В трехмесячном возрасте проводят вторую отбраковку, оставляя животных, вес которых составляет не менее половины веса матери (суточный привес 25—35 г в день). Перед запуском в воспроизводство (скороспелые породы в возрасте 4,5 мес., остальные 6—8 мес.) проводят третий отбор, обращая особое внимание на вес, качество шерстного покрова, правильное телосложение. Вес зверьков должен быть не менее 60—70% веса взрослых кроликов.

В каком возрасте можно пускать кроликов в случку?

Самки крупных пород (черно-бурой, вуалезо-серебристой, шиншилла, белый и серый великан) — при достижении веса 3,5—4 кг (5—6 мес.). Скороспелые породы — при достижении веса 1,6—3 кг (4—4,5 мес.). Самцов — в возрасте 6—7 мес.

Крольчиха принесла два приплода с недельным интервалом. Почему?

Так происходит при повторном оплодотворении самки. Поэтому нельзя допускать контакта покрытых самок с кролями. При суперфетации (так называют это явление) резко снижается качество приплода.

По какой причине крольчиха поедает своих крольчат?

Это опасное и довольно частое явление вызывается обычно неправильным кормлением самок — в их рационе недостает минеральных веществ и витаминов. Провоцирует каннибализм и наличие мертворожденных крольчат в гнезде — их сразу же надо убирать. С этой целью помет осматривают после окончания окрола. Обязательные условия при этом — чистые руки, они не должны пахнуть другой крольчихой.

Как отучить кроликов есть собственный кал?

Явление это называется капрофагия, оно присуще всем кроликам. Противодействовать ему не следует: кролики, лишенные возможности удовлетворять эту «вредную привычку» гораздо хуже растут.

Говорят, что поить кроликов не надо. Так ли это?

Кролики пьют немного, особенно когда их кормят сочными и зелеными кормами. И все же необходимо, чтобы у них был постоянный доступ к воде. Одной из причин, вызывающих каннибализм крольчих, как раз и является жажда. И привесы животных, лишенных водопоя, уменьшаются, они вялые, находятся в состоянии депрессии, могут и погибнуть. Взрослая крольчиха выпивает за день примерно полтора стакана воды, сукольная — до 1 литра, а с приплодом от 1,5 до 2 литров в сутки. Растущим крольчатам надо давать примерно полстакана (100 мл) воды в расчете на каждый килограмм живого веса.

В чем причина массовой гибели отсаженных крольчат?

Главная причина — внезапное прекращение капрофагии, нарушение пищеварения. При резком изменении рациона, пересадке в другую клетку крольчата испытывают сильный стресс. Поэтому их нельзя сразу переводить на концентрированные корма. Лучше кормить молодняк в этот период хорошим сеном (особенно люцерновым), добавляя в него растения, обладающие лечебным действием, — ромашку, тысячелистник, репейник, зверобой, цикорий, веточный корм, сочные корма. Концентраты не должны по весу превышать треть, а через 10 дней после отсадки — половины рациона. Полезно добавлять в воду витамин В₁ (50 мг на литр). Кстати, воду в этот период надо давать молодняку вволю.

Что такое французский метод откорма?

Любое откармливаемое животное должно меньше двигаться и больше есть. Но как заставить сидеть неподвижно пугливого кролика? Французские кролиководы использовали с этой целью именно пугливое животное. Они помещают его на «индивидуальную» доску шириной 50—60 см, укрепленную на высоте 1,5 м от земли. Тут же установлены кормушки и, конечно, поилка. Пугливый кролик боится упасть и сидит практически неподвижно. В итоге на 5—8 процентов увеличивается его привес.

Сколько окролов можно получить от крольчихи в год?

Теоретически крольчиха способна дать за год 10—11 пометов. Для этого ее надо пустить в случку на 2—3-й день после окрола. На практике умелые кролиководы получают 7—8, иногда 9 окролов. Однако прием этот требует особенно хорошего кормления и содержания, четкого ухода. Уплотненные окролы, как правило, не сказываются на развитии молодняка, но их переносят не все крольчихи. Сигналом тревоги здесь может служить уменьшение их веса.

Как получить зимний окрол?

Зимой крольчиха плохо приходит в охоту. Поэтому за несколько дней до очередного окрола ее надо перенести в утепленное помещение (температура воздуха от —5° до +5°), а после случки снова поместить в наружную клетку. В местностях с сильными морозами полезно держать в таком

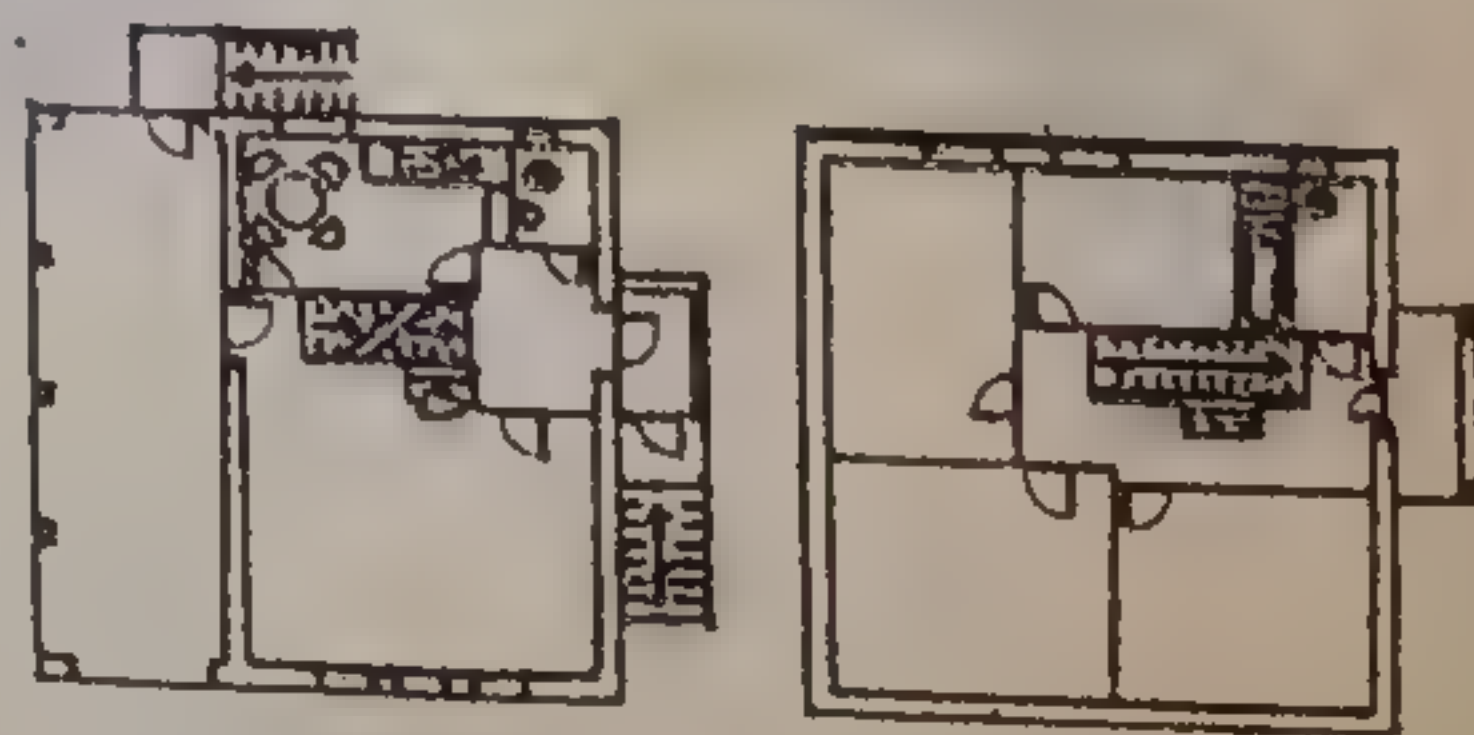
помещении крольчиху с крольчатами в возрасте до 1 месяца.



Дом для фермера

После публикации статьи «Придумал «Квадрат» («СЖ» от 27 апреля) мы получили немало писем с просьбой опубликовать еще один из проектов сельских домов, выполненных этой архитектурно-проектной мастерской. Выполняем эти просьбы.

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ пятикомнатный индивидуальный дом прост по конструктивному решению и просторен внутри. Обладает достоинством квадратного плана, разделенного на два пролета — 6 м и 3 м, что позволит использовать самые популярные размеры железобетонных плит. В 3-метровом пролете в подвале под верандой на всю длину дома — 9 метров располагается гараж, что позволит разместить в нем две машины. В 6-метровом пролете тоже имеется подвал, а на первом этаже — просторная гостиная с камином, кухня-столовая, прихожая и санузел. Веранду можно использовать как оранжерею. На верхнем этаже свободно размещаются четыре спальни-жилые комнаты, второй санузел и холл вокруг лестницы, связывающей все этажи дома.



Для кладки стен использованы блоки из ячеистого бетона толщиной 30 см с обкладкой снаружи кирпичом. Но можно класть стены только из кирпича.

Жилая площадь дома — 78,2 м², вся отапливаемая площадь — 131,6 м², общие габариты с крыльцами 11×11 м. Ориентировочная стоимость строительства в ценах 1991 г. — 60 тыс. рублей.

Комплект рабочей документации рассылается наложенным платежом. Тел. для справок (Москва) 921-23-58, 548-29-64. Адрес: 127434, Москва, Дмитровское ш., 7, к. 1, кв. 1. АПМ «Квадрат».

В ПОВАРСКУЮ КНИГУ



Северные

деликатесы

РЕЦЕПТЫ эти пришли в нашу семью от моей матери, а к ней от ее. И если учесть, что я уже восьмой десяток разменял, можете представить, сколько лет этой кухне. Продукты, используемые нашими предками, были самыми простыми — что росли на огороде, а готовили вкусно. Вот почему и решил поделиться ими с читателями «Сельской жизни». Названия блюд я тоже сохранил такими, какими они были на Вологодчине в пору моего детства и в том же звучании.

ПАРЕНЦА. Репу, брюкву, турнепс, редко свеклу клали в глиняные горшки (крупные корнеплоды разрезали). Все это закрывали мокрой травой (или смоченным сеном), тканью и ставили в жаркую натопленную печь на 6—8 часов. Упаренные сладкие комочки ели с хлебом. Излишки вялили.

ВЯЛЕНЦА. Пареные вышеупомянутые корнеплоды раскладывали на железных листах ровным слоем и вялили в духовке при температуре 60—70° до достижения твердости, при которой они могли бы долго храниться. Потом их студили и укладывали в корзины. В пищу употребляли как самостоятельное блюдо и готовили из них сусло.

СУСЛО. Брвали вяленца и заливали крутым кипятком (в соотношении 1:2), настаивали 10—12 часов, затем жидкость (сусло) сливали в стеклянную, глиняную или эмалированную посуду и пили ее как десертный напиток с хлебом. Это было любимое лакомство детей. Оставшуюся гущу использовали как начинку для пирогов, только к ней добавляли еще натертой на крупной терке моркови.

Делали СУСЛО и из СОЛОДА. Проросшую рожь вместе с ростками запаривали, а затем сушили в печи при температуре 50—60° до полного испарения влаги. Просушенное зерно мололи, а потом эту муку заливали водой (соотношение произвольное, по вкусу хозяев) и кипятили на слабом огне до образования густой коричневой массы—сусла. Остуженный напиток процеживали и пили с хлебом, как молоко.

К праздникам из сусла варили пиво, добавляя в него сахар и хмель. Гущу от сусла—жом использовали для кваса или пекли жомные лепешки.

Любимым кушаньем моих сверстников в детстве были **КАРТОФЕЛЬНЫЕ КОТЛЕТЫ**, но не те, что сейчас делают из пюре. Готовились они иначе. Сырой картофель резали ломтиками и пекли на железной печке или на сковороде без масла. Потом их ели без хлеба, макая в соль. Такие котлеты похожи на картофель, запеченный в золе.

РОГУЛЬКИ. Это ржаные лепешки с начинкой из вареного и толченого

картофеля. Пекли их с сырым, мелко нарезанным картофелем с добавлением соленых грибов, сливочного масла. Для начинки использовали и самые разнообразные каши.

ГРИБНАЯ ПОХЛЕБКА. Варили картофель, разминали его прямо в воде, добавляли соленые грибы, лук, ставили на огонь, доводили до кипения — и суп готов. Заправляли его сметаной или забеливали молоком.

ЛУКОВЫЙ СУП. Очищенный лук, не разрезая, клали в кастрюлю, заливали квасом (в соотношении 1:4) и варили до готовности. Охлаждали его и ели с хлебом.

ОВСЯНЫЙ КИСЕЛЬ. Это блюдо подавали как второе. Делали его обычно из овсяных высевок. Жидкость от вымочки высевок закишивали до желаемой кислотности и варили. Получался кисель, который ели со сметаной, растительным маслом, молоком или просто сладкой водой.

Я сообщил вам лишь некоторые старинные рецепты. К сожалению, многие из них ушли из современной кухни моих земляков, а жаль. Если вы внимательно проследите за тем, о чем я рассказал, то увидите, что у прежнего вологодского крестьянина ничего не пропадало впустую. Нам не мешало бы поучиться этому.

В. ДЕМИЧЕВ.

пос. Териберка,

Мурманская область.

Были такие рецепты и в других местах. Кто о них вспомнит — напишите.



Подземные артишоки

У ЭТОГО корнеплода интересная судьба. Пришел он в Европу с американского континента почти одновременно с картофелем, но до сих пор остается для нас почти экзотическим овощем. Многие воспринимают его только как лечебное растение. Между тем из топинамбура (земляной груши) можно приготовить много вкусных блюд.

Кто из вас, дорогие кулинары, пробовал артишоки? Думаю, многие даже в глаза не видели такое растение. Но узнать его вкус вы сможете, если отварите земляную грушу в столовом вине с добавлением небольшого кусочка сливочного масла. Рецепт этот пришел к нам из XVII века. В Бельгии в то время топинамбур даже называли «подземным артишоком».

Конечно, это изысканное блюдо. Мы предлагаем вам рецепты попроще.

ТОПИНАМБУР ОТВАРНОЙ

Очищенные земляные груши залить подсоленной горячей водой, добавить уксус (20 г на 1 л воды), чтобы сохранился белый цвет клубней, и варить до готовности. Перед пода-

чей овощи вынуть из воды и залить маслом и сметаной.

КЛУБНИ В МОЛОКЕ

Очищенный топинамбур нарезать кубиками, положить в кипящее, наполовину разбавленное водой молоко и варить при слабом кипении до готовности. Молоко влить в другую кастрюлю, нагреть до кипения, положить в него небольшими кусочками сливочное масло, смешанное с пшеничной мукой, и, помешивая, проварить до загустения. Залить этим соусом вареную земляную грушу и аккуратно, чтобы не помять, перемешать. Подать, посыпав мелко нарезанным укропом и зеленью петрушки.

На 300 г топинамбура — 200 г молока, 2 ст. ложки сливочного масла, 1 ст. ложка пшеничной муки, соль и зелень по вкусу.

ЗЕМЛЯНАЯ ГРУША ФРИ

Приготовьте жидкое пресное, соленое тесто. Яичные желтки растереть с растительным маслом, добавить молоко, в котором предварительно растворить соль. Всыпать просеянную муку, хорошо размешать, а затем ввести крепко взбитые белки и еще раз перемешать.

Очищенные земляные груши нарезать ломтиками толщиной 1 см, припустить с маслом и дать остыть. Перед подачей окунуть ломтики в тесто и жарить во фритюре до образования румяной корочки. Сверху посыпать зеленью петрушки. Отдельно подать томатный соус.

На 300 г земляной груши — 30 г петрушки, 100 г соуса, 50 г жира для фритюра. Для теста: 100 г муки, 10 яиц, 1 ст. ложка растительного рафинированного масла, 100 г молока, соль по вкусу.

СУФЛЕ ИЗ ТОПИНАМБУРА

Очищенные, мелко нарезанные земляные груши припустить с маслом и протереть горячими, эту массу смешать с тертым сыром, добавить в нее взбитые сливки и взбитые белки. Все перемешать, выложить на подмазанную маслом и посыпанную мукой сковороду, посыпать сыром и запечь. Подавать блюдо на той же сковороде, на которой оно запекалось.

На 400 г земляной груши — 100 г соуса, 60 г сливок, 2 яичных белка, 3 ст. ложки сливочного масла.

КЛУБНИ, ЗАПЕЧЕННЫЕ С ЯЙЦОМ

Земляные груши очистить, нарезать ломтиками и довести до готовности в посуде с маслом, не очень сильно поджаривая. Перед подачей переложить поджаренные груши на противень, залить сырым яйцом, смешанным со сметаной и сыром, и запечь в духовом шкафу. На 300 г земляной груши — 2 ст. ложки сливочного масла, 2 яйца, 100 г сметаны, 50 г сыра.

Валентина РЕДНЕНА.



РУССКИЙ СТРАХОВОЙ БАНК

— ЭТО СИМВОЛ ВЕЧНОСТИ КАПИТАЛА

— стабильность, русские традиции банковского дела и современные технологии
— проведение всех операций по страхованию капиталов и кредитных рисков

РУССКИЙ СТРАХОВОЙ БАНК:

- оказывает все виды банковских услуг
- совершает операции по вкладам граждан
- выплачивает высокий процент по депозитным вкладам
- совершает финансирование и кредитование капитальных вложений
- проводит образцовое расчетно-кассовое обслуживание предприятий
- принимает долевое участие в реализации ваших планов
- располагает значительными кредитными ресурсами
- оснащен современными компьютерами и программным обеспечением



Наш адрес: 129282, г. Москва,
Студеный проезд, д.1.
Телефон: 476-94-71
Факс: (095) 292-65-11 (3606)
BOVINSTRACH

НЕ ПЛАНИРУЙТЕ СВОЮ ЖИЗНЬ БЕЗ НАС!

МАЛОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

«ДОРМАШСЕРВИС»

АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

«АМКОДОР»

предлагает услуги по ремонту и сервисному обслуживанию погрузчиков ТО-18, ТО-18А, ТО-25 и восстановление гидромеханических коробок передач У 35.605 и У 35.607 производства Польской Республики по самой низкой договорной цене и с гарантией работоспособности гидромеханических коробок передач в течение шести месяцев.

Наш адрес:

220736, Минск, ул. Пономаренко, 7.

Телефон для справок: 52-86-62.

Телетайп: 252723 «Космос».

Факс: 51-91-6.

ЭСКАТ

самкодор

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЖИЗНЬ

СЕМЕНА ПО

Малое предприятие «АГ»
высылает наложенным платежом

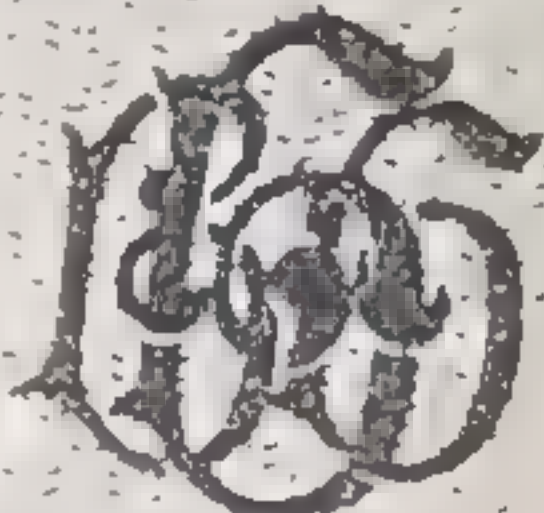
- 1) Сахарной свеклы (18—20% сахара). Цена — 2 руб. 50 коп.
- 2) Табака «САМСУН» (с инструкцией). Цена — 2 руб.
- 3) Помидоров следующих сортов: «СЕВЕРЯНИН 2» (срок созревания 110—120 дней), «КРАСНЫЕ СОСУЛЬКИ», «ЗОЛОТОЙ ШАР», «ГОЛОВА НЕГРА». Цена пакета — 2 руб.
- 4) Комнатных растений: лавр, конфетное дерево (с инструкцией), пальмы веерной и финиковой. Цена пакета — 2 руб. 50 коп.

Кроме того, мы вышлем инструкцию по уходу за растениями. Каталог высылаем бесплатно. Заказ будет гарантирован, если вы напишете наш адрес на конверте с буквами).

ДЕЛАЙТЕ КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЗАЯВКИ.

Заказы на сумму менее 10 рублей не принимаются.

КРУПНЕЙШИЙ КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК СТРАНЫ



ВСЕРОССИЙСКИЙ БИРЖЕВОЙ БАНК

СООБЩАЕТ О ПРОВЕДЕНИИ
13 декабря 1991 г.
ВАЛЮТНОГО АУКЦИОНА

К участию в валютном аукционе допускаются юридические лица, подавшие не позднее 12 декабря 1991 года в Аукционный комитет Банка заявку на куплю/продажу иностранной валюты.

В связи с началом проведения регулярных валютных аукционов и необходимостью стабилизации валютного курса рубля

Всероссийский Биржевой Банк переходит на режим работы без выходных дней.

Необходимая информация о порядке проведения валютных аукционов, оформлении и подаче заявок предоставляется Всероссийским биржевым Банком

ежедневно с 7 до 23 часов

по тел.: 166-17-39, факс: 166-17-02

анал: 166-17-07.

ПОЧТОЙ

предприятие «АГАСИ»
 с почтовым платежом СЕМЕНА:

Кроме того, можно ВЫПИСАТЬ:

ИНСТРУКЦИЮ по технологии получения сахара в домашних условиях. Цена — 5 руб.

КАТАЛОГ высылаемых семян овощей с советами по выращиванию (ксерокопии). Цена — 2 рубля.

Заказ будет гарантированно выполнен, если Вы правильно напишете наш АДРЕС: 117602, Москва, а/я 231 и пришлете нам два конверта с Вашим адресом (написать печатными буквами).

КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЗАЯВКИ.

менее 20 рублей не принимаются.

КОММЕРЧЕСКИЙ АУКЦИОН

АУКЦИОН

ПРОВЕДЕНИИ
 1991 г.

АУКЦИОНА

аукционеры
 физические лица,
 позднее
 1 года
 в Банке
 продажу
 лоты.

проведения
 аукционов
 билизации
 рубля

банк переходит
 кодных дней.

рядке проведения
 и подаче заявок
 Биржевым Банком
 часов
 166-17-02

онанс: 166-17-07.

ПОЛЕЗНОЕ ПОСОБИЕ

ИНСТИТУТ ЮВЕНОЛОГИИ высылает наложенным платежом ПОСОБИЕ ПО ОМОЛОЖЕНИЮ КОМПЛЕКСОМ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ по методу профессора, доктора медицинских наук Е. КРАСОВСКОГО. После первого года занятий люди молодуют на десять лет по объективным данным.

ЦЕНА с пересылкой 18 рублей. ОПЛАТА после получения на почте.

Ваших заявок ждут по АДРЕСУ: 119121, Москва, а/я 31.

Руководителям всех рангов!

Вам предлагается ПРЯМОЙ ВЫХОД на крупнейшую в СССР РОССИЙСКУЮ ТОВАРНО-СЫРЬЕВУЮ БИРЖУ, где предприятия свободно покупают и оборудование, продают свою продукцию, неликвиды и отходы производства. Мы также выполним Ваш заказ на покупку или продажу ЦЕННЫХ БУМАГ, БРОКЕРСКИХ МЕСТ на биржах страны. АДРЕС брокерской конторы «ПОСРЕДНИК»: 129327, Москва, ул. Ленинская, д. 17.

ТЕЛЕФОН: 271-22-64.
 ТЕЛЕФАКС: 4710621.

Оплата в СКВ

Организация ПРЕДЛАГАЕТ ПОСТАВКИ бытовой техники, одежды, обуви, импортных автомобилей и оборудования. Оплата в СКВ.

ТЕЛЕФОНЫ в Москве:
 (095) 133-85-28; 432-77-42.
 ФАКС: (095) 938-22-91,
 288-95-22.

МЕНЕДЖЕРЫ ДЛЯ СЕЛА

Новосибирский РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса проводит ПОДГОТОВКУ МЕНЕДЖЕРОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК.

ПРОГРАММА ВКЛЮЧАЕТ изучение проблем стабилизации экономики и концепции перехода к рынку, реализации законов о земельной реформе и собственности, разгосударствления и приватизации собственности АПК, создания акционерных и коллективных предприятий, кооперативов и их ассоциаций; крестьянских (фермерских) хозяйств, развития предпринимательской деятельности, организации внешнеэкономической деятельности и маркетинга, перспективных направлений научно-технического прогресса в отраслях АПК.

Наряду с этим большое внимание уделяется изучению вопросов управления, права, развитию навыков общения с персональным компьютером, социологии, психологии, этике, а также интенсивным методом изучения иностранных языков (английского и немецкого).

СРОК ОБУЧЕНИЯ — 9 месяцев. Начало занятий — с 7 января 1992 года.

Слушатели, успешно прошедшие обучение, будут иметь возможность СТАЖИРОВАТЬСЯ ЗА РУБЕЖОМ. После окончания учебы получают ДИПЛОМ «Организатор агропромышленного производства — менеджер».

Обучение БЕСПЛАТНОЕ для специалистов (только с высшим образованием) АПК РСФСР, имеющих направления в организации.

Для зачисления направляйте заявку организации и личное заявление в АДРЕС ИНСТИТУТА: 633428, Новосибирская область, п. Краснообск. Новосибирский региональный институт переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов АПК.

ТЕЛЕФОНЫ: [8-383] 48-09-67; 48-42-75; 48-06-17; 48-37-18.

НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ЛАД»

Коллективная система

приема спутникового телевидения

«ТЕЛЕЛАД».

Мир независимой информации
 для Вас и Вашей семьи!

«ТЕЛЕЛАД» — это круглосуточная
 программа всемирных новостей
 в Вашем доме.

«ТЕЛЕЛАД» — это лучшие музыкальные
 клипы в любое время и на любой вкус.

«ТЕЛЕЛАД» — это самые интересные
 спортивные соревнования на экране
 Вашего телевизора.

«ТЕЛЕЛАД» — это возможность
 одновременного приема программ
 несколькими тысячами абонентов.

Возможна комплектация системы приема
 телевизором и видеоманитофоном.

Заявки-гарантийные письма направляйте
 по адресу: 103031 Москва, а/я 54 (для отдела
 Т. 25).

«АЛЬТЕР» и услугам

«АЛЬТЕР» предлагает НОВО-
ОК компакт-кассет с запи-
сью месяца:

- 91
- НА 91
- АРУХАНОВ 91
- РЫНИН 91
- КОВЫЙ БЫК 91

ПО СИСТЕМ 91

НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ по
открытку с заявкой по АД-
обл., Балаково-РУС-Нортон, ст.

ЫСТРЕЕ и ПОДЕШЕВЛЕ, пошли-
предоплаты почтовый перевод
ту, указав на обратной стороне
письма свой подробный ад-

СКН.
ТЕЛЕФОНЫ в Москве:
(095) 193-85-28; 432-77-42.
ФАКС: (095) 938-22-91,
288-95-22.

Индивидуальное подворье

Организацией «АНДЕ-
ЗИТ» с привлечением ино-
странных архитекторов
разработаны ПРОЕКТЫ
для строительства ИНДИ-
ВИДУАЛЬНОГО ПОД-
ВОРЬЯ.

Проекты разработаны как
для нового строительства
по гибкому варианту (двух-,
трех-, четырех-, пятиком-
натные и более жилые дома
разной этажности), так и
для реконструкции существ-
ующих домовладений (12
вариантов) с учетом кли-
мата.

Выбранный вариант про-
екта высылается НАЛО-
ЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ по
цене, указанной в высила-
емом каталоге.

Каталог вариантов про-
ектов высылается по Ва-
шему адресу после предва-
рительной оплаты 6 руб.
50 коп. по ПОЧТЕ.

АДРЕС: 357190, г. Кара-
чаевск Ставропольского
края, а/я 60. «АНДЕЗИТ».

несколькими тысячами абонентов.
Возможна комплектация системы приема программ
телевизором и видеоманитофоном.
Заявки-гарантийные письма направляйте
по адресу: 103031 Москва, а/я 54 (для отдела
Т-25). Телефон для справок:
572-70-14 доб. 5-75, 3-84.

Заочные курсы «ИН-ЯЗ»

Всесоюзные заочные курсы «ИН-ЯЗ»
совместно с фирмой «BRAINS» приглаша-
ют всех желающих научиться говорить ПО-
АНГЛИЙСКИ, переводить техническую и
художественную литературу, в группы
технического (Т) и гуманитарного напри-
вления (Г).

Обучение проводится по специально разработанной
методике, рассчитанной на нулевой, низкий и средний
уровень обучающихся.

НАЧАЛО ЗАНЯТИЙ — 01.02.92 г.

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ — 12 месяцев.

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ — 165 рублей.

Основанием для зачисления на курсы служит Ваше
ЗАЯВЛЕНИЕ, в котором необходимо указать направ-
ление буквой Т или Г соответственно, номер и дату кви-
танции об оплате, свой подробный адрес и вложить
пустой конверт для ответа.

Заявление направляйте по АДРЕСУ: 420107, г. Ка-
зань, а/я 3.

Деньги за обучение необходимо перечислить на
р/с 468026 МБ «Татарстан», МФО 265306.

Подробная информация о курсах высылается вместе
с первым заданием.

Высылаем книги

Кооператив «ПРИМА-4» высылает НА-
ЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ СЛЕДУЮ-
ЩИЕ КНИГИ:

«БИБЛИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ». Издательство «ЗЕРКАЛО»
(Свердловск). 1991 год. 256 стр. Переплет твердый цел-
лофанированный, иллюстрации черно-белые. Стои-
мость — 25 рублей.

«ЖИЗНЬ НЕ ОТМЕНЯЕТСЯ, или СЛОВО О СВЯТОЙ
БЛУДНИЦЕ». Н. Н. ЛИВАНОВ (Орск). Южно-Уральское
книжное издательство (Челябинск). 1989 год. 256 стр.
Переплет твердый. СТОИМОСТЬ — 15 рублей.

«Жизнь не отменяется...» — это повесть о трудной, но
честной жизни деревенской женщины. Несмотря на
голод, холод, неверные шаги в поисках «большой»
любви, она остается верна высоким принципам.

Выпуск второй книги планируется в первом квартале
1992 года.

В стоимость книг включены расходы по пересылке.

Заявки, желательны на ОТКРЫТКАХ, направляйте по
АДРЕСУ: 462419, Оренбургская область, город Орск-19,
а/я 55, «ПРИМА-4».

ОПЛАТА на почте при получении заказа: ПРЕДВАРИ-
ТЕЛЬНО ДЕНЬГИ НЕ ВЫСЫЛАТЬ.

ИТ
ганизаций
юту по безналичному
чету.
ормление
лок—
ез банк.
ефон 427-31-55.



Печки и бочки

ДАЖЕ в лесных районах страны заманчиво соорудить печь, дающую много тепла при малом расходе дров, которые при наличии техники и близком расположении лесов заготавливать не легко, да и хранить тоже. В безлесных же районах проблема топлива еще более усложняется.

В качестве устройства, повышающего эффективность и экономичность печей, можно применить колонку водоподогревающего титана, специально переоборудованного для этой цели (смотри «СЖ» за 18 мая). Не меньшую пользу может принести и применение для этой цели бочек, других замкнутых емкостей (контейнеров, баков и т. д.), отслуживших свой срок.

В качестве примера остановимся на обогревателе, сделанном из стандартной бочки емкостью 180 л или бочки меньших размеров с гофрированными цилиндрическими поверхностями. Теплоотдающая поверхность бочки емкостью 180 л в 4 с лишним раза больше поверхности приведенной на рисунке чугунной малогабаритной печи. А это значит, что с ее помощью нагрев помещения будет происходить за считанные минуты при резком (в 3 раза) сокращении расхода дров.

На рисунке приведено 2 варианта печи. В первом варианте газы из обогревателя отводятся в нижнюю зону дымовой трубы. Это повышает аккумулярующие возможности конструкции: нагретая нижняя часть кирпичной трубы после топки будет отдавать накопленное в ней тепло в зону обитания людей. Бочка в этом случае не имеет перегородок, но имеется колено. Без него можно и обойтись, отводя тепло через патрубок в нижней зоне боковой поверхности. Правда, в этом случае тепло будет вводиться уже выше, что ухудшит нагрев дымовой трубы.

В варианте II отвод газов происходит в верхнюю часть трубы, и в ней накапливается меньше тепла; практически она не аккумулирует тепло, и то,

что накапливается, оказывается вне зоны обитания людей. Но теплоотдача в самом обогревателе (бочке) в этом случае заметно увеличивается: ведь здесь мы имеем как бы три дымооборота в самой бочке, и газы будут плотнее прижиматься к наружным стенкам обогревателя.

В обоих вариантах имеются предохранительные щитки, установленные в зоне входа в бочку раскаленных газов, выполненные из стальных листов, обмазанных глиной, и предохраняющие обогреватели от прогорания.

Щитки и перегородки по мере их разрушения можно менять. Для удобства их установки бочку по горизонтали разрезают на две равные части и после установки в нее указанных устройств и развальцовки верхней части бочки обе половинки соединяют, шов промазывают глиной. Это удобно также при эксплуатации печи (для удаления сажи, замены щитков, перегородок, патрубков) и т. д.

Чистку сажи следует делать один раз в сезон. При вводе патрубков в дымовую трубу (в том числе и колена) в зазоры следует ввести асбест, что предохранит от образования трещин в местах ввода. Лучше применять шнуровой асбест. Наружную поверхность бочки можно окрасить в нужный цвет жаропрочным лаком или натереть асбестовым порошком.

Приведенная конструкция печи (особенно 2-й вариант), как и все печи-временки, имеет и существенный недостаток: мала ее аккумуляющая способность. Этот недостаток частично можно устранить, установив между обогревателем и дымовой трубой двухоборотный щиток (стационарный вариант) или навесив на обогреватель кирпичи (временный вариант). Если навесить на подвесах из проволоки лежащие плашмя кирпичи в 3 ряда, то можно установить только на боковой поверхности 42 кирпича. Полезно разместить их и с боковых и задней сторон чугунной печи, а также на верхней стенке бочки. В летний сезон кирпичи, как и печь с обогревателем, нетрудно вынести из помещения.

Пунктирными линиями на рисунке обозначены основные пути движения газов от чугунной печи до трубы. На практике эти пути более многообраз-

ны. Ведь теплоотдающие стенки обогревателя постоянно будут охлаждаться снаружи. Охлажденные же газы будут опускаться вдоль внутренних поверхностей и, собираясь в нижней зоне, втягиваться в выходное отверстие обогревателя.

Оба варианта выполнены так, что обогреватель не закрывает конфорку стандартной чугунной печи, и она может использоваться для различных хозяйственных надобностей.

Теплоотдающая способность такой печи исключительно высока. Поэтому в переходные периоды (весна, осень) и в безветренную погоду перед разжиганием печи надо сжечь в трубе (через дверцу-чистку) какой-либо легковоспламеняющийся материал — стружку, щепки, бумагу.

Есть у этой конструкции и еще один недостаток — она не слишком красива и по своим габаритам значительно превосходит габариты печи. Поэтому есть смысл предложить умельцам самим изготовить обогреватель предлагаемый на правом рисунке.

Преимущества этой конструкции в ее меньших (в плане) размерах. По сравнению с бочкой ее площадь в 2 раза меньше. Змеевидное расположение дымооборотов обогревателя, прямоугольная площадь его поперечного сечения позволяют довести теплоотдающую поверхность почти до размеров аналогичной площади в бочке. Эффективность же теплоотдачи здесь заметно выше: из-за резких и неоднократных изменений направления дымовых газов температура наружных стенок будет значительно выше, чем в бочке.

Габариты в плане не выходят за пределы печи.

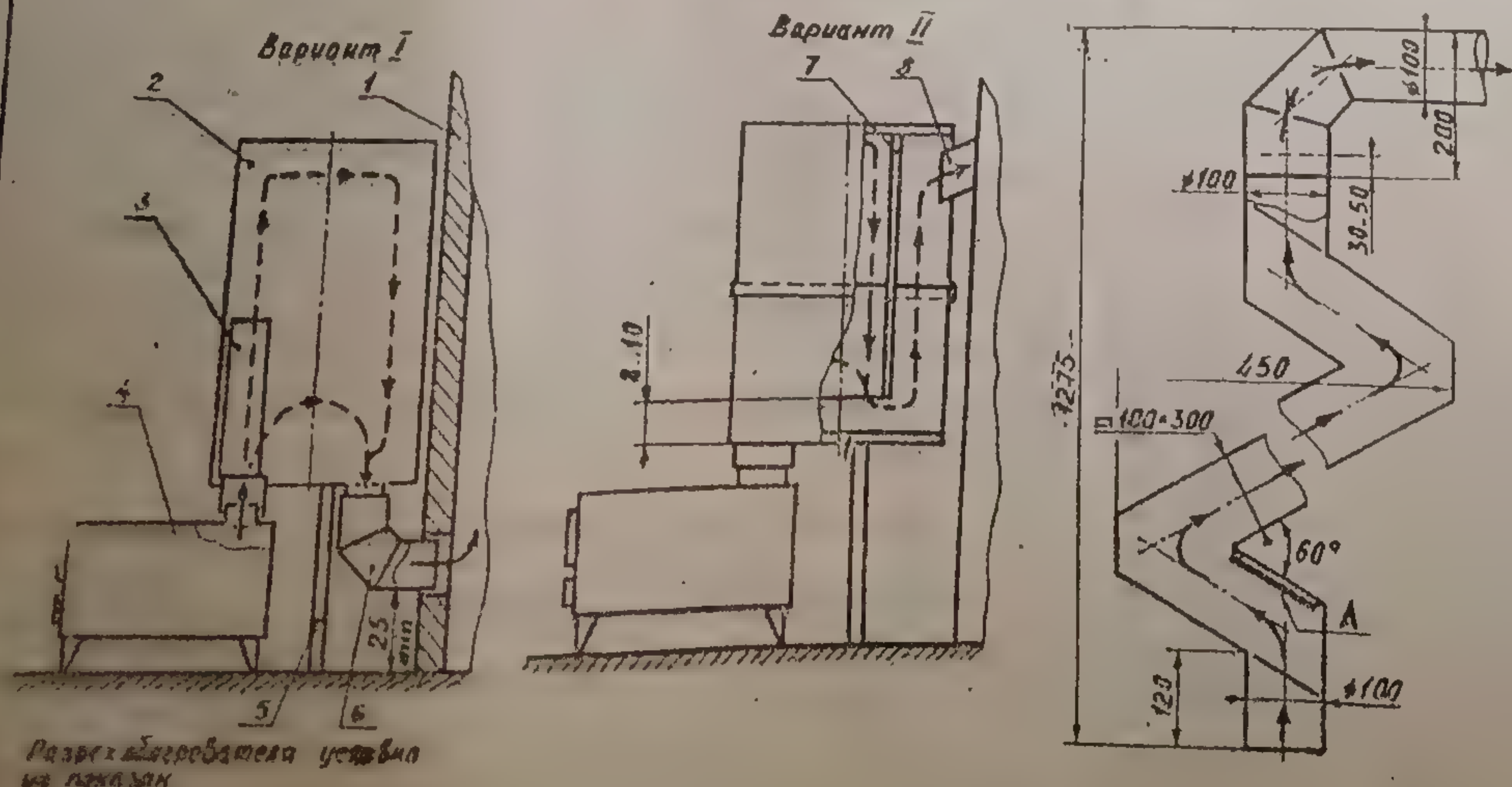
Эстетика в значительной степени зависит от качества изготовления. При применении стального листа толщиной 1 мм сборку следует вести, соединяя детали путем отгиба кромок и формирования швов, как это делают при жестяных работах. Если применены стальные листы толщиной 3 мм, лучше использовать газовую сварку.

Здесь есть возможность сформировать на углах ребра для лучшего теплоотвода. Высота каждого ребра примерно 50 мм, что следует предусмотреть при раскрое материала для боковых стенок.

Трубу с коленом изготавливают обычным способом из тонкого стального листа, так как температура газов в металлической трубе невелика и нет опасности ее быстрого прогорания.

Лист асбеста в зоне входа дымовых газов в обогреватель особенно важно установить при применении тонкого стального листа. Если у вас печь-временка другой конструкции, сделайте входной патрубок обогревателя по диаметру выходного патрубка печи.

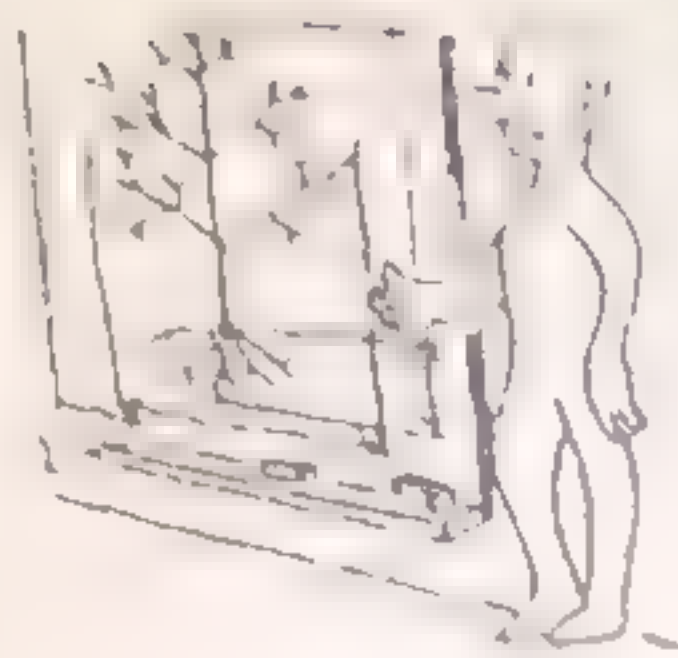
А. КОЧЕТКОВ,
инженер-конструктор.
Рига.



Разрез обогревателя установлен на лагах

Условные обозначения: 1 — труба горизонтальная; 2 — бочка-обогреватель; 3 — защитный щиток; 4 — печь чугунная; 5 — стойка (2 шт.); 6 — колено; 7 — перегородка; 8 — патрубок.

СПРАВОЧНОЕ БЮРО



В плодовом саду

РЕДАКЦИЯ постоянно получает просьбы ответить на тот или иной вопрос — таких писем очень много. Не имея возможности индивидуально ответить каждому читателю, мы отобрали те вопросы, которые встречаются чаще всего. Сегодня «СЖ» открывает новую рубрику «Справочное бюро». Отвечаем садоводам-любителям.

Можно ли держать в саду пчел?

На участках в коллективных садах разрешается держать до пяти пчелосемей. Чтобы не беспокоить соседей, пасеку следует обнести забором высотой не менее 2 метров или густой зеленой изгородью такой же высоты — тогда воздушные трассы полезных насекомых будут проходить выше человеческого роста. Часто приходится слышать жалобы: жалят соседские пчелы. Обычно они не нападают на людей без причины; не надо только суетиться, отмахиваться руками, если крылатая медосборщица пытается с вами «познакомиться». И помните — заставив соседа ликвидировать пасеку, вы лишите себя урожая плодов и ягод.

Когда лучше всего перепрививать плодовые деревья?

Срок этой работы определяется периодом сокодвижения — это весна и первая половина лета. Обычно лучшие результаты дает весенняя прививка. Черенки для нее заготавливают из однолетних или двухлетних побегов в начале зимы (после первых устойчивых морозов) или ранней весной (до распускания почек). Хранят их при температуре 0 градусов плюс-минус 3 градуса. Если нет подвала, черенки заворачивают во влажную ткань и полиэтиленовую пленку, а после выпадения снега, освободив от упаковки, укладывают под снежный бурт.

Почему плохо приживаются привитые в крону почки?

Прививка почкой (окулировка) требует большего опыта, чем черенком. Но в северных районах страны даже у опытных садоводов в суровые зимы вымерзает значительная часть заоккулированных почек — в этом главная причина неудач.

Как можно использовать землю под деревьями?

В молодом (до семи лет) саду под кронами деревьев можно выращивать овощные культуры, картофель. Особенно полезно занимать приствольные круги лука и чеснока — они помогают садоводу бороться с болезнями и вредителями садовых культур. В междурядьях взрослого сада размещают, кроме того, землянику. Невозделываемую площадь под плодовыми деревьями можно заметно уменьшить, если сформировать плоскую крону (пальметту). Занимая приствольные круги и полосы различными культурами, необходимо увеличить дозы удобрения и наладить регулярный полив.

Каковы нормы удобрения плодовых деревьев?

Под взрослые семечковые культуры вносят ежегодно по 2—3 килограмма органических удобрений, по 25—30 граммов мочевины и хлористого калия, 45—60 граммов суперфосфатов на 1 квадратный метр; под косточковые соответственно 2 килограмма, 25, 20 и 45 граммов. С возрастом деревьев дозы увеличивают. Если приствольные круги задернены, норму внесения удобрения необходимо повысить в полтора раза.

Чем вызвана падалица — преждевременное опадание плодов?

Главная причина здесь — поражение деревьев плодовой гнилью, клещами, низкий уровень агротехники, недостаток влаги в почве. Необходимо провести комплекс мероприятий по борьбе с вредителями, наладить регулярное дождевание.

Как спасти молодые деревья от мышей?

Лучший способ — обмотка стволов и скелетных ветвей старыми капроновыми чулками. Можно защитить ствол и рубероидом, толем, пергаментом, но в этом случае увеличивается опасность подпревания коры. Чтобы такого не случилось, защитное покрытие устраивают только после наступления устойчивых морозов и снимают рано, весной.

Почему опадают листья и завязи плодов на вишнях?

Обычная причина раннего (июль) листопада на косточковых культурах — опасное грибное заболевание коккомикоз. Его можно определить по красноватым сливающимся пятнам и беловато-розовому налету на нижней стороне листьев. Гибель происходит на опадающих листьях. Меры борьбы: опрыскивание бордоской жидкостью или хлорокисью меди — первое сразу после цветения, второе через две недели, третье после сбора урожая; сбор и сжигание листьев, осенняя перекопка почвы. При сильном поражении приходится применять раствор нитрофена.



На ягодных плантациях

Чем удобрять ягодные кустарники?

Это зависит от их вида. Крыжовник и красная смородина особенно страдают от нехватки калия, черная смородина — фосфора. И если под первые две культуры надо вносить ежегодно примерно 30—40 граммов суперфосфата и 20—25 граммов сернокислого калия на квадратный метр, то под третьи соответственно 50 и 12 граммов. Первые цифры в этих парах относятся к кустам моложе 6 лет, вторые — к более старшим растениям. Под малину вносят 15—20 граммов карбамида, 40—50 граммов суперфосфата и 30—40 граммов сернокислого калия на квадратный метр. Навозом и компостом мульчируют почву, укрыва-

вая сплошь почву полосой в 1 метр шириной. На бедных почвах под ягодники вносят двойную дозу фосфорно-калийных удобрений, а на богатых, наоборот, вдвое меньшую. И, конечно же, необходимо ежегодно вносить органические удобрения примерно по 5 килограммов на квадратный метр. Если это не удалось сделать и удобрения вносятся раз в 2—4 года, соответственно увеличивают дозу.

Что делать, чтобы ягодные кустарники лучше перезимовали?

Для защиты корней, которые (особенно у только что посаженных растений) могут подмерзнуть, почву обильно мульчируют. Малину, ежевику пригибают к земле и засыпают снегом.

Почему в текущем году в ряде мест черная смородина не дала урожай?

По всей вероятности, завязи были повреждены поздними весенними заморозками. Да и мокрая холодная погода прошлой весны во многих местах затруднила лет насекомых-опылителей. Чтобы этого не случилось следующей весной, защитите в случае заморозка кусты с помощью задымления и опрыскивания водой. На небольших участках можно накрыть кусты полиэтиленовой пленкой, старыми половиками и т. д. А на будущее заведите самоплодные сорта этой культуры — «сеянец голубки», «московская», «белорусская сладкая» и др.

Посадки клубники хорошо удобрены, но дают низкий урожай. Почему?

Клубника (садовая земляника) — это как раз та «каша», которую можно испортить маслом. Она не только менее отзывчива на удобрения, чем другие ягодные культуры, но и плохо реагирует на их внесение. Дело в том, что растения эти не выносят высоких концентраций солей в почве. Так что заправлять участок удобрением надо не позже чем за 3 месяца до посадки, а еще лучше — под предшествующую культуру. Если почвы очень бедные, а удобрить их заранее не удалось, можно внести после сбора урожая по 30 граммов суперфосфата и 10 граммов сернокислого калия на квадратный метр — лучше всего в виде жидких подкормок в бороздки, проделанные на расстоянии 20 сантиметров от растений. Также вносят и навоз — 1 часть на 12 частей воды, ведро — на 4 метра посадок.

Нужно ли удалять листья земляники?

Отмершие и засохшие — обязательно. Делают это весной. Что касается обрезки зеленой листвы для борьбы с клещами и пятнистостью, то к этому приему надо прибегать в крайнем случае и проводить его очень осторожно: как можно раньше после сбора ягод и на высоте не ниже 2 сантиметров, с обязательным поливом.

Сегодня вы познакомились с первым выпуском «Справочного бюро». Будем рады узнать ваше мнение о нем. Сообщите, на вопросы по каким разделам нашей полосы вы хотели бы получить ответ. И, конечно, ждем новых вопросов.

В ОГОРОДЕ



Голландская технология

Многие читатели «СХ» просят рассказать о выращивании картофеля по голландской технологии. Выполняем их просьбу.

В ПОСЛЕДНИЕ годы голландцы собирают по 40—45 тонн клубней с гектара продовольственного картофеля и 30—35 тонн — семенного. Более половины семенного картофеля выращивают фермеры, остальное — сельскохозяйственные кооперативы.

Для возделывания семенного картофеля отводят наиболее плодородные участки, в пахотном слое которых содержится не менее 2—2,5 процента гумуса. При выборе предшественника предпочтение отдают озимым зерновым, так как они создают самые благоприятные условия для роста и развития картофеля. Как правило, на одном и том же поле эту культуру сажают не ранее чем через 3—4 года.

При возделывании семенного картофеля строго придерживаются нужного разрыва между картофельными полями. Пространственная изоляция предотвращает распространение вредителей и болезней.

Особое внимание уделяется удобрениям. Органические (70—100 тонн на гектар, 7—10 центнеров на сотку) вносят, как правило, под предшествующую культуру или под раннюю зяблевую вспашку. Минеральные равномерно разбрасывают по поверхности и сразу же заделывают на небольшую глубину. На каждую сотку вносят 1—1,8 килограмма действующего вещества азота, 1,2—2—фосфора, 1,5—2,5 — калия.

Прежде чем внести минеральные удобрения (сразу после уборки озимых), поле обрабатывают оборотным плугом, не допуская образования отвальных и развальных борозд. Раннюю зяблевую вспашку дополняет осенняя обработка поля культиваторами, чтобы уничтожить проросшие сорняки.

Фермеры не спешат с весенним боронованием — закрытием влаги, чтобы ускорить подсыхание верхнего слоя. Он лучше прогревается и на 7—10 дней быстрее созревает. Перед посадкой картофеля поле тщательно обрабатывают фрезой-культиватором на глубину 12—14 сантиметров; почва становится мелкоструктурной, поле — выравненное, прикатанное, без единого сорняка.

Посадочный материал готовят заранее. Клубни сортируют, проращивают. Для этого одновременно с началом полевых работ включают в хранилищах калориферы, подогревают воздух до 13°. Картофельные «глазки» просыпаются и начинают интенсивно расти. В дальнейшем температуру снижают до 8°, но включают свет. Семенные клубни продолжают развиваться, у них образуются крепкие

зеленовато-фиолетовые проростки, к моменту посадки достигающие двух—пяти сантиметров.

Протравливание семенного материала — обязательный агротехнический прием. Намного дешевле предотвратить болезнь, чем тратить на борьбу с ней.

Все эти работы выполняют с таким расчетом, чтобы не упустить оптимальные сроки посадки картофеля. Сразу же вслед за обработкой почвы фрезами-культиваторами начинают посадку. Применяют четырехрядные картофелесажалки. Глубина заделки — 6 сантиметров, расстояние между клубнями в рядках — 30—35 сантиметров, ширина междурядий — 75 сантиметров. Густота посадки зависит от сорта, назначения посадок (продовольственный или семенной картофель) и крупности посадочного материала. В зависимости от этих факторов на сотку высаживают от 400 до 600 клубней.

Как правило, гряды картофеля располагают с севера на юг. Складывают клубни в хорошо разрыхленную почву: постоянный доступ кислорода активизирует в почве все биохимические процессы. Верхний слой ее обогащен нужными питательными веществами. Из него-то и формируют гребни, укрывающие клубни. Высота гребня 8—10 сантиметров, ширина у основания — 30—35. Остальная часть в междурядьях используется для последующего формирования более высокого гребня при окучивании.

На 18—20-й день после посадки, когда прорастает большая часть сорняков, а ростки картофеля приближаются к поверхности почвы, проводят первую междурядную обработку культиватором-гребнеобразователем типа КФК-2,8, чтобы уничтожить сорняки и создать наиболее благоприятные условия для роста и развития растений. На не появившиеся еще всходы картофеля насыпается слой хорошо разрыхленной земли. Принцип работы таков: заглубляются междурядья и землю набрасывают наверх. Образуется гребень высотой 23 сантиметра. Будущий урожай клубней формируется в гребне чуть выше дна борозды, что облегчает уборку.

Почва получается такой, словно ее копал крот. В таком виде гребень сохраняется до самой осени, до уборки. Это идеальная среда для роста и развития картофеля. Если пройдут дожди, гребень покрывает корочка. Но она вся в щелинах, и клубень дышит. Влага в гребне тоже достаточно. В последующих междурядных обработках нет нужды. Сокращение до минимума количества таких обработок предотвращает уплотнение почвы, снижает опасность повреждения столонов и клубней, значительно уменьшает вероятность переноса вирусных и других болезней. Но одновременно возникает необходимость применения гербицидов.

Для борьбы с сорной растительностью используют зенкор. Он наиболее эффективен при появлении всхо-

дов картофеля. Однако при достижении побегов картофеля высоты более 10 сантиметров зенкор применять не рекомендуется. Норма расхода гербицида зависит от механического состава и плодородия почвы. Чем выше в ней содержание гумуса, тем больше расход препарата. На легких почвах расходуют 5—7,5 грамма 70-процентного гербицида на сотку, на средних — 7,5—10, на тяжелых 10—15 граммов. Это до всходов картофеля. А по всходам норма составляет 5—7,5 грамма. Вносят гербициды опрыскивателем, при оптимальной дозировке они сохраняют активность в течение всей вегетации картофеля.

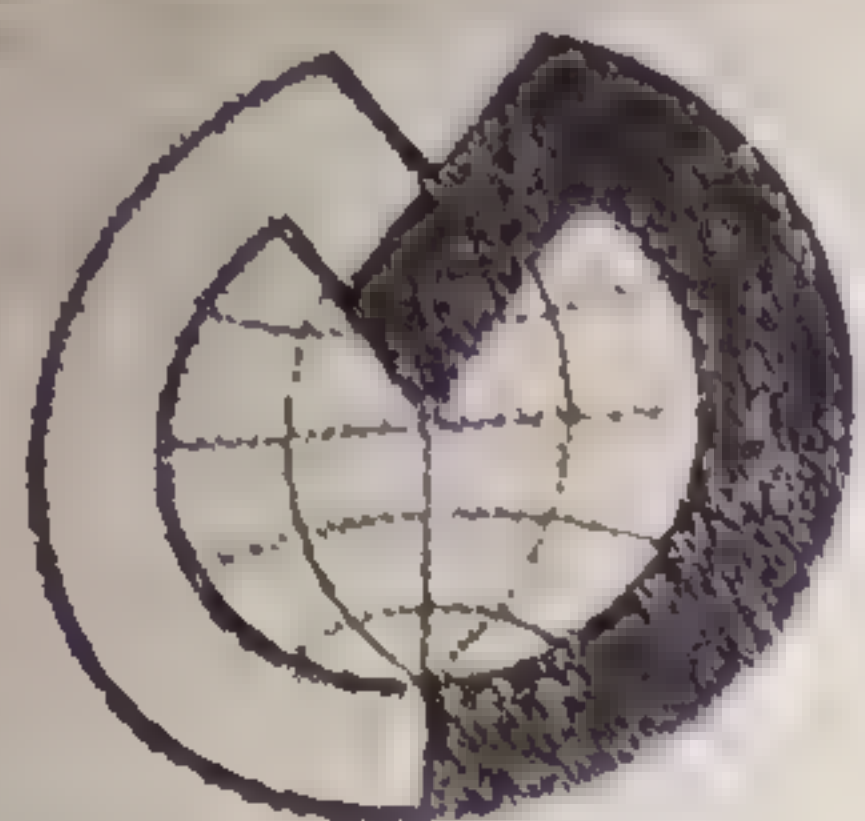
Из заболеваний картофеля наиболее распространен фитофтороз. В борьбе с ним проводят 5—6 обработок: первую до появления признаков болезни (перед смыканием ботвы), следующие — каждые 7—10 дней. В первом случае предпочтительнее использование препаратов контактного действия (медьсодержащих), в последующем лучше использовать препараты системного действия (ридомил).

Высокоэффективные химические препараты используются и для борьбы с колорадским жуком. Многие из них вносят в сочетании с препаратами против фитофтороза и тлей. Уборку урожая также предшествует химическая обработка для уничтожения ботвы (десикация). Ботву удаляют и механическим способом.

После уничтожения ботвы клубни не выкапывают в течение десяти и более дней. Это способствует получению зрелого, здорового картофеля с окрепшей плотной кожурой. Хранят клубни в вентилируемых хранилищах при температуре 3—5°.

Как видим, голландская технология не содержит каких-то необычных приемов. Картофелеводы этой страны располагают отличными сортами высокоурожайными семенами, комплексом надежных почвообрабатывающих, уборочных и других машин, нужными химическими препаратами для борьбы с вредителями и болезнями, уничтожения сорной растительности. Ко всему этому они специалисты высокой квалификации.

Отдавая должное их мастерству, необходимо сказать, что голландская технология не панацея. Результаты работы многих картофелеводов Черной земли и Беларуси, Украинского Полесья и Сибири — лучшее тому подтверждение. Даже при нашей хронической нехватке удобрений, средства защиты растений, ненадежной технике они получают высокие урожаи картофеля, выращивая его по привычной отечественной технологии. Поэтому мы обращаемся к картофелеводам — как любителям, так и профессионалам, научившимся получать высокие урожаи: присылайте подробное описание применяемой вами агротехники. Наиболее интересные письма мы опубликуем. И. СКОРОЛУПОВ, агроном.



МОСКОВСКАЯ ТОВАРНАЯ БИРЖА — ЛИДЕР РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

**Вниманию руководителей колхозов,
совхозов и других предприятий
агропромышленного комплекса**

Московская Товарная Биржа с 6 июня 1991 года регулярно проводит торги зерном, сахаром-сырцом, хлопком и другой сельскохозяйственной продукцией.

На МТБ можно выгодно продать свой товар и купить необходимые стройматериалы, нефтепродукты, сельскохозяйственную технику и товары народного потребления.

Ежедневно предлагается товаров более чем на 2 млрд. рублей и заключается контрактов на 15 млн. рублей.

Более 200 специализированных брокерских фирм МТБ выполняют Ваши заявки на покупку и продажу. Перечень брокерских фирм будет опубликован дополнительно.

Торги зерном и другой сельскохозяйственной продукцией проводятся по вторникам и четвергам.

Ждем Вас на Московской Товарной Бирже.

Справки по телефонам:

- сельскохозяйственный отдел - 187-93-32;
- информационный отдел - 187-86-14; 188-95-38.

**Адрес: 129223 Москва, ВДНХ
СССР, павильон №4.**

ИЗ МАТЕРИАЛОВ ЗАКАЗЧИКА

предлагаем в ТЕЧЕНИЕ НЕДЕЛИ изготовить: конструкции **БЫСТРО-МОНТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ и МОДУЛЕЙ «ДНЕПР», «СВЕТЛОВОДСК»** различных размеров для строительства:

- ♦ гаражей и станций технического обслуживания;
- ♦ ремонтно-механических мастерских и складов;
- ♦ компрессорных и насосных;
- ♦ электроподстанций и строительных баз;
- ♦ административных зданий;
- ♦ зданий сельскохозяйственного назначения.

А также **СТОЙКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ** предварительно напряженные для опор линий ЛЭП и **СВАИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫЕ.**

АДРЕС: 317000, Кировоградская обл., г. Светловодск, по «ДНЕПРОЭНЕРГОСТРОЙПРОМ».
ТЕЛЕФОН (код зоны 05236): 96-211.
ТЕЛЕТАЙП: 282765 АИСТ.
ТЕЛЕКС: 143482 STROJ.

Выезд по вызову

Вниманию глухонемых

Секрет дачи **БНО-ЭНЕРГЕТИКОВ** урочище В. М. Безруковца проведется не на территории совхоза «Архедипская», как было обещано раньше, а в с. Котельниково Волгоградской области на базе ПТУ-45.

Набор больных окончен. Выезд — по ТЕЛЕГРАММЕ.

АДРЕС: 404360, Волгоградская область, с. Котельниково, ул. Полевая, 9, ПТУ-45, для сроч.

Луковицы тюльпанов и нарциссов

всех ботанических классов, в том числе коллекции из 100 сортов, предлагает Экспериментальное плодородно-хозяйственное хозяйство «МИР» организациям и цветоводам любителей.

Оплата по перечислению, а также за наличный расчет непосредственно в хозяйство.

Луковицы «ЭКСТРА», I разбора и «ДЕТКА» I и II категории.

Цена от 50 копеек до 5-00 рублей за одну луковицу, «ДЕТКА» от 10 рублей до 100 рублей за 1 кг.

АДРЕС: 334064, Крым, АССР, Красногвардейский район, с. Янтарное, ЭПХ «МИР».

Расчетный счет 090405507 в Красногвардейском акционерно-коммерческом АПБ МФО 324117.

ТЕЛЕФОНЫ для справок: 9 51 42; 7 43 72.

КУЧУКСКИЙ СУЛЬФАТНЫЙ ЗАВОД Алтайского края

предлагает

ЦЕННЕЙШИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ШИРОКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ БИСУЛЬФАТ НАТРИЯ

Он используется при **ПРОИЗВОДСТВЕ ТОВАРОВ БЫТОВОЙ ХИМИИ** — входит в состав многих чистящих средств.

Незаменим при **КРАШЕНИИ И ОТБЕЛИВАНИИ** как активный составляющий для приготовления травильных паст и растворов, подкисляющего агента.

Возможно использование бисульфата натрия в **ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ** в качестве кислотного плавня.

В последнее время препарат нашел применение также и в **НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**.

Бисульфат натрия — **ОТЛИЧНЫЙ КОНСЕРВАНТ КОРМОВ ДЛЯ СКОТА** (силоса и влажного фуражного зерна).

Силос, законсервированный с помощью этого ценного химического продукта, хорошо сохраняет структуру растений и их окраску, имеет естественный запах свежесолёных овощей. Бисульфат натрия содержит полезные микроэлементы, благодаря которым заметно увеличивается продуктивность скота. С помощью бисульфата натрия можно в любую погоду консервировать свежескошенные легкосилосующиеся (кукуруза, подсолнечник и др.), трудносилосующиеся и несилосующиеся культуры (клевер, люцерна, донник, вика, соя и др.) и влажное фуражное зерно.

ПРЕПАРАТ НЕЗАМЕНИМ В ЗОНАХ РИСКОВАННОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, так как сохраняет заготовленные корма в течение двух лет.

БИСУЛЬФАТ НАТРИЯ УДОБЕН В ПЕРЕВОЗКЕ И ХРАНЕ

Совхоз «**ДЕРЮГИНСКИЙ**» Курской области требуются на постоянную работу **МЕХАНИЗАТОРЫ** и **ЖИВОТНОВОДЫ**.

Прибывшим будет предоставлено **ЖИЛЬЕ** в недавно построенном агрогородке. Квартиры со **ВСЕМИ УДОБСТВАМИ**, только не газифицированы.

Поселок расположен в 6 км от райцентра — г. Дмитриева. Есть свой детский сад, школа.

АДРЕС: 307510, Курская область, Дмитриевский район, совхоз «**ДЕРЮГИНСКИЙ**».

Приглашают на работу

Колхозу имени **РУДНЕВА** Тульской области срочно требуются на постоянную работу **ЖИВОТНОВОДЫ** и **МЕХАНИЗАТОРЫ**.

Хозяйство расположено неподалеку от райцентра и железнодорожных станций. В колхозе имеются детский сад, средняя школа, столовая, магазин, Дом культуры. По территории колхоза проходит асфальтированная дорога с регулярным движением автобусов. На центральной усадьбе, в с. Люторичи есть водопроводное снабжение, а в этой пятилетке колхоз будет газифицирован.

Приехавшие будут обеспечены **БЛАГОУСТРОЕННЫМИ КВАРТИРАМИ** с электроотоплением.

Наш АДРЕС: 301657, Тульская область, Узловский район, п/о Люторичи, колхоз им. **РУДНЕВА**.

Совхоз «**КУЗЬМИНСКИЙ**» Тамбовской области приглашает на постоянную работу трудолюбивых животноводов и механизаторов, имеющих опыт работы.

В хозяйстве строятся 4 благоустроенные квартиры, которые будут сданы в эксплуатацию в 1991 году. Дорога до райцентра с твердым покрытием. Имеются средняя школа, Дом культуры, детский сад на 50 мест, фельдшерско-акушерский пункт, магазин, столовая.

Совхоз находится в 50 километрах от областного центра, 15 км от райцентра.

АДРЕС: 393411, Тамбовская область, Знаменский район, совхоз «**КУЗЬМИНСКИЙ**».

СБОРНИК «АГРОКО



Руководители и главные бухгалтеры предприятий, колхозов, малых предприятий, кооперативов, органи

БЕРЕГИТЕ НЕРВЫ И ДЕНЬГИ! НЕ КОНФЛИКТУЙТЕ С НАЛОГОВОЙ ИНСПЕКЦИЕЙ! ПРИОБРЕТАЙТЕ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК СБОРНИКА «АГРОКО», включающий инструктивные материалы Минфина СССР и РСФСР о порядке исчисления и уплаты в бюджет налога на прибыль и отдельные виды доходов (№ 145 и 16/71 в), формы необходимых документов и положение по составу затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг).

ЦЕНА — 82 рубля. Если закажете более 30 экземпляров, каждый будет на 10 процентов дешевле.

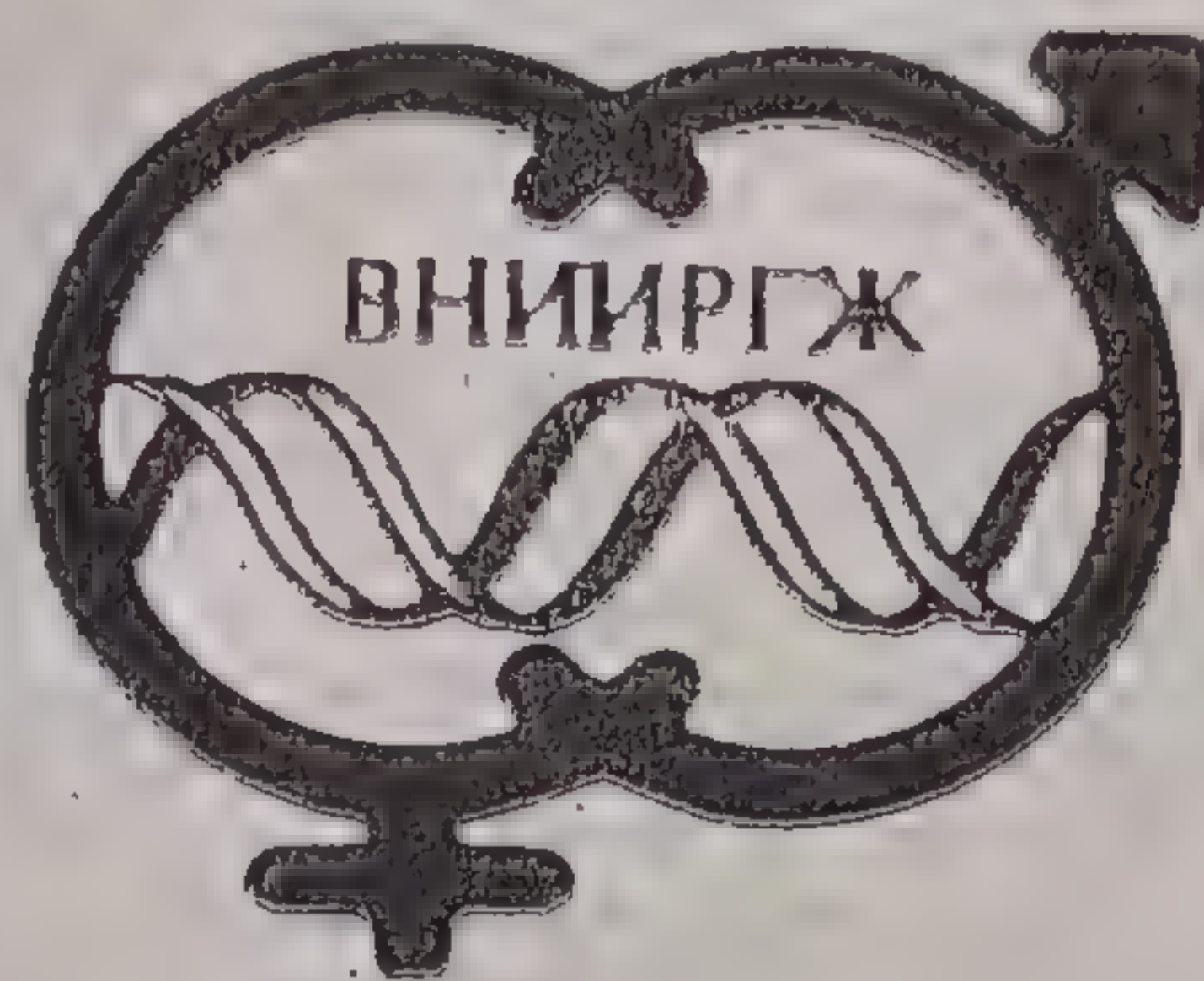
ОПЛАТА по безналичному

Предприятия, колхозы, членические договоры на поставку, получают сборник б

Наш АДРЕС: 449015, г. «АГРОКО

ТЕЛЕФОНЫ: 7-32-17; 7-3

Расчетный счет № 134392, г. Урал, г. Оренбург, М



НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Создать высокопродуктивное стадо, повысить оплодотворяемость коров, свиней и других сельскохозяйственных животных, снизить непроизводительные затраты при воспроизводстве Вам помогут **НОВЫЕ ГОНАДОТРОПНЫЕ ПРЕПАРАТЫ**, созданные Всесоюзным научно-исследовательским институтом разведения и генетики сельскохозяйственных животных: **ОВОГОН—ТИО** и **ГРОФоллон**.

По всем вопросам о применении препаратов обращайтесь по адресу: 189620, Ленинград — Пушечная, 55-а, **ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**.

ТЕЛЕФОНЫ: 470-92

ТВОРЧЕСКАЯ СТУДИЯ

ПРЕДЛАГАЕТ ПРОДУКЦИЮ, ИСПОЛНЕННУЮ НА ВЫСОКОМ ПОЛИГРАФИЧЕСКОМ УРОВНЕ

■ Пособие «КАК ЗАЩИТИТЬ СВОЕ ПРАВО» (подробная консультация по ведению претензионно-исковой работы в рыночных условиях) — 28 рублей.

■ Пособие «100 ПРАКТИЧЕСКИХ СОВЕТОВ РУКОВОДИТЕЛЮ» (вопросы экономики, права, психологии, лексика делового человека, тексты нормативных актов) — 24 рубля.

■ Пособие «КАК ОФОРМЛЯТЬ СЛУЖЕБНЫЕ ДОКУМЕНТЫ» — 14 рублей.

■ Пособие «В ПОМОЩЬ БУХГАЛТЕРУ» (консультации по современному законодательству, тексты важнейших инструкций, примеры вычисления различных выплат и налогов) — 26 рублей.

■ «ТАБЛИЦА ДЛЯ МОМЕНТАЛЬНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ ПОДОХОДНОГО НАЛОГА С ГРАЖДАН В РОССИИ» (пресчитаны ставки налогов с граждан со всех сумм от 210 до 3 тысяч рублей) — 18 рублей.

■ Красочное издание «Справочник» (указаны телефоны и адреса предприятий) — 63 рубля.

■ Справочник «КАЗАХСТАНСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ» — 20 рублей.

■ Методическое пособие «ОСНОВЫ РАБОТЫ КООПЕРАТИВА» — 20 рублей.

■ Книга Б. Н. Ельцина «МЫ» — 6 руб. 70 коп.

Цены указаны с учетом

ПРОДУКЦИЯ ВЫСЫЛАЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ

АДРЕС для заказов: 400000, г. Волгоград, ул. Советская, 100

ТЕЛЕФОН: 51-75-00

ТЕЛЕТАЙП: 271112

Расчетный счет 000405507
в Красногвардейском акци-
онерно-коммерческом АПБ
МФО 324117.
ТЕЛЕФОНЫ для спра-
вок: 9 51 42, 7 13 79

«РОКОНТАКТ»

для предприятий, объединений, совхозов,
кооперативов, организаций и учреждений!

Оплата по безналичному расчету.

Предприятия, колхозы, совхозы и организации, заклю-
чившие договоры на постоянное комплексное обслужива-
ние, получают сборник бесплатно.

Наш АДРЕС: 440013, г. Оренбург, Дом Советов, МП
«АГРОКОНТАКТ», ком. 49, 53.

ТЕЛЕФОНЫ: 7-32-17; 7-38-26.

Расчетный счет № 1345022 в кооперативном банке «Юж-
ный Урал», г. Оренбурга. МФО 284019.

ЭФЕКТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

По всем вопросам о приобретении и исполь-
зовании препаратов обращаться по АДРЕСУ:
189620, Ленинград — Пушкин, Московское шос-
се, 55-а, ВСЕСОЮЗНЫЙ НИИ РАЗВЕДЕНИЯ И
ГЕНЕТИКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИ-
ВОТНЫХ.

ТЕЛЕФОНЫ: 470-92-94; 470-97-32.

СТУДИЯ «ВИЗА»

НА ВЫСОКОМ ПОЛИГРАФИЧЕСКОМ УРОВНЕ:

■ Красочное издание «КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ»
(указаны телефоны и адреса 3 тысяч предприятия обла-
сти) — 63 рубля.

■ Справочник «КАЗАХСТАН» (адреса и телефоны 5 ты-
сяч предприятий Казахстана) — 30 рублей.

■ Методическое пособие «В ПОМОЩЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЮ
КООПЕРАТИВА» — 20 рублей.

■ Книга Б. Н. Ельцина «ИСПОВЕДЬ НА ЗАДАННУЮ ТЕ-
МУ» — 6 руб. 70 коп.

Цены указаны с учетом налога с продаж.

ПРОДУКЦИЯ ВЫСЫЛАЕТСЯ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ.

АДРЕС для заказов: 470032, Караганда, в я 72, «ВИЗА».

ТЕЛЕФОНЫ: 51-75-80.

ТЕЛЕТАЙП: 271112 «АСЕТА».

консервировать свежескошенные можно в любую погоду
руза, подсолнечник и др.), трудносылосящиеся (куку-
сующиеся культуры (клевер, люцерна, донник, вика, соя и др.)
и влажное фуражное зерно.

ПРЕПАРАТ НЕЗАМЕНИМ В ЗОНАХ РИСКОВАННОГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, ТАК КАК СОХРАНЯЕТ ЗАГОТОВЛЕННЫЕ КОР-
МА В ТЕЧЕНИЕ ДВУХ ЛЕТ.

БИСУЛЬФАТ НАТРИЯ УДОБЕН В ПЕРЕВОЗКЕ И ХРАНЕ-
НИИ. Он выпускается в виде сухих чешуек, слабо гигроско-
пичен, пожаро- и взрывобезопасен. При использовании легко
растворяется в воде.

Упаковка — полиэтиленовые мешки массой брутто — 50 кг,
нетто — 40 кг. Цена 1 тонны — 100 руб.

С ЗАЯВКАМИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

650663, Алтайский край, Благовещенский район, пос. Степное Озеро.
Телеграф Степное Озеро Алтайского "Ветер". Телетайп 233796 "Ветер".
Тел.: 23-3-28.

Барнаульский комбинат
торговой рекламы

Рекламное агентство
РПО "Росторгрелам"

Повышая квалификацию

Всесоюзный заочный институт пищевой
промышленности объявляет прием на спе-
циальный ФАКУЛЬТЕТ ПО ПЕРЕПОДГО-
ТОВКЕ КАДРОВ.

Слушатели, окончившие факультет, получают диплом с
присвоенной квалификацией «ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ ПО
ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ».

Принимаются лица, имеющие ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ.
Срок обучения — 9 месяцев (с отрывом от производства).

Стоимость обучения — 45 тысяч рублей. Во время
обучения за слушателями сохраняется СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.

Иногородным предоставляется ОБЩЕЖИТИЕ.

Начало занятий с 1 октября 1991 года.

Прием документов до 15 сентября.

Высланные по почте документы принимаются по АДРЕ-
СУ: 109803, Москва, ул. Чкалова, 73, СФПК.

ТЕЛЕФОНЫ: 233 87-59; 227 88-44.

Стимуляторы роста растений

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ГУМАТ НАТРИЯ — универсаль-
ный стимулятор для любых культур и растений. Цена —
12 рублей (упаковка на 100 л. воды).

МАГ-1 — для предпосевной обработки посадочного ма-
териала (семян, луковиц, черенков и саженцев). Цена
2 рубля 70 копеек (на 10 л. воды), 26 рублей (на 100 л.
воды).

В первую очередь удовлетворяются заявки на сумму бо-
лее 35 рублей (для граждан) и 120 рублей (для организа-
ции).

АДРЕС для заказов: 124182, Москва, ул. Животильева,
д. 46, завод «АГРОРАДИОТЕХНИКА» (ИПБ «РАДИОТЕХНИКА»).

РЕКЛАМА

в «Сельской жизни»
обеспечивает деловой успех!

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК:

257-20-46; 257-20-73.

Курское агропромыш-
ленное объединение Краснодартского
края РЕАЛИЗУЕТ ПО ДО-
ГОВОРНЫМ ЦЕНАМ:

■ высокоурожайные ГИ-
БРИДЫ КУКУРУЗЫ, ме-
лобласской селекции ФАУ-
200, ФАУ-300 урожая 1990
года;

■ 100 тысяч тонн сое-
вых бобов.

АДРЕС: 352000, Красно-
дарский край, ст. Курган-
ская, ул. Советская, 24.

ТЕЛЕФОНЫ: 5 42 64,
5 40 79 (код 8 86158).

Можно купить

Херсонский колхоз «40
ЛЕТ ОКТЯБРЯ» продает по
договорной цене 15 тонн
СЕМЯН КАНАРЕЧНИКА
и стационарную дизельную
электростанцию КАС-300
(мощность генератора 300
квт).

АДРЕС: 326640, Херсон-
ская область, Генгичевский
район, колхоз «40 ЛЕТ
ОКТЯБРЯ».

Станица на северо-восто-
ке Ставропольской области
Терской области продает
комплект оборудования
СЕМЯНОЧИСТИТЕЛЬНЫХ
МАШИН для обработки
семян троя КАС-0,5 (произ-
водство фирмы «Форт-
рифт», Германия) пропуск-
ной способностью 0,5 тонны/час,
а также станцию
ЦЕНА по договоренности.

Наш АДРЕС: 370048,
Терская Жирская, в. 24.
ТЕЛЕФОН 1-19-07.

В ОГОРОДЕ



Лечим огурцы...

УЖЕ на третий день после опубликования статьи «Точный диагноз» мы получили письмо с упреком: вот, мол, как распознать болезни огурцов рассказали, а как от них избавиться — не научили. Принимаем упрек — ведь пожелания читателей для нас — главный критерий при выборе материалов для той же рубрики «В огороде», как и для любой другой. Поэтому сегодня мы даем слово специалисту по борьбе с болезнями сельскохозяйственных культур уже знакомому вам Владиславу Эдуардовичу Савздаргу. О болезнях тыквенных — его рассказ.

АНТРАКНОЗ (МЕДЯНКА). Поражает все тыквенные, но особенно — огурцы в парниках и пленочных теплицах. Развитию болезни в закрытом грунте способствует высокая относительная влажность воздуха, а в открытом — обильные росы и частые дожди.

Меры борьбы заключаются в уничтожении растительных остатков, использовании здоровых семян, выбраковка пораженной рассады, уничтожении во время цветения больных растений. В закрытом грунте хорошие результаты дает обработка растений в период вегетации 35%-ной коллоидной серой (40 — 100 г. на 10 л воды). При появлении болезни можно использовать и 1%-ную бордоскую смесь. После сбора урожая парниковые рамы и деревянные части пленочных укрытий дезинфицируют раствором хлорной извести. Чтобы приготовить раствор, 100 г извести настаивают в 3 л воды 3 — 4 часа. Затем жидкость сливают и используют для опрыскивания внутренних частей парников, а остаток — для обмазки парубней.

МУЧНИСТАЯ РОСА. Поражает тыквенные культуры в открытом и закрытом грунте. В теплицах развитию болезни способствуют повышенная влажность воздуха и колебания температуры. В открытом грунте заболевание проявляется и при отсутствии осадков, но при наличии рос.

Меры борьбы. Следует уничтожать сорняки, растительные остатки и глубоко перекапывать почву осенью. Желательно высаживать огурцы на прежнее место через 3 — 4 года. При первых признаках заболевания и в дальнейшем через 10—12 дней растения опрыскивают серой коллоидной (40 г на 10 л воды в закрытом грунте и 20 г на 10 л воды в открытом); 35%-ной серой коллоидной (40—100 г на 10 л воды в закрытом грунте); 10%-ным изопропаном (60 г на 10 л воды в закрытом грунте); хлоридом фосфорнокислым двузамещенным (50 г на 10 л воды). Можно использовать настой коровяка или перепревшего сена. Для этого 1 кг коровяка или сена заливают 3 л воды, настаивают трое суток,

процеживают. Настой коровяка разводят в 3 л воды, сеной настоем разбавляют водой в 3 раза. Обрабатывают растения через неделю.

БЕЛАЯ ГНИЛЬ. Поражает практически все овощные культуры, но особенно в пленочных теплицах.

Меры борьбы. Нужно осенью уничтожать растительные остатки. Нельзя высевать одни и те же культуры на одном месте несколько лет подряд. Следует применять внекорневые подкормки, снижать влажность воздуха в теплицах до 70%, систематически проветривать их, поливать растения вечером теплой водой, участки стебля с больной тканью присыпать мелом, толченым углем, известью.

КОРНЕВАЯ ГНИЛЬ. Поражает огурцы в основном в парниках и пленочных укрытиях. Возбудитель заболевания — почвенные грибы, развивающиеся на растениях, ослабленных неблагоприятными условиями выращивания. Развитию болезни способствуют резкие колебания температуры почвы, полив холодной водой, частые подкормки органическими удобрениями.

Меры борьбы. Уничтожать растительные остатки, поливать растения теплой водой (не ниже 20°). Температура почвы должна быть в пределах 20 — 26° (недопустимы отклонения 18—20° и 28—30°), а влажность грунта — 85%. Если обнаружено заболевание, то к стеблям подсыпают землю для образования дополнительных корней. В парниках и теплицах проводят дезинфекцию почвы. Для этого ее вынимают, складывают в штабель (1 — 1,5 м), переслаивая навозом. Такие штабеля оставляют на 2—3 года, за это время их дважды перелопачивают, уничтожают сорняки. Обычно ограничиваются снятием слоя почвы в 3—5 см. Можно обеззараживать почву от грибных и бактериальных болезней хлорной известью (100—200 г на 1 кв м почвы). Ее используют осенью в сухом виде и заделывают граблями.

АСКОХИТОЗ. Поражает многие тыквенные культуры в открытом и закрытом грунте, особенно огурцы в парниках и теплицах. Развитию заболевания способствуют загущенные посадки, избыточные поливы, отклонения в температурном режиме, повышенная влажность воздуха, наличие на растениях желтеющих листьев, остатков черешков, отмирающих побегов, а также избыточное азотное питание.

Меры борьбы заключаются в уничтожении растительных остатков пораженных частей растений, поддержании нормального температурного режима, исключении обильных поливов, замене зараженного грунта, опудривании больных участков растений толченым древесным углем. В качестве профилактической меры применяют внекорневую подкормку 0,5%-ным раствором сернокислого калия.

ОЛИВКОВАЯ (БУРАЯ) ПЯТНИСТОСТЬ поражает огурцы в открытом грунте при пониженных температурах, обильных росах и туманах, а в закрытом грунте при периодическом падении температуры и высокой влажности

воздуха. Возбудитель заболевания — грибок, распространяется ветром, с почвой, водой. Инфекция сохраняется в почве, на растительных остатках, деревянных конструкциях парников и теплиц.

Меры борьбы. Следует уничтожать растительные остатки, проводить дезинфекцию конструкций, чередование культур. При появлении первых признаков заболевания растения опрыскивают 1%-ной бордоской смесью (0,5 л на 10 кв. м) с интервалами 7—10 дней.

ЛОЖНАЯ МУЧНИСТАЯ РОСА. Поражает огурцы и тыквы. Инфекция сохраняется в почве до пяти лет.

Меры борьбы. Те же, что и с оливковой пятнистостью.

ПЕРОНОСПОРОЗ поражает огурцы в открытом и закрытом грунте.

Меры борьбы. В теплицах сразу при обнаружении болезни и затем с недельным интервалом опрыскивать растения 1%-ной бордоской смесью, в открытом грунте — этим же препаратом, а также 90%-ной хлорокисью меди (40 г на 10 л воды).

БАКТЕРИОЗ (УГЛОВАТАЯ ПЯТНИСТОСТЬ). Поражает огурцы, особенно в теплицах и парниках. Возбудитель заболевания — бактерии. Их скопления содержатся в капельках мутной желтоватой жидкости, выделяющейся на пораженной ткани. При поливах они разносятся на здоровые части растений. Источник инфекции — растительные остатки, семена.

Меры борьбы. Уничтожать растительные остатки, использовать на посев здоровые семена, удалять больные плоды, возвращать огурцы на прежнее место через 3—4 года, вносить калийные удобрения. Устойчивость растений к бактериозу повышает замачивание семян в растворе сернокислого цинка (2 г на 1 л воды) в течение суток. Затем их подсушивают до сыпучести. При появлении на семенах первых признаков заболевания опрыскивать растения 1%-ной бордоской смесью, затем сделать это при обнаружении пятен на листьях, повторять обработку каждые 10—12 дней. Последний срок обработки — за 15 дней до сбора урожая.

МОЗАИКА. Поражает огурцы, возбудитель болезни — вирус. Наиболее распространены обыкновенная (полевая), зеленая, а также белая мозаика. Распространяется болезнь тлями, при уходе за растениями, сборе плодов. Источником инфекции могут быть семена, растительные остатки, сорняки.

Меры борьбы заключаются в уничтожении сорняков, растительных остатков, борьбе с тлями, дезинфекции инвентаря, поливе теплой водой, удалении больных растений. Устойчивы к мозаике некоторые сорта огурцов, например «Каварда», «Кежинский-12».

Главное условие, препятствующее развитию вредителей и возбудителей болезней в закрытом грунте, — соблюдение устойчивости растений, — соблюдение режима температуры и влажности.

З. САВЗДАРГ.

НА ПОДВОРЬЕ



Луговая ветаптека

Наши жители уже познакомились с дикорастущими ядовитыми растениями — эти знания, надеемся, помогут уберечь животных от болезни и гибели. Но в огороде, на лугу, поляне, в лесу растет немало и лекарственных растений, используя которые, можно помочь скоту и птице, даже если под рукой не оказалось химических ветеринарных препаратов. Познакомимся с некоторыми из них.

Довольно часты заболевания желудочно-кишечного тракта. Вы можете своим животным, если примените растения, улучшающие пищеварение, содержащие вяжущие и слизистые (обволакивающие) вещества, обладающие слабительным действием. Такие, например, как:

ДЯГИЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ (сладкий ствол, ствольник). Используют корневища и корни, выкопанные осенью на первом году произрастания или весной на втором году (это двухлетнее растение). Водный отвар корневища применяют при диспепсии телят, коликах, поносах, бронхитах. Усиливает деятельность пищеварительных желез. Применяется как средство, улучшающее пищеварение. Дозы крупным животным 10—25 г, мелким 5—10 г.

ЛУК РЕПЧАТЫЙ. Применяется в форме настойки, каши, сока с водой. При различных функциональных расстройствах желудочно-кишечного тракта у телят рекомендуется настой лука следующего приготовления. Вначале на свежей кипяченой воде готовят 2 л 0,85%-ного раствора натрия хлорида (треть чайной ложки поваренной соли на 1 л воды), который вливают в чистую бутылку емкостью 2,5—3 л. Через пробку бутылки пропускают сифон с резиновыми трубками и зажимами. Затем 200 г очищенного лука быстро растирают на терке в мелкую кашицу и добавляют в бутылку с раствором. Смесь встряхивают в течение нескольких минут. Для предупреждения испарения действующих летучих веществ (фитонцидов) в бутылку наливают по стенке 50—100 мл растительного масла, покрывая им всю поверхность жидкости. Настой можно употреблять не более двух суток, насыщая жидкость из-под масла только через сифон и немедленно выпаивая больным телятам — по 3—5 мл на 1 кг живого веса 5 раз подряд через каждый час. В этот период телята остаются голодными. В последующем настоем дают за 30 мин. до кормления.

Из луковичной шелухи готовят 8%-ный отвар, который выпаивают телятам по 150—300 мл через каждый час 4—6 раз. В это время телят не кор-

мят, а затем им выпаивают молозиво или молоко. Отвар расходуют в день приготовления.

Свежую кашицу из лука применяют для лечения ран, ожогов, обморожений, ускорения созревания абсцессов. Для этого на терке готовят кашицу лука, разбавляют ее в 50—100 раз изотоническим раствором поваренной соли (чайная ложка на стакан), пропитывают ею стерильную марлевую салфетку или тампоны и наносят на рану. Для предотвращения испарения фитонцидов раны покрывают защитной повязкой.

Дозы лука внутрь: крупному рогатому скоту 30—60 г, мелкому — 13—30 г.

ОДУВАНЧИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ (полевой цикорий, одуванчик, бабка, по-дойнички, молочник, дуан). С лечебной целью используют корни. В ветеринарной практике применяют в форме отвара, сбора для возбуждения аппетита и улучшения пищеварения, как желчегонные средства, а также как легкое послабляющее средство при атонических запорах. Дозы внутрь: лошадям 15—25 г, крупному рогатому скоту 20—50, овцам и козам 5—10, свиньям 2—5, собакам 1—2, курам 0,2—1 г по 2—3 раза в день.

ПОЛЫНЬ ГОРЬКАЯ (полынь настоящая, полынь полевая, дикий перец, полынь обыкновенная). В ветеринарной практике полынь назначают для возбуждения аппетита и лучшего пищеварения. Свежий сок способствует остановке кровотечения, действует дезинфицирующе, ускоряет заживление ран. Дозы внутрь: лошадям 15—25 г, крупному рогатому скоту 25—50, мелкому 5—10, свиньям 2—5, собакам 0,5—1, птице 0,3—0,5 г 3 раза в день.

ТЫСЯЧЕЛИСТНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ (белоголозник, белая кашка, кровавница, пахучая трава, порезная трава). Применяют траву тысячелистника, заготовленную во время цветения. Известен как хорошее кровоостанавливающее средство. Тысячелистник — эффективное средство при нарушении пищеварения у телят. Траву дают им в форме настоя 1:10 (на 1 часть сырья 10 частей воды) 2—3 раза в день перед кормлением из расчета чайная ложка на 1 кг живого веса. При диспепсии телятам назначают спиртовую настойку (на 70%-ном спирте) в дозе 0,5—1 мл на 1 кг живого веса. Перед введением разводят в 3—4 раза кипяченой водой. Выпаивают за 30—45 минут до кормления молоком несколько раз в день.

ГОРЕЦ ЗМЕИНЫЙ (змеевик, раковые шейки, горлянка, завязной корень, сердечная трава). Произрастает по сырым лугам, сырым лесным опушкам. Лечебными свойствами обладают корневища, которые заготавливают осенью. В ветеринарной практике отвар горца (1:10) применяют как вяжущее и кровоостанавливающее средство при воспалительных яв-

лениях и кровотечениях в желудочно-кишечном тракте, при диспепсии, наружно — при воспалении слизистых оболочек рта и носоглотки. Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 30—80 г, овцам и свиньям 10—20, собакам 2—5, лисицам и песцам 0,5—1,5, курам 0,3—1,5 г 3 раза в день.

ДУБ ОБЫКНОВЕННЫЙ. С лечебной целью используют кору молодых ветвей, которую заготавливают ранней весной в период сокодвижения. Срок годности — до 5 лет. Отвар коры (1:10) используют при желудочно-кишечных кровотечениях. Дозы внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 25—50 г, овцам и свиньям 5—10, собакам 1—5, кошкам и курам 0,2—1 г 3 раза в день.

ЗВЕРОБОЙ ПРОДЫРЯВЛЕННЫЙ (березка, воронец, кровавец, кровавник, дюрavec). Используют верхнюю часть стеблей с листьями и цветками, срезанную во время цветения. В народной ветеринарии применяют при катарах желудка и кишечника, диспепсии, вздутии живота, слабости сердца, заболевании почек, воспалении мочевого пузыря. Настой используют для лечения ран. Доза внутрь: лошадям и крупному рогатому скоту 20—60 г, овцам и свиньям 10—20, собакам 3—8, курам 1—2 г 2—3 раза в сутки.

С целью лечения диспепсии рекомендуется выпаивать телятам настой зверобоя (1:50) в количестве 25—80 мл на прием 4—5 раз в сутки. Для приготовления настоя 200 г сухой травы в эмалированной кастрюле заливают 10 л кипящей воды и добавляют 100 г поваренной соли. Кастрюлю плотно закрывают крышкой и ставят в теплое место на 8—10 часов. Затем содержимое перемешивают и процеживают через марлю. С появлением первых признаков заболевания прекращают выпаивать телятам молозиво (молоко) и дают теплый настой зверобоя. Через несколько дней препарата состояние теленка улучшается, и тогда можно постепенно вводить в рацион молозиво (молоко). Но настой зверобоя — по 500 мл в сутки продолжают давать до полного выздоровления.

КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ (белая кашка, белый клевер, дятлина, дятлина красная, конюшина, красноголовка, клевер красный, красная коврига, пихо-рабочая трава, медовник, медовый цвет, трехлистник луговой, пчелиный хлеб). Для лекарственных целей собирают только соцветия. Их отвар применяют при заболевании дыхательных путей, сопровождающихся кашлем. Телятам дают отвар головок клевера (1:10) по 0,5—1 стакану несколько раз в день.

М. РАБИНОВИЧ.

Мы опубликовали лишь небольшую часть названий растений, применяемых в ветеринарной практике. Если читатели заинтересуют этот материал, продолжим публикацию. Пишите.

НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ



Удобства во дворе

НАЗВАНИЕ это может вызвать улыбку, но не зря ведь с таких «объектов» начинается освоение любого дачного участка. Дачный дом редко можно подсоединять к канализационной сети. Для очистки хозяйственно-фекальных сточных вод здесь можно, однако, применить почвенный метод, обеспечивающий достаточную степень очистки, и поля подземной фильтрации. Это — наиболее простой, надежный метод, обеспечивающий хорошие гигиенические условия для домов с числом жителей до 20 человек. Системы подземной фильтрации осуществляются по проектам, выполненным соответствующими организациями.

При применении этого метода стоки из внутренней (домовой) системы канализации через выпуск поступают в дворовый трубопровод и далее в септик, где происходит оседание осадков и осветление жидкости перед поступлением в дренажную сеть, из которой она уходит в почву. На выпуске между домом и септиком устраивают смотровой колодец с утепленной крышкой диаметром 0,7 м, а за септиком размещают распределительный колодец и, наконец, закладывают дренажную сеть для равномерного распределения сточной жидкости в грунт, в котором происходит ее биологическая очистка.

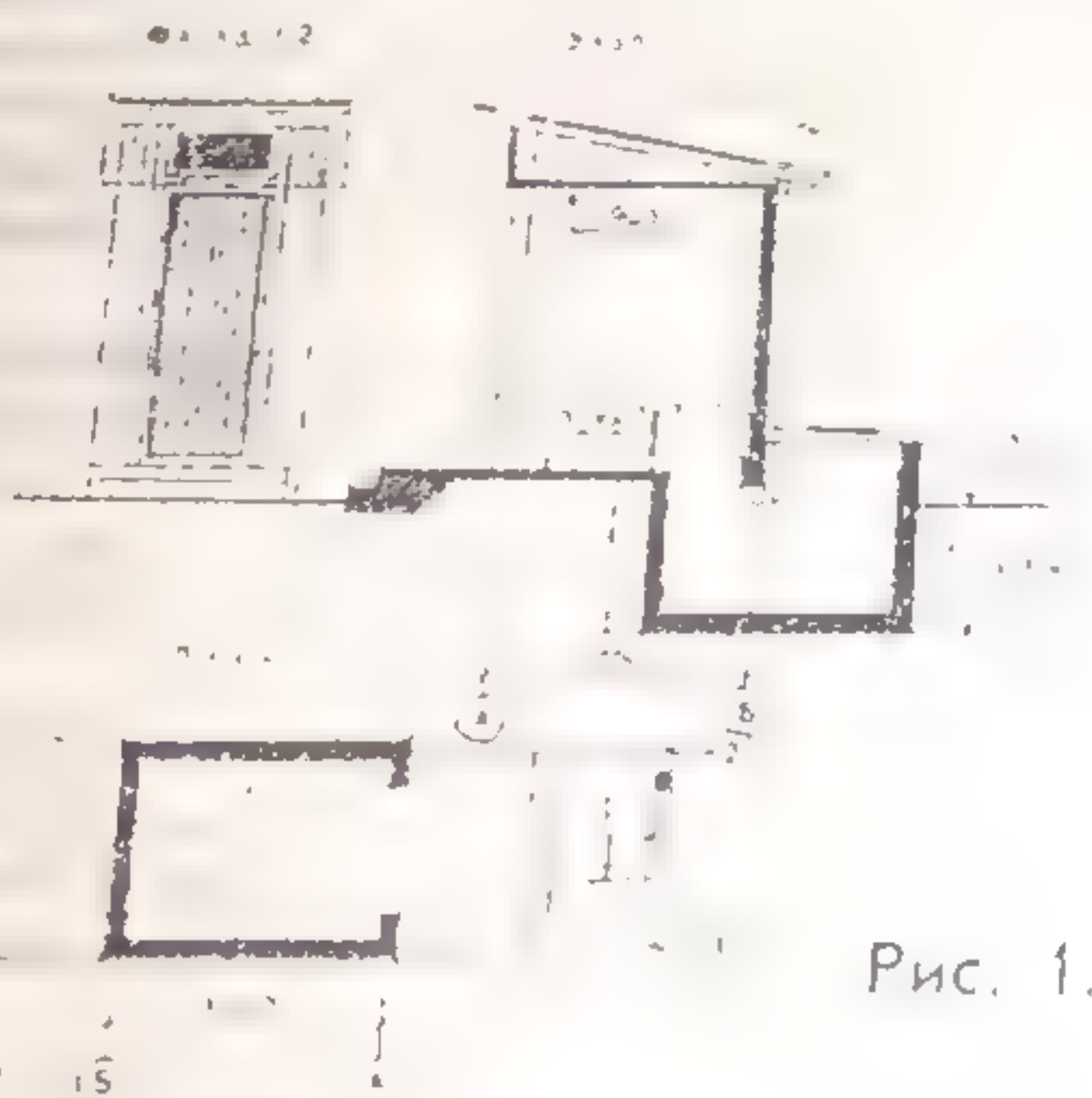


Рис. 1.

ямы. Выгреб располагают с теневой стороны помещения, перекрытие утепляют слоем земли толщиной не менее 50 см. Глубина выгребной ямы 1,5 м. На даче, где живут до 6 человек, ширина ее должна быть не менее 0,8 м, длина — 2,5 м; до 9 человек соответственно 1 и 3 м.

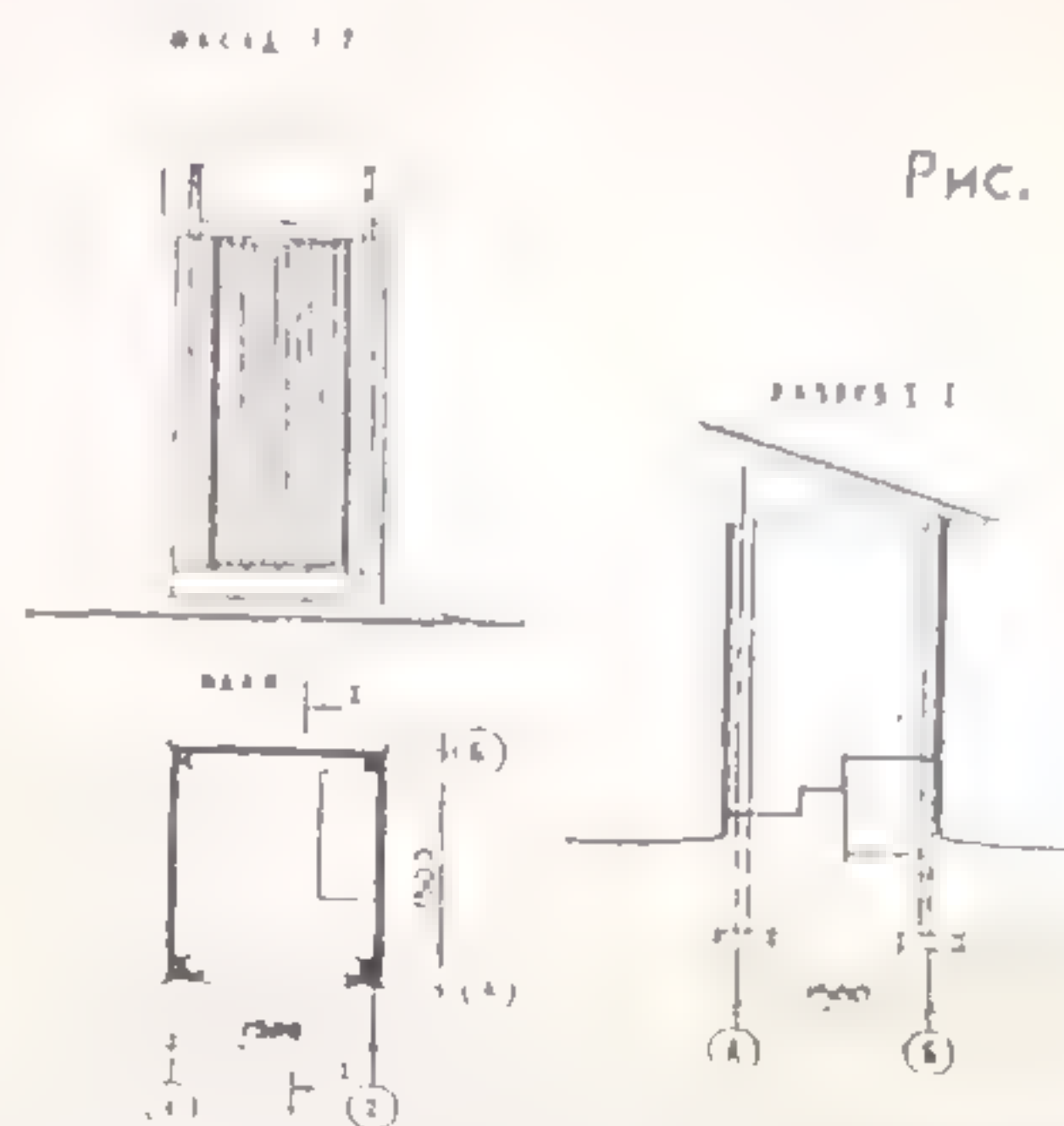


Рис. 2.

Стены выгребов должны быть водонепроницаемыми. С этой целью их покрывают цементной штукатуркой состава 1:2 с последующим железнением. Стены деревянных выгребов и их полы тщательно проконопачивают. Кроме того, деревянные стены выгребов с внешней стороны изолируют 30 см слоем мата, плотно утрамбованной глины, а прочие стены — 20 см слоем. Для очистки выгребов от нечистот устраивают люк размером 0,8×0,7 м с двумя плотно закрывающимися деревянными крышками: одна на уровне перекрытия выгребов, другая — на уровне земли. Пространство между крышками засыпают торфом, растительной землей или другими утепляющими материалами. Дно выгребов должно иметь уклон в сторону люка. Выгребную уборную можно устраивать не ближе 12 м от жилого дома и 20 м — от колодца.

Однако и при самом тщательном устройстве выгребов не исключено просачивание нечистот в грунт и заражение ими верхнего водоносного горизонта, часто используемого при водоснабжении из шахтных колодцев для питьевых целей. Поэтому лучшим типом уборной при развитом садово-огородном хозяйстве является пудр-клозет (рис. 2), где нечистоты накапливаются в ящик или ведро, засыпаются по мере пользования уборной сухой растительной (садовой) просеянной землей, торфяной крошкой или сухим мусором и затем выбрасываются в специальные компостные кучи. При условии засыпки нечистот после каждого пользования и ежедневной очистки ведра или ящика пудр-клозет является вполне гигиеничным типом уборной, не издающей запаха и не привлекающей мух. Нечистоты, поступающие в компостные кучи, в течение 6 месяцев или года перерабатываются в ценное удобрение.



Каков век древесины

БАЛКИ, стропила, необходимые при постройке дома, столбы, сгни, штакетник для забора, наконец, колышки для подвязки растений — все это сделано из дерева. Немудрено, что древесины садоводу не хватает. Самый ощутимый расход связан со слабой биохимической стойкостью древесины, которая под влиянием влаги, кислорода, бактериальной среды подвергается интенсивному гниению. Этот процесс неизбежен, но его можно замедлить.

Как, например, предохранить от гниения такое нехитрое, но широко используемое приспособление, как садовые колья? Повышенная из-за полива влажность, рыхлая почва, в которой велико содержание удобрений, приводят к тому, что срок их службы ограничивается несколькими сезонами. Вдвое-втрое увеличит его пропитка медным купоросом, который всегда есть в садовом хозяйстве.

В раствор, приготовленный из расчета 75 — 80 г химиката на 1 л воды, погружают колья и оставляют на 2—3 дня. Затем их вынимают и высушивают. Медный купорос оказывает консервирующее действие двоякого рода. Во-первых, само по себе это вещество — прекрасный антисептик: не случайно его используют при борьбе с вредителями сельскохозяйственных культур. Во-вторых, влага во время сушки удаляется из древесины довольно медленно, и так же постепенно идет процесс кристаллизации соли на волокнах. Образуется плотная кристаллическая структура, пропускающая воздух к тканям.

Этот способ рекомендуется в основном для пород крупнопористых, легко впитывающих влагу — например, ивы, но не для дуба. Более универсальна пропитка древесины смолой, которая годится для дерева любых пород. Важное и неперемное условие этого метода — тщательная предварительная сушка материала. В противном случае осмоливание лишь ускоряет процесс гниения.

Пропиточный состав получают, растворяя обычный гудрон в керосине до сметанообразной консистенции. Керосин не только хороший растворитель, но и действенный антисептик. Кроме того, он обладает отличной проникающей способностью и тем самым определяет высокое качество пропитки: при его содействии смола проникает в древесину по всему объему. Колья держат в растворе 1,5 — 2 часа, а потом сушат на открытом воздухе. На большие поверхности и крупные детали смолу наносят кистью в несколько приемов, давая каждому слою полностью просохнуть. Обработанные таким образом колья или столбы служат добрый десяток лет.

Ф. НИКУЛИН.

Систему подземной фильтрации следует располагать ниже места водозабора питьевой воды по течению грунтовых вод. При этом септик устраивают на расстоянии не менее 20 м от водозабора, а дренажную сеть в суглинистых грунтах — не менее 30 м и в песчаных или супесчаных грунтах — не менее 50 м.

Если возможность устройства местной канализации исключается, применяют «сухие устройства».

Летние уборные выгребного типа (рис. 1) устраивают обычно в стороне от дома. Сооружение их не нуждается в особых пояснениях, за исключением устройства и герметизации выгребной



Лакомкам на зиму

ЩЕДРОЕ ЛЕТО не скупится на урожай. Только что мы начали лакомиться первой зеленью, редисом, а уж на грядке геснутся огурчики, кабачки, наливаются соком помидоры, набирает силу ранний картофель. Только успевай радоваться дарам природы! Однако сколько бы ни было овощей, фруктов, ягод летом, а особенно захочется отведать их зимой. Вот и думает хозяйка, как лучше сохранить это богатство. И если овощные проблемы — вполне решаемые, то как быть с фруктами, ягодами при отсутствии сахара? Помочь в этом берется А. С. Попов, житель г. Днепропетровска. Он предлагает свои рецепты заготовок фруктов без сахара.

Компот из вишни

Вишни для компота необходимо брать спелые, одного сорта. Удалите плодоножки, вымойте и уложите в стерилизованные банки. Затем залейте кипятком, накройте прокипяченными крышками и пастеризуйте при температуре 100 градусов: банки емкостью 0,5 л — 20 минут, 1 л — 25 минут, 3 л — 35 минут. Затем банки закатайте, укутайте их и оставьте для охлаждения.

Компоты из клубники, смородины, абрикосов, яблок, слив можно приготовить так же, как и из вишни.

Яблочное повидло

Нарежьте яблоки кусочками, залейте небольшим количеством воды и проварите 10—15 минут, непрерывно помешивая, а затем протрите через сито. Полученное пюре уваривайте до тех пор, пока не загустеет. Затем горячее пюре разложите в стерилизованные банки и, накрыв прокипяченными крышками, пастеризуйте при температуре 100 градусов: банки емкостью 0,5 л — 15 минут, 1 л — 20 минут, 3 л — 30 минут. На 1 кг пюре яблок — 200 г воды.

Такое повидло можно хранить один год.

По тому же рецепту можно приготовить повидло из груш и абрикосов.

Сливовое повидло

Сливу вымойте, удалите косточки, положите в таз для варенья, добавьте воды и поставьте на небольшой огонь. Когда масса наполовину уварится, добавляйте еще столько же слив. И опять при уваривании вдвое добавляется новая порция. Время от времени помешивайте деревянной лопаткой, чтобы не подгорело. Готовое повидло имеет однородный вид. Горячее повидло разложите в стерилизованные банки, накройте прокипяченными крышками и пастеризуйте на 10—15 минут дольше обычного.

На 3 кг слив — один стакан воды. Готовое повидло можно хранить один год.

Сливы консервированные

Чисто вымытые сливы бланшируйте. Просушенные плотно уложите в банки емкостью 0,5 — 1 л. Накройте прокипяченными крышками и стерилизуйте 25 мин. с момента закипания. Потом банки закатайте и переверните вниз крышкой. Дайте остыть. Сливы дают свой сок и в нем хранятся. Так же можно консервировать без сахара ягоды черной и красной смородины, малины, клубники и вишни.

Черная смородина

Свежесобранные ягоды поплотнее уложите в чистые сухие бутылки, закройте прокипяченными пробками, обвяжите шпагатом и залейте сургучом. Такая смородина полностью сохраняет вкус и аромат свежих ягод. Можно готовить из нее компоты, соки, сиропы, кисели, начинки для пирогов. Хранить бутылки в холодном месте.

Абрикосовый сок с мякотью

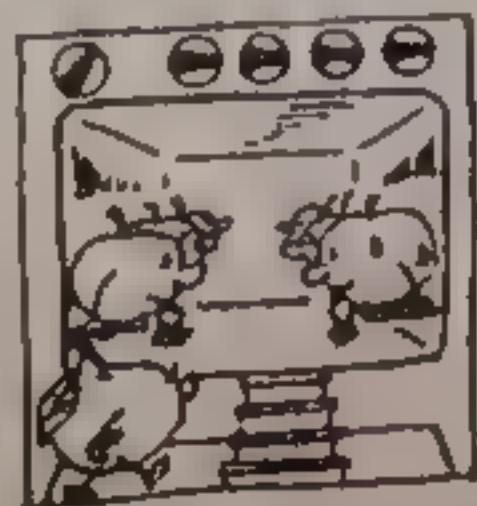
Для приготовления сока используют спелые без повреждений абрикосы. Отделите от них косточки, поместите в кастрюлю, куда предварительно налейте воды из расчета стакан на 1 кг плодов и 10 минут проварите. Затем плоды протрите через сито, смешайте с водой, в которой варились абрикосы, смесь разлейте в стерилизованные банки, накройте крышками и пастеризуйте: банки емкостью 0,5 л — 20 минут, 1 л — 30 минут, 3 л — 40 минут.

Морковный напиток

Морковь вымойте, почистите, вновь вымойте и натрите на мелкой терке. Затем на 1 кг пюре добавьте 0,5 л холодной кипяченой воды и настаивайте в течение 1—2 часов. После этого отожмите сок, добавьте в него лимонную кислоту, нагрейте до 75 — 80 градусов, но не более, разлейте в стерилизованные банки, накройте прокипяченными крышками и пастеризуйте при температуре 75—80 градусов. Продолжительность прогрева банок емкостью 0,5 л — 20 минут, 1 л — 30 минут.

Перегревать напиток не следует, это портит его вкус. Прогретые банки закупорьте и охладите.

На 1 кг моркови — 2—3 г лимонной кислоты, вместо лимонной кислоты можно 20 процентов морковного сока заменить клюквенным.



Фрукты из духовки

В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ фрукты сушат давно. Лучше это делать в сушках, которые выпускает промышленность, но можно и на солнце в теплую погоду, на печке, в электрической или газовой духовках. Сырые нельзя раскладывать на противни, а надо сделать сетчатые рамы, которые вставляются в духовку. Фрукты раскладывают на сетках слоем в 1—2 см. Время от времени их перемешивают. Во время сушки из духовки должен выходить

пар. Поэтому дверцу следует чуть приоткрыть.

Хорошо высушенные фрукты хранят в плотном мешочке или бумажном кульке, но лучше (чтобы туда не попадали пищевые вредители) — в закрытых банках. Помещение для хранения должно быть сухим и теплым.

СЛИВА

Для сушки пригодна «сливка домашняя» которую нужно оставить как можно дольше на дереве, где она несколько подзавялится и начнет морщиться. Сливу освобождают от плодоножки, моют, раскладывают на сушильные сетки и сушат сначала при температуре 60 градусов, чтобы слива не лопнула и не выделяла сок. Как только она начнет морщиться, температуру постепенно повышают до 80—90 градусов, плоды переворачивают, встряхивая. Сушку можно прерывать, то есть делать в несколько приемов, это на качество заготовок не отражается.

Высушенную сливу раскладывают на бумаге, через два дня ее укладывают в упаковки на хранение. Из 1 кг свежей сливы получается 1/4 или 1/2 кг сушеной. Сушка продолжается 10—18 часов в зависимости от спелости слив.

ГРУША

Сушат в основном мелкие плоды, крупные же разрезают на две или четыре части (по желанию очищают от кожицы и удаляют сердцевину). Груши раскладывают резаной стороной вниз, затем в процессе сушки переворачивают. Для сохранения цвета сначала сушат при высокой температуре (около 100 градусов), затем снижают до 80, пока плоды не высохнут внутри.

Вид и вкус сушеной груши можно улучшить, если незадолго до сушки опустить ее в горячий концентрированный сироп (на 1 кг сахара добавить 0,5 л воды). Погружаем грушу в сироп, доведенный до кипения, и оставляем там до полного остывания сиропа. После сушки такие груши отличаются красивым блеском и вязкостью.

АБРИКОСЫ

Сушат только спелые или даже переспелые абрикосы. Половинки абрикосов раскладывают одним слоем на сушильные сетки резаной стороной вверх.

Первоначальная температура — 85 — 90 градусов, потом ее повышают, чтобы сушка не была длительной и чтобы плоды не потемнели.

Сушку абрикосов можно прекратить, если при нажатии из них не выделяется сок. Из 1 кг абрикосов получается 150 — 200 г сушеных фруктов.

ЯБЛОКИ

Сушат, не очищая от кожицы и сердцевины. Разрезают на 4 — 8 частей, раскладывают и сушат сначала при температуре 100 градусов, затем снижают до 80 — 70 (чтобы яблоки не потемнели).

ШИПОВНИК

Спелые твердые плоды шиповника очищают от плодоножек и помещают в духовку при температуре около 90 градусов, чтобы они быстро высохли и не подгорели.

Валентина РЕДЕНА.

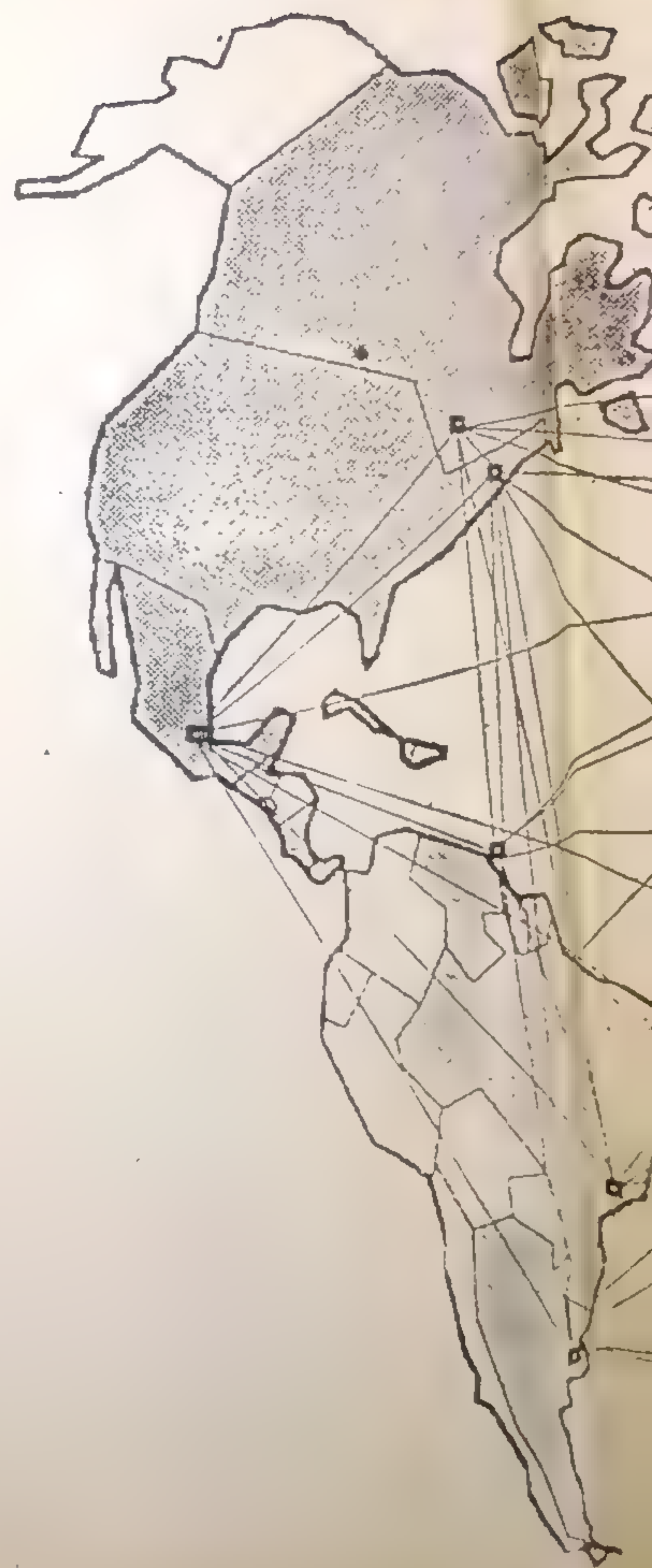
И ЭТО ТОЛЬКО

MAIN FOREIGN OFFICES

ALYSA IN LONDON	FAX (4471) 629-08-05
ALYSA IN NEW-YORK	FAX (212) 227-08-68
ALYSA IN SINGAPORE	FAX (65) 225-58-71
ALYSA IN SWEDEN	FAX (468) 204-353
ALYSA IN ITALY	FAX (392) 583-10285
ALYSA IN TAIWAN	FAX (8862) 751-68-30

FOREIGN CENTRES OF COLLECTION AND PROCESSING OF INFORMATION

ALYSA IN HONGKONG	FAX (852) 525-0996
ALYSA IN JAPAN	FAX (813) 221-5244
ALYSA IN INDIA	FAX (9111) 645-1638
ALYSA IN TURKEY	FAX (901) 155-5064
ALYSA IN MEXIKO	FAX (525) 758-6486
ALYSA IN KANADA	FAX (1514) 333-7063
ALYSA IN GREECE	FAX (3031) 542-403
ALYSA IN EGIPT	FAX 345-5138
ALYSA IN MONAKO	FAX (3393) 258-993
ALYSA IN GERMANY	FAX (49511) 282-064
ALYSA IN AUSTRALIA	FAX (612) 215-2973
ALISA IN GENEVA	FAX (4122) 412-354
ALYSA IN AUSTRIA	FAX (431) 877-390-030
ALYSA IN SOUTH AFRICA	FAX (2721) 419-6705
ALYSA IN PARIS	FAX (331) 42-332-673
ALYSA IN THAILAND	FAX (662) 241-0653
ALYSA IN BRASIL	FAX (011) 289-1554



О НАЧАЛО...



У Н А С

«А Л И С А»

ФАКС. 137-65-25

"АЛИСА — ЛИПЕЦК"

ФАКС 23-12-48

"АЛИСА — РОСТОВ"

ФАКС 39-33-12

"ДОНЕЦК — АЛИСА"

ФАКС 55-25-00

"АМИНА"

ФАКС 24-15-54

(г. Грозный)

"АЛИСА — КУРСК"

ФАКС 2-44-44

"АЛИСА — ПЕТЕРБУРГ"

ФАКС 221-69-44

"АЛИСА — ТВЕРЬ"

ФАКС 2-29-01

"ДМИТРОВ — АЛИСА"

ФАКС 288-40-01

"ТОРГОВЫЙ ДОМ "БЕСТ"

ФАКС 45-15-65

(г. Минск)

"АЛИСА — БРЯНСК"

ФАКС 57-63-49

"АЛИСА В САРАТОВЕ"

ФАКС 25-41-85

"ДАРЬЯ — АЛИСА"

ФАКС 73-23-50

(г. Екатеринбург)

"ПАКС — АЛИСА"

ФАКС 42-69-06

(г. Алма-Ата)

"АЛИСА — ВОСТОК"

ФАКС 74-45-93

(г. Караганда)

"АЛИСА В СИБИРИ"

ФАКС 22-25-65

(г. Тюмень)

"ЧИМКЕНТ — АЛИСА"

ФАКС 66-65-25

"ТОБОЛЬСК — АЛИСА"

ФАКС 2-92-74

"АЛИСА — НОРД"

ФАКС 77-54-91

(г. Нижневартовск)

"АЛИСА — ЛЬВОВ"

ФАКС 72-43-86

"АЛИСА — КРАСНОЯРСК"

ФАКС 22-64-51

Чтобы не попасть
в сеть «Алисы»,
нужно лечь
на самое дно
и никогда
оттуда больше
не вылезать.

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

◆ Николай Георгиевский осчастливил Систему «Алисы» рождением наследника. Зовут наследника Егор. Уверены — это будет достойная смена Николаю Николаевичу. Уверены — у династии Георгиевских еще много сотен лет в запасе.

◆ Система «Алисы» сообщает, что центры системы в городах Минске (торговый дом «Бест», президент Кульба Юрий Васильевич), Саратове («Алиса в Саратове», президент Новиков Иван Иванович), Ростове-на-Дону («Алиса-Ростов», президент Кассони Сергей Валентинович) получили право на продажу мест в Системе «Алисы».

Чтобы не попасть
в сеть «Алисы»,
нужно лечь
на самое дно
и никогда
оттуда больше
не вылезать.



наследника Егор. Увере-
невских еще много сотен лет

ст», президент Кульба Юрий
на-Дону («Алиса-Ростов».
исы».

В ОГОРОДЕ



Испытываю сорта

При выращивании томатов выработал и применяю следующую агротехнику. Перед посевом на рассаду отбираю только крупные, хорошо выполненные семена без темных пятнышек посредине. Опускаю их в 3-процентный, а если семян много, то в 5-процентный раствор поваренной соли. После перемешивания беру семена, осевшие на дно, и промываю водой; всплывшие удаляю.

Против бактериальной, грибной и вирусной инфекций семена обрабатываю 20-процентным раствором соляной кислоты (250 мл концентрированной кислоты на 1 л воды, вливать кислоту в воду, а не наоборот). Кислоту развожу в стеклянной посуде. Семена в марлевых мешочках погружаю в раствор на 30 мин., потом тщательно промываю в проточной воде или меняю воду до исчезновения запаха кислоты. Затем выдерживаю сутки в соке алоэ. Для этого срезанные листья алоэ 5 дней держу в холодильнике при температуре 2—3°, ножницами нарезаю на маленькие кусочки и толчу в эмалированной посуде деревянным пестиком. В полученную кашицу опускаю семена (каждый сорт в марлевом мешочке). Хорошие результаты дает и намачивание семян в растворе микроудобрений с биологически активными веществами (БАВ) и витаминами (продается в хозяйстве). Называется он «Марка-6». Применяю эту смесь и для полива, внекорневых подкормок.

Питательную смесь готовлю для рассады с осени из 4—5 частей перегноя (желательно конского) и 1 части дерново-черноземной земли. На ведро смеси добавляю по горсти суперфосфата и древесной золы, все перемешиваю. Перегной и землю лучше просеять сквозь решето. В феврале заполняю ящики смесью и держу несколько дней в помещении. Когда почва прогреется, высажаю томаты по схеме 3х1—2 см. Глубина заделки 1 см. Посевы поливаю снеговой водой комнатной температуры, ящики накрываю пленкой и до появления всходов держу при 20—25°.

Как только появятся всходы, ящики ставлю на самое светлое место. Основное условие получения рассады высокого качества при раннем посеве — это обеспечение растений светом. Поэтому дополнительно освещаю их люминесцентными лампами. Температуру стараюсь поддерживать днем 18—20°, а ночью 14—16°.

С появлением первых настоящих листьев сеянцы пикирую в сделанные из полиэтиленовой пленки стаканчики без дна, что очень удобно при посадке рассады в грунт. При этом корневая система не нарушается. Земля-

ная смесь та же. Койчик центрального корня сеянца отщипываю. Распикированную рассаду осторожно поливаю, двое суток неставляю на свет.

Прижившуюся рассаду начинаю закалять. При наружной температуре не ниже 10° ящики с рассадой выношу на остекленную веранду: первые дни на 10—15 минут, в последующие — подольше. В теплые дни рассада находится при открытых дверях. Затем ставлю ее в парник на биотопливе. Стаканчики с рассадой присыпаю теплой землей.

В грунт рассаду высаживаю в конце мая — начале июня. К этому времени растения уже имеют бутоны и завязи. Для посадки выбираю участки, где томаты два-три года не росли. Копаю траншеи глубиной 40 см, шириной полметра, расстояние между траншеями 1 м. Верхний слой почвы складываю в одну сторону, нижний — в другую. По длине траншеи вкапываю столбы на расстоянии 3 м друг от друга для натягивания проволоки. Томаты по мере роста привязываю к ней шпагатом. Через 1 м 20 см ставлю колышки длиной 50 см. С восточной и западной сторон колышка на расстоянии 15 см от него высаживаю два растения обязательно одного сорта.

В каждую лунку вношу до 2 ведер полупревшего навоза, две горсти нитроаммофоски, горсть древесной (желательно гречихи или подсолнечника) золы. Все тщательно перемешиваю с плодородной почвой (верхний снятый слой), обильно поливаю. Под каждое растение выливаю еще 1 л марганцовки (2 г на 10 л воды). Нижний слой земли использую для заполнения пустот в траншее и образования валика по внешней стороне лунки. После посадки растение обильно поливаю и выливаю еще по 1 л марганцовки. После этого лунки закрываю соломистым навозом слоем 2—3 см.

Лунки для растений располагаю в шахматном порядке. Высокорослые томаты пускаю в два-три стебля (в зависимости от погодных условий). Ежедневно удаляю пасынки, оставляя пенек 0,5 см. Поливаю регулярно подогретой на солнце водой, с прошлого года омагниченной, в результате чего урожай заметно увеличился.

В начале августа верхушки растений прищипываю и срезаю кисти с незавязавшимися плодами. Когда температура воздуха снижается ниже 10°, все плоды снимаю во избежание загнивания.

В последние годы предпочтение отдаю вегетативному способу размножения рассады — черенками. В начале марта срезаю верхушки сеянцев с 3—4 листочками, у растений к этому времени отрастает по 5—7 настоящих листьев. Из оставшихся корешков тоже можно вырастить взрослое растение, но я беру только вер-

хушки: на них плоды созревают раньше. Укореняю срезки, заглубляя их в почву на 3 см. Поливаю слабым раствором марганцовки. Чтобы не повлиять, дней на 10 сверху накрываю ящики пленкой. Располагаю их в шахматном порядке, расстояние между растениями 10х10 см. Ставлю к окнам, защищенным от прямых солнечных лучей. Через 10 дней верхушки под пленочным куполом укореняются и идут в рост. Пленку снимаю, ставлю ящики на подоконники южных солнечных окон. Поливаю умеренно. Дальнейший уход за растениями тот же, что и за обычной рассадой. Разница заключается лишь в том, что расстояние между растениями 50, между рядами — 60—70 см.

Первые спелые плоды томата я собираю при первом способе выращивания в начале июля, а с растений, выращенных из срезков, — на 3—4 недели раньше.

Метод вегетативного размножения считаю очень важным, так как он позволяет собрать основной урожай до появления фитофторы. Для них нужна небольшая площадь питания, это растение как бы уже подготовлено к началу закладки первого соцветия — рассада невысокая, невытянутая.

Возможно, у кого-то из любителей из-за недостатка света и других неблагоприятных условий сеянцы томатов сильно вытянутся. Не беда. Этот дефект можно исправить опять-таки методом среза. А если семян не хватает? И в таком случае на помощь огороднику придет этот метод. Из одного сеянца-всхода можно получить до десятка и более настоящих растений.

Против болезней, в частности фитофтороза, хорошим и доступным средством считаю настой чеснока. Чеснок пропускаю через мясорубку (100 г на 10 л воды). Через сутки настой процеживаю и опрыскиваю растение из пульверизатора по 2 раза в июне и августе. Все инструменты, колья, шпагат обязательно дезинфицирую в растворе мочевины (0,7 кг на 10 л воды) и просушиваю на солнце.

Семена томатов каждого сорта получаю с отдельных, специально выращиваемых для этой цели растений. Для этого самую сильную рассаду формирую в один стебель, цветы первой кисти совсем удаляю, на второй оставляю два-три плода правильной красивой формы на толстых плодоножках. Последующие кисти удаляю в зачаточном состоянии. Верхушки у семенных растений не прищипываю. Семена из этих плодов высококачественные, полностью вызревшие, с отличной всхожестью и большой энергией прорастания, не подвергаются болезням.

И. ЗАВАРЗИН,
огородник-опытник,
пос. Новейченко,
Новохоперский район,
Воронежская область.

В САДУ



Опыляет ветер

ОБЛЕПИХА — достаточно скороплодная культура. Первый небольшой урожай (до 0,5 кг с куста) можно получить уже на 4-й год жизни (или на второй год после посадки в сад). В шестилетнем возрасте (на 4-й год после посадки на постоянное место) она дает полноценный урожай (10—15 кг с куста). Мужские растения закладывают цветковые почки, как правило, на год раньше. Посадочный материал из семян (сеянцы) и вегетативно размноженный (саженцы) вступают в пору плодоношения практически в одном и том же возрасте. Он зависит от сорта, выбора места под посадку, качества саженца и ухода за растением в саду. Скороплодные сорта («чуйская», «ботаническая») уже на 3-й год после посадки дают 8—10 кг ягод с куста.

Но урожай очень сильно зависит от погодных условий в зимний период и весной. Сильные морозы (ниже минус 40°), резкое чередование оттепелей и стужи в конце зимы вызывают подмерзание цветков. В сырую погоду во время цветения пыльца быстро впитывает влагу, при этом значительно снижаются ее аэродинамические свойства. Старые мужские растения (15 и более лет) дают меньше пыльцы. Завязываемость плодов, а значит, и урожай находится в обратной зависимости от опылителя. Так, при увеличении расстояния до опылителя от 16 м до 112 м урожай ягод снижался вдвое. Вот почему мужские экземпляры следует сажать со стороны преобладающих в период цветения ветров, а еще лучше рядом с женским растением.

Если у вас вдруг не оказалось мужских растений облепихи, вы можете провести дополнительное опыление срезанными с таких растений ветками. Срезанные веточки помещают в сосуд с водой и подвешивают в крону женских растений. Заготавливают их за 2—3 дня до начала цветения. Используют также прививку черенков мужских растений в крону особой женского пола — по 3—4 черенка на растение.

В начале лета и во время созревания часть ягод опадает. Это естественный процесс, и начинается он через 10—15 дней после цветения. В это время опадают неоплодотворенные завязи. Одну-две недели спустя сбрасывается резервная завязь: растение освобождается от плодов с погибшими и недоразвитыми зародышами.

Однако в отдельные годы опадание завязей может превышать допустимые пределы. Так случается при холодной и дождливой или, наоборот, при чрезмерно сухой и жаркой погоде во время цветения и оплодотворения (1-я и 2-я декада мая). Дополнительное опыление при влажной погоде, поливы и опрыскивания при засухе в этот пе-

риод будут способствовать увеличению завязываемости плодов.

Облепиха — долгоживущее растение. Отдельные экземпляры могут достигать 40 и более лет и при этом давать небольшой урожай. Однако оптимальная продолжительность эксплуатации растений — 8—10 лет.

У облепихи, как и у многих других садовых культур, наблюдается периодичность плодоношения. Но она менее выражена. Облепиха плодоносит только на приростах прошлого года, т. е. на двухлетних ветках. Чем длиннее эти приросты, тем выше урожай с растения. Но величина нагрузки влияет на рост побегов, т. е. на длину плодоносных ветвей будущего года. При высоком урожае растению не хватает пластических веществ, и рост побегов замедляется. Если за посадками облепихи хорошо ухаживать, можно избежать периодичности плодоношения.

В. И. ФЕФЕЛОВЫ.
Нижний Новгород.



Побег или ветка

УЖЕ же с каждым годом или месяцем, а с каждым днем множатся ряды садоводов, огородников, фермеров. И многие из них — горожане, плохо знающие, а порой и совсем не знающие сельскую работу. В текущем году мы будем публиковать материалы, рассчитанные и на таких читателей. Их тематику подсказывают ваши письма.

Сегодня мы познакомимся с садоводческой терминологией. Не зная ее, не разберешься ни в специальной или популярной литературе, ни в письмах практиков. Вот, к примеру, чем различаются побеги и ветви? Для садовода это совершенно разные образования. Только прирост текущего года и только до тех пор, пока он покрыт листьями, называют побегом. Но прошел листопад — и это уже ветка. А с нового года та же веточка именуется приростом прошлого года. Если на побеге все почки листовые, его относят к вегетативным, а если часть почек цветковые — к генеративным (плодоносным).

Самые крупные ветви, отходящие от ствола, называют скелетными первого порядка или основными. На них размещаются ветви второго порядка, на тех — третьего и так далее до восьмого и более. Ветви первых трех порядков относят к скелетным — именно они составляют основу кроны. А слабые, тонкие, обычно пониклые ветви, также отходящие от ствола, относят к полускелетным. Они рано прекращают рост, покрываются обрастающими веточками и достигают длины обычно не более 1,5 м. Но не спешите от них избавляться —

их не случайно называют ветвями плодоношения. На них размещается заметная часть урожая.

Кстати, а что такое обрастающие ветки? Под ними подразумеваются небольшие слаборослые разветвления, маленькие веточки, покрывающие как полускелетные, так и скелетные ветви. Именно на них образуется большая часть урожая, и поэтому их называют также плодоносными или генеративными.

Но мы забыли про основу дерева — его ствол. Здесь надо различать три части: от корневой шейки до первой скелетной ветви — штамб, все, что выше, — центральный проводник или лидер, а венчающий ствол прирост текущего года — побег или ветка продолжения.

Побегами продолжения (удлинения) заканчиваются и все скелетные и полускелетные ветви. Они образуются из верхушечных почек приростов прошлого года. А побеги, растущие из почек, ближайших к верхушечной, становятся конкурентами побега продолжения. И садоводу приходится постоянно с ними бороться: ведь такие, отходящие под острым углом побеги дают непрочные, ломкие развилки и угнетают побег продолжения.

Все эти побеги начинают развиваться весной, их так и называют — весенние или обычные. Но летом, на Иванов день, частенько приходит вторая волна роста из покоящихся почек, сформировавшихся в текущем году. Такие побеги садоводы называют ивановыми, летними и преждевременными. А на многолетней древесине также из находящихся в покое почек порой возникают сильные вертикальные побеги с крупными листьями и длинными междоузлиями. Их называют жировыми, водяными, волчковыми побегами или просто волчками. Образуются они в результате старения дерева, неправильной его обрезки, поломки, подмерзания и так далее. В дальнейшем волчки превращаются в обычные ветви, и их порой используют для восстановления или ремонта кроны. Способность образовывать волчки (волчкование) — сортовой признак.

В заключение познакомимся еще с четырьмя видами побегов. Регенеративные образуются из спящих или запасных почек из-за нарушения взаимосвязей между надземной и подземной частями дерева, чаще всего в местах такого нарушения. Побеги замещения возникают вместе с генеративными органами из смешанных почек. А из почек, сформировавшихся на корнях, образуются корнепорослевые побеги и придаточные корни. Наконец, вы можете встретить упоминание о побегах утолщения — это все побеги на будущем штамбе дерева. Их обычно удаляют еще в питомнике.

Василий ТРАВКИН.



Выращиваем жаркое

МНОГИЕ сельские и городские жители выращивают цыплят на мясо — хорошая добавка к нынешнему скудному столу. Лучше всего для этого подходят цыплята специализированных мясных пород — бройлеры.

Для выращивания бройлеров лучше использовать гибридных цыплят, полученных от скрещивания кур породы плимутрок с петухами корниш. Птицеводы-любители могут приобрести их на птицефабриках, инкубаторно-птицеводческих станциях и в зоомагазинах. На выращивание берут здоровых цыплят с подобранным, мягким животом и затянувшейся пуповиной, блестящим, ровным, хорошо пигментированным пухом, плотно прилегающим к телу. Подвижность молодняка, быстрая реакция на постукивание — верные показатели здоровья.

Перевозят молодняк в ящиках из фанеры или картона, в плетеных корзинах, но в холодное время года обязательно в утепленной таре. Молодняк можно транспортировать не более 3—4 суток после вывода при условии, что его не поят и не кормят: эти несколько дней цыплята могут жить за счет остаточного желтка и накопленных питательных веществ. Если же хотя бы только раз напоить или накормить в пути, то это потом надо делать каждые 2—3 часа, иначе цыплята погибнут.

Бройлеров можно выращивать под наседкой с применением глубокой подстилки, клеток, сетчатого пола и нагревательных приборов. Проще всего подобрать наседку. Она сама согревает молодняк, помогает находить корм, защищает от хищников, всегда держит их возле себя, что значительно облегчает уход за цыплятами. Лучшие наседки — это местные беспородные куры, а также куры мясо-яичных пород и породных групп, которые проявляют инстинкт насиживания только в определенное время года.

Прежде всего необходимо подготовить наседку. За 3—4 дня до покупки цыплят клохчущую курицу сажают в гнездо и подкладывают под нее 2—3 яйца. Купленных суточных цыплят подсаживают к наседке, когда стемнеет: сначала осторожно 3—4 цыпленка, а когда наседка успокоится, остальных. Под одну наседку (в зависимости от ее размера и материнских качеств) подпускают до 30 суточных цыплят. Первые 2—3 суток их держат в теплом помещении. В это время наседка учит цыплят клевать корм и пить воду. Во время кормления следят за поведением молодняка. Если не все цыплята подходят к корму, надо на второй и третий день вечером проверить заполненность зобиков. Цыплят с пустым зобиком подкармливают из глазной пипетки 1—2 раза

смесью из равных частей желтка куриного яйца и свежего молока. Чтобы снизить расход молодняка в первые 1—2 суток жизни, рекомендуется поить его также подслащенной водой (50 г сахара на 1 л воды). С нею ослабленный молодняк получает легкоусвояемые углеводы и дополнительную энергию в самое трудное после вывода время.

С 3—4-дневного возраста цыплят вместе с наседкой выпускают на выгул в хорошую погоду при температуре не ниже плюс 15°. Днем цыплят с наседкой через каждые 2—3 часа созывают в одно и то же место для кормления. Ночью держат в помещении отдельно от взрослой птицы в специальном ящике. В холодную погоду ящик переносят в комнату. В 3—4-недельном возрасте молодняк оперяется и не нуждается больше в материнском тепле.

Но не всегда к моменту покупки бройлеров удается подобрать курицу-наседку. Куры современных кроссов практически утратили инстинкт насиживания. В таком случае можно выращивать бройлеров на глубокой подстилке, сетчатых полах или в клетках.

Цыплят можно получать с января по октябрь. Заранее тщательно готовят и дезинфицируют помещение. Оно должно быть сухим, с хорошей вентиляцией, иметь кормушки, поилки, электронагревательные приборы.

Готовят ящик шириной 40, длиной 50 и высотой 30 см. В нем помещается до 30 цыплят. Можно использовать и картонную коробку, предварительно сделав отверстие для вентиляции. Дно застилают 15 слоями бумаги, каждый день загрязненный лист удаляют и сжигают. Ящик должен иметь крышку, которая располагается так, чтобы цыплятам поступало достаточно воздуха. На крышке крепят 2 электролампочки мощностью по 25 ватт. Можно использовать настольную лампу, рефлектор, камин.

В 3—4-недельном возрасте молодняк переводят на глубокую подстилку. В теплое время года цыплят сразу выпускают на подстилку, застлав ее 3—4 слоями бумаги, чтобы маленькие цыплята не клевали подстилку. Корм сыплют на бумагу 2—3 суток, и каждый день удаляют слой загрязненной бумаги.

Перед приобретением цыплят пол в птичнике посыпают известью-пушонкой (0,5—1 кг на 1 кв. м), а затем укладывают подстилку — сухие древесные стружки и опилки, измельченные кукурузные стержни, лузгу семян подсолнечника, резаную солому. На одного цыпленка за период выращивания требуется 2,5—3 кг подстилки. Толщина ее слоя не менее 10 см в теплое время года и 15—20 см — в холода. На 1 кв. м пола можно разместить 14—16 цыплят. На каждого из них должно приходиться не менее 5 см кормушки и 2 см поилки.

Л. САМОЙЛОВА,
кандидат сельскохозяйственных наук.



Птица на мясо

Читатели присылают вопросы о выращивании бройлеров. Отвечаем на некоторые из них.

Как отобрать яйца для вывода цыплят.

Для инкубации или вывода под наседкой берут яйца одного веса (из крупных яиц цыплята выводятся позже), правильной формы — непригодны ни длинные, ни круглые и сплюснутые с боков. При просмотре на свет отбраковывают яйца с треснутой скорлупой, насечкой, известковыми наростами, с воздушной камерой, расположенной сбоку или на остром конце; с желтком, сдвинутым в острый конец либо приставшим к скорлупе. Лучше набирают вес бройлеры, выведенные из крупных яиц.

Купленные цыплята-бройлеры гибнут в первые дни жизни. Почему?

Главные причины — неправильное кормление и нарушение температурного режима. При содержании на полу температура воздуха в первые дни должна составлять 27—30 градусов, а с пятого дня понижаться на 2 градуса каждую пятидневку. При содержании в клетках поддерживают температуру на 2—3° выше.

Эти нормы ориентировочные. Об их соответствии своим требованиям цыплята «рассказывают» сами своим поведением: на холоде сжимаются, от жары тяжело дышат, раскрыв клювы.

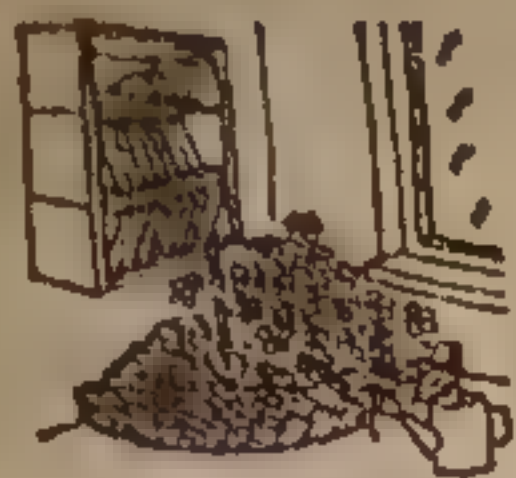
Какие особенности содержания цыплят-бройлеров по сравнению с яичными породами?

Для них нужен другой световой режим — в первые 20 дней жизни надо поддерживать круглосуточное освещение (по крайней мере, не менее 20 часов). Только с 21-го дня продолжительность светового дня уменьшают до 14—16 часов. Следите, чтобы свет не был ярким, лучше освещать одни кормушки. Бройлерам надо ограничивать выгул — активное движение уменьшает привесы. На солнце их выпускают в хорошую погоду не более чем на 2 часа.

Цыплята расклеивают друг друга, взрослая птица поедает яйца, перья. Чем это вызвано?

Это два разных недуга — извращенный аппетит и каннибализм — вызываются одной причиной — неполноценным кормлением. Больную (с извращенным аппетитом) и расклеванную птицу надо немедленно отсадить, наладить полноценное кормление. Обратите особое внимание на снабжение кур белком, витаминами, минеральными веществами, гравием. Полезно включить в рацион зелень, обезжиренный творог, дрожжеванные корма. Расклеву способствует яркое освещение, скученное содержание, недостаток кормушек и поилок, сырость. На более агрессивных птиц удаляют.

ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС



Не цветок, а чудо!

«Наша соседка привезла из Петербурга один цветок. Но это не цветок, а какое-то чудо! Называется он бегония. Я хотела бы тоже иметь такую красоту дома, но вот как достать этот цветок, как он размножается и какие ему нужны условия, не знаю. Расскажите, пожалуйста, об этом в газете.

А. Джоджуа.
Ингриский чайный совхоз,
Зугдидский район,
Грузия.

НАША читательница из Грузии права: бегония очень красива, у нее декоративные листья, а цветы у некоторых гибридов просто великолепны. В природе существует более 900 видов этого растения. Родина его — тропические и субтропические районы Америки, Южной и Восточной Азии, Африки, острова Мадагаскар и Сокотра. Обитает бегония во влажных затененных местах, расщелинах скал, на старых деревьях и корнях. Большая часть видов этого растения «одомашнена», но мы расскажем лишь о некоторых.

АМПЕЛЬНАЯ БЕГОНΙΑ — клубневое растение с длинными тонкими, быстро поникающими побегами. Листья у нее серповидные, по краю зубчатые, могут быть голыми или сильно опушенными. Цветки крупные, махровые, по два в пазушных соцветиях, различной окраски — от белых и желтых до шарлаховых и темно-красных. Цветет ампельная бегония обильно и долго. Садовый гибрид, полученный в результате скрещивания различных видов клубневых бегоний, используют и в открытом грунте, и в комнатном цветоводстве.

АРТУР МАЛЛЕ. Это травянистое растение напоминает кустарник, так как у него достаточно высокие прямостоячие голые стебли. Листья у этого вида бегонии фиолетово-красные, сверху с серебристым металлическим отливом, с обеих сторон (особенно густо верхняя) покрыты прямыми фиолетовыми волосками. Цветы собраны в рыхлые метелки, бледно-розовые, с более интенсивно окрашенной трехгранной крылатой завязью.

БЕГОНΙΑ БОРЩЕВИКОЛИСТАЯ — одна из наиболее распространенных в настоящее время в комнатном цветоводстве. У нее крупные листья диаметром до 20 см, пальчато-рассеченные, темно-зеленые, вдоль жилок — чуть светлее, а снизу — красноватые, опушенные. Цветки крупные, розовые, с зеленой завязью собраны в многоцветковую кисть. Цветонос высотой от 40 до 60 см, опушенный. В культуре известны разновидности с оливково-коричневато-зелеными листьями и

ярко-серебристо-зеленой зоной вдоль жилок.

КОРОЛЕВСКАЯ БЕГОНΙΑ представляет собой кустовидное травянистое растение с мясистым опушенным лежащим стеблем. Листья у нее крупные (30 см длина и 20 см ширина), косо-сердцевидные с заостренной верхушкой и слабоволнистым краем. Окраска зеленая, с серебристо-белыми пятнами по верху, а снизу — красноватые, с опушением по жилкам. Черешки вдвое короче пластинки. Цветки на коротком цветоносе, беловато-розовые.

У королевской бегонии много декоративных разновидностей. Есть растения с темными, почти коричневыми листьями и ярко-малиновыми пятнами; у других разновидностей листья темно-бордовые, почти черные с малиновыми фосфоресцирующими зонами; третьи — изумрудно-зеленые с темно-малиновой серединой и серебристыми пятнами; листья четвертых зеленовато-серебристые с медным шелковистым блеском и коричневатопурпурным точечным рисунком вдоль жилок.

БЕГОНΙΑ МЭСОНА. Растение с короткими, утолщенными, сильно опушенными лежащими стеблями. Листья у нее крупные, широкие, сердцевидные, с заостренной верхушкой, крупно-бородавчатой поверхностью, ярко-зеленые с темно-коричневым крестообразным рисунком в центре. Цветки зеленовато-белые, мелкие, собраны в рыхлую метелку и сильно подняты над листьями. Цветет постоянно.

Как видим, природа щедро украсила это растение. И чтобы бегония так же щедро украшала наш быт, мы должны позаботиться о том, чтобы в домашних условиях ей было даровано то, что она имеет у себя на родине. А это высокая влажность воздуха (не ниже 60 процентов), температура зимой должна быть не ниже плюс 18 градусов. Листовые формы тенелюбивы, летом нуждаются в обязательной защите от солнца, декоративно-цветущие, требуют больше света, но тоже боятся прямых солнечных лучей. Летом бегонии поливают обильно, зимой — по мере высыхания земляного кома.

Осенью и зимой растение надо периодически чистить от старых листьев и соцветий. Размножают бегонии листовыми и стеблевыми черенками, делением куста и клубней, а также семенами. Клубневые бегонии требуют хорошо проветриваемого помещения. После цветения, подготавливая их к покою, полив постепенно уменьшают до полного подсыхания наземной части, которую удаляют, а растения ставят в сухое прохладное место, где держат при температуре 10 — 12° в течение 2—2,5 месяца при очень редком увлажнении.

Земельная смесь для бегонии состоит из 2—3 частей листовой земли, 1 части перегноя, 1 — торфа, 1 — песка и 0,25 — дерновой земли.



И из листка — растение

ЖЕЛАНИЕ получить красивое растение, думается, знакомо всем любителям комнатного цветоводства. Только вот, случается, добудешь долгожданный отросток, а он почему-то погибает. В чем причина? Объяснение простое: размножение растений тесно связано с продолжительностью их жизни и их биологическим происхождением. Вот почему одни из них получают только семенами, другие — вегетативным путем (делением, луковичками, стеблевыми, корневыми, а некоторые и листовыми черенками).

В комнатном цветоводстве чаще прибегают к вегетативным способам размножения. И наиболее распространено — черенкование (то, что в быту называют отростками). На черенки берут зеленые и полуодревесневшие побеги с вызревшей древесиной. Зеленые побеги не должны быть слишком молодыми, иначе они могут загнить. На черенки лучше резать верхушки побегов с 2—3 узлами, у некоторых растений при недостатке материала можно использовать срезанные части побегов с одним узлом. А такие растения, как драцена, диффенбахия и аглаонема, размножаются и старыми участками стебля (по 1—2 узла), сбросившими листья. Для черенкования часто используют небольшие боковые побеги, их можно срезать с «пяткой», то есть с кусочком ткани основного стебля. При необходимости получить много посадочного материала у этих растений срезают верхушку, что провоцирует развитие боковых побегов близ места среза.

Некоторые цветы (такие, как узамбарская фиалка, пеперомия, бегония, сансевиера) могут возобновляться и из отдельного листа с черенком, а бегония и сансевиера — даже из части листа, только лист надо резать так, чтобы на каждом кусочке была жилка и пяточка от черешка.

Черенкование большинства комнатных растений проводят весной и летом, а древесных — во второй половине лета. Травянистые растения можно черенковать круглый год.

Черенки срезают острым ножом, делают косой срез непосредственно под узлом. Крупные листья на черенке обрезают на половину их длины, нижние удаляют совсем. При черенковании растений, содержащих млечный сок, черенки на время ставят в теплую воду. Трудноукореняющиеся обрабатывают ростовыми веществами.

Об укоренении черенков, размножении цветов отводками и семенами я расскажу в следующий раз.

Г. ВОРОНЦОВА.

ПИСЬМА

Никому
нет дела

Если бы провели опрос сельского населения, спросили: нравится ли вам работа территориальных администраций то, уверена, многие ответили бы «нет». Да и за что их любить?

Раньше с бедой, горем, радостью шли мы в первую очередь в сельсовет. Там вместе решали вопросы быта, торговли, культуры, образования. Скопились на крестьянском дворе излишки молока, мяса, картошки — опять туда. Своим депутатам селяне давали наказы, об их выполнении слушали отчеты.

Можно говорить много хорошего о работе сельсоветов (хотя, конечно, были и недостатки). А что сейчас? Ничего ни от кого не добьешься. Обратись в администрацию, а там один ответ: а мы что можем? Одна старушка как-то сказала: «Что в администрацию идти, что к памятнику — одно и то же».

Никому нет дела, что у нас закрыли комбинат бытового обслуживания. Теперь отремонтировать обувь, починить телевизор — ищи транспорт вези в город. А если это пенсионер или инвалид? Им бы на месте все сделать, привезти мастера в деревню, но в администрации опять: где мы возьмем машину? Машина-то ведь есть, только разъезжают на ней куда надо и куда не надо, чаще по личным делам.

Никому нет дела, что от клуба осталось только название, никого не волнует, что народ все меньше праздников отмечает, что подростки от безделья превратились в бандитов, крушат в деревне что под руки попадет. Разве не администрация должна отвечать за состояние улиц, дорог.

Администрация приняла позу постороннего. А ведь зарплата у ее работников в десять раз больше, чем у лоярок, строителей, механизаторов. Но последние работают, их труд виден, результат тоже. Выходит, наплевать к отношению к обязанностям ценится намного дороже?

А. МАМОНТОВА.

с. Дроздово.

Переправа

ОСНОВНОЕ направление деятельности общества — популяризация духовного наследия великого писателя, распространение идеалов гуманизма, добра, справедливости. Наша цель — возрождение приоритета в обществе таких человеческих ценностей, как высокая культура, образованность, доброта, порядочность. В этих направлениях потребуются активная целенаправленная работа через печать, телевидение, литературу и искусство. Считаем, что целесообразно предусмотреть и в программах школ, техникумов, вузов более глубокое изучение богатого духовного наследия Л. Н. Толстого.

Как-то в беседе один мой коллега с юмором заметил, что по Толстому выходит: если на тебя преступник направил пистолет, в ответ ты должен прочитать ему повесть о добре?

Так упрощенно нельзя понимать это учение. Оно имеет глубокую философскую основу. Толстой исходил из того, что каждый человек искренне признающий это учение, неизбежно становится добрее, порядочнее, и как следствие этого — по мере увеличения числа его сторонников постепенно нравственно здоровеет общество.

Могут спросить: а что тут нового? Какой смысл вообще говорить о возрождении идей Л. Н. Толстого, которые всем хорошо известны? Да, все мы изучали произведения великого писателя, и я с увлечением это делал в молодости, но философия Толстого поистине неисчерпаема. Максим Горький выразил свое восхищение писателем словами: «В нем есть нечто, всегда возбуждавшее у меня желание кричать всем и каждому: смотрите, какой удивительный человек живет на земле!»

И действительно, лично меня привлекает не только гениальность его произведений и философских воззрений, но и величие, оригинальность, самобытность самого писателя. Имея графский титул, будучи богатым человеком, тем не менее он любил заниматься крестьянским трудом, с величайшим уважением и любовью относился к простым людям, их повседневным нуждам и заботам.

Нельзя без волнения читать его письмо — ответ Ромену Роллану, датированный 3 октября 1887 г. Ромен Роллан в своем письме задавал Толстому ряд вопросов: о смысле жизни, о проблемах искусства и т. д. В ответе Льва Толстого есть такие, почему ручной труд является одним из существенных условий истинного счастья?»

если в этом мире будет существовать такое устройство, что все существа будут любить других больше, чем самих себя... я существу человеческого, и разум открывает мне закон счастья всех существ. Я должен следовать закону моего разума, — я должен любить других более, чем я люблю самого себя».

Не исключено, эти мысли Толстого о счастье сегодня для многих могут показаться слишком возвышенными, неземными что ли, ибо в борьбе за личные блага и личное счастье сейчас не редкость, когда один «давит» другого. Такую борьбу не на жизнь, а на смерть можно наблюдать не только среди

ности (до слез) чувства сострадания к людям, что поистине достойно подражания и восхищения. Это то чувство, которое, к сожалению, в дефиците у многих из нас и из-за отсутствия которого часто развивается «вирус» равнодушия к нуждам и страданиям ближних. Толстой же верил в возможность и неизбежность исторического прогресса, свободы и «всеобщего братства». Он писал: «Уничтожиться должен всякого рода деспотизм и замениться свободой; одним словом, уничтожиться должно насилие и замениться свободным и любовным единением людей».

Увы, «до любовного единения людей» нашему обществу

Лев ТОЛСТОЙ:

«Я — существо
человеческое»

При Московской сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева создано общество сторонников учения Льва Толстого.

политиков, но и просто знакомых и даже близких родственников.

Между временем Льва Толстого и нынешним — промежуток в 100 лет. Казалось бы: будь хоть частично толстовские идеи реализованы, мы бы сейчас жили в мире, где господствуют добро, любовь к ближнему — те высокие нравственные принципы, за которые бился писатель. Но вместо рая на земле мы оказались в обществе, пораженным тяжелым нравственным недугом. Вместо любви к ближнему продолжает накапливаться зло и ненависть. Так и хочется воскликнуть: Боже! Как мы повинны перед великим мудрецом, который давал нам добрые советы, взывал к нашему разуму, нашей совести, просил, умолял людей любить друг друга, быть добрыми, порядочными. Но великие идеи оказались не востребованными. Точнее, востребованными далеко не всеми.

И здесь нельзя не заметить: проповедуя добро и любовь к ближнему, Л. Толстой хорошо понимал, что люди обретут истинный смысл, станут реальностью, когда они будут сочетаться, согла-

ву с резким расслоением, поляризацией доходов — не просто далеко, а очень далеко. Да и свобода и нищенство — понятия тоже несовместимые. К тому же о какой свободе может идти речь, когда абсолютно никто не гарантирован от нападения преступных элементов а перед организованной преступностью с ее грабежами, насилием, заказными убийствами бессильны даже органы внутренних дел?

В связи с разгулом преступности в стране, мы обращаемся к членам Государственной Думы и Совета Федерации, к Президенту России: найти согласованные решения, направленные на ликвидацию преступности в нашем обществе.

...Если попытаться мысленно охватить всю жизнь Л. Н. Толстого, то она представляется великим подвигом, великим примером для каждого из нас, достойным подражания. «Воспитание», — замечал он, — представляется сложным и трудным делом только до тех пор, пока воспитывая своих детей, не воспитываешь себя. Когда же поймешь, что воспитать других можно только через себя, то упраздняется всякий вопрос о воспитании и

Пришла пора объединяться

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

стороне стоять нельзя. Наша страна не должна управляться кучкой негодяев, суть которых — иметь наибольший объем рыла и наименьший совесть. Один из них как-то глумился о нынешней «свободе слова», но забыл прокомментировать, что критикуются сейчас такие мерзости, такие вопиющие беззакония, что просто нельзя умолчать о них. Более того палыше-то сов упаси Бог, они не идут потому что самородок-артиллерист уже имеет опыт насчет «артподготовки» и нима-ло не усомнится продемонстрировать свой криминальный талант россиянам. Пока же они изо всех сил доказывают запуганному народу свою исключительность все-народность и незаменимость.

У нас в глубинке дело доходит до анекдотов. Говорят один всенародно избранный решил издать брошюрку своих политических трудов и с этой целью провел тайный референдум на лучшее название. Сползвиники единодушно признали лучшим названием — «Басни». Начинается вроде бы брошюра басней «500 дней». Одновременно пишется вроде бы и повесть, документальная, с головокружительным названием «Особая московская». Что ж, все может быть: ведь в адрес оппозиции тоже и по радио, ТВ и в некоторых печатных изданиях и не такие «пули отливают». Вот сейчас стремятся во что бы то ни стало выставить Жириновского сумасбродом, психом. Но если бы организовать дискуссию между Жириновским и нынешним главой России, то, кто из них выглядел бы бледнее, гадать, думаю, не пришлось бы.

Я сознаю резкость своих суждений. Прошу извинить, что допустил кое-где грубости. Но иначе не могу: повели чувствую себя зажатым в угол и с ножом у горла. В селе сейчас многим тяжело приходится: большие сокращения, у многих жены не имеют постоянной работы, мужья получку приносят нерегулярно, да еще мизерную. Только свое хозяйство и выручают. Да еще мать с отцом из своей пенсии регулярно помогают. Внуков, собственно, только они и одоляют нам по полсилу. Я не знаю, сколько в Москве стоят общие туалеты, а у нас, в Минводах, — три тысячи рублей за туалет. Как уж тут удерживаться от язвительности.

Читая письма, опубликованные в «СЖ», иным диву

Закон «малины»

Такой ли свободы и демократии все мы хотели?

Погиб журналист Дмитрий Холодов. Погиб, что называется, на боевом посту. Можно понять чувства родных и близких покойного. Непонятно другое — почему этому по нынешним временам почти привычному событию придается всероссийское звучание? Президент Ельцин дал личное указание министру Ерину заняться этим делом. Но разве мало журналистов было убито за последние годы? Почему же их смерть не вызвала столь бурного общественного резонанса? Мы знаем, правда, что «МК» является любимой газетой президента, о чем последний заявлял не раз. Но ведь в нашем понимании президент — это своего рода отец нации, который должен в одинаковой степени заботиться о жизни и достоинстве каждого члена общества. Увы. Приходится признать, что это далеко не так. И одна смерть вызывает сегодня бурю протеста, а другая проходит тихо, словно ее и не было...

Мне также трудно понять причину того «праведного» гнева, который обрушивает сегодня главный редактор «МК» Павел Гусев на министра обороны Грачева и его заместителя Бурлакова, причастность которых к смерти Дмитрия Холодова еще надо доказать. Куда более уместен был бы этот гнев, скажем, в октябре прошлого года, когда не без ведома того же Грачева был убит не один человек, а сотни ни в чем не повинных людей. Правда, тогда с точки зрения «МК», расстреливали «красно-коричневых» и «фашистов» и руководство газеты, откликаясь на события тех дней, не нашло ничего лучшего как украсить первую полосу очередного номера карикатурой на ныне амнистированных узников Лефортово и ернической надписью, которую не хочется повторять. Что ж,

прошло чуть больше года, и семена беззакония и попрания элементарных норм человеческой морали не замедлили принести свои плоды. Откуда же такое возмущение? И что это за «демократия» и «свобода», если они все больше смахивают на воровскую малину? Этой ли «свободы» все мы хотели?

И не от этой ли «свободы» предостерегал нас Достоевский, когда писал, что в современном капиталистическом мире право быть свободным и делать все, что захочется, принадлежит тому человеку, у которого есть миллион. Человек же, у которого нет миллиона, автоматически попадает в разряд людей, с которыми делают все, что захотят. И случай с Дмитрием Холодовым — еще одно свидетельство тому.

Сегодня никого уже не удивляет, что чуть ли не каждый день на наших глазах от рук наемных убийц гибнут люди. На мой взгляд, это и есть реальные плоды «нарастающей демократии», вскормленной кровавым молочком прошлогоднего расстрела.

То, что творится сегодня в России, что происходит со всеми нами, есть следствие той безнравственной, циничной и аморально-преступной политики, которая все отчетливее проявляет себя прежде всего в сфере духовной. Очень хорошо об этом сказал Юрий Власов в своем выступлении на конференции «Разрушение законности в России»: «Мы присутствуем при уничтожении исконно национальной морали. Все ее ценности прежде святые для каждого из нас, смяты и брошены в грязь. Средства массовой информации калечат, убивают души людей истовым служением культу кулака, воспеванием насилия, неуправляемой, распушенной до кровосмесительства поло-

вой жажды, погони за наживой, имеющей высшую ценность — оправдание смысла и назначения жизни. Здесь рушатся все прежде утвержденные смыслы бытия и вытекающее из них поведение».

Удачливые воры, половые маньяки, безнаказанные перед правдой и страданиями народа правители, продажные лгуны-политики, стяжатели, набивающие себе мощну или млеющие от выигрыша в телевизионной витрине юнцы и старики, — вот герои нового времени. Здесь в каждом уже разожжена «священная» страсть к наживе, копеечной или миллионной, но наживе любой ценой. Здесь обрывается все человеческое и начинается путь в то черное и жгуче страшное, что именуется концом света».

Не эта ли страсть к наживе заставляла в прошлом году стрелять по безоружным людям из танков, когда сидевшие в них за каждый выстрел получали зинную сумму денег? Кровавых денег. Не эта ли страсть сподвигнула подложить бомбу, разорвавшуюся в стенах «МК»? Все это зпенья одной цепи. И не видеть этого не может только слепой.

Я склонен рассматривать случившееся в редакции «Московского комсомольца» как закономерный результат всеобщего разложения и распада, происходящего сегодня на наших глазах. Этот процесс зашел слишком далеко. И никакие призывы защитить «демократию», никакие обращения и петиции к президенту не принесут ровню никакого результата, пока все мы не задумаемся, какое же общество строим мы сегодня и окажется ли оно достаточно прочным, если в его основание будут положены деньги и кровь?

Артур ОРЛОВ.

ЖДУТ ПОДВОХА!

В Пыталовском районе Псковщины во все сельские администрации уже давным-давно разосланы свидетельства, выписанные владельцам земельных паев. Однако получать их ошарашенный властями народ что-то не спешит. «Нет, с отказом от земли торопиться я не буду», — доверительно сообщил мне знакомый деревенский пенсионер. — Но и за свидетельством сразу не побегу. Вдруг возьмут да таким налогом обложат, что рубаху последнюю сымашу».

СЕЛЬСКАЯ ПАНОРАМА

лей. Ведь все они без исключения любознательные телезрители, а на экранах их телевизоров вместо четкого изображения — «густой снег».

В преодолении зоны неуверенного приема телепередач пришлось объединить усилия сохкозу «Новоспасовский» и Пругатарскому сельскому Совету народных депутатов. В короткий срок здесь сооружена телевизионная вышка с мощным ретранслятором, который позволяет селянам смотреть три основ-

ДО КАЖДОГО КИШЛАКА

Жителям горного андара Ходжемульки в Сурхандарье не нужно теперь спускаться на село или лошади — дольку за всем необходимым. Тут хотя и проживает всего 67 семей, открыт свой магазин с полным набором продовольственных и хозяйственных товаров.

Почти полтора миллиона сельчан обслуживают здешние кооператоры. Система обслуживания — от производства до поставки пищевой и агропромышленный комбинаты Сарасие и Денау. Колбасные, макаронные цеха и мини-пекарни есть по-

Переправа не смерть— подождет?..

Нынче весной у нас случилась беда — через речку снесло мост. Деревня называется Ратманиха. Я ходила везде и повсюду, и одни обещания, что восстановят. Там, за рекой, у нас магазин, только в нем можно купить хлеб, скот гнать — тоже за реку. Поля, луга колхозные там же. Сейчас машины ищут, как бы переправиться на другой берег, буксуют, барахтаются целыми сутками. Таскают их бульдозером и краном, ломают технику, жгут много горючего. Получается, что на такую «переправу» денег не жалко, а мост поставить нет средств. Верите — нет, смотришь на все, и ломит старое сердечко.

Знали бы вы, сколько у нас тут на берегу и в воде валяется плит, балок. Наверное, на миллионы. Вот он, материал, бери его, строй. Нет, лучше пусть валяется. Когда приходит распутица мы не только без хлеба оказываемся, к нам не проедет даже скорая помощь. Люди тут живут уже в годах, отдали колхозу все здоровье. Неужели они не заработали себе на переправу?

Галина КОКУРИНА
и другие жители.
Всего 7 подписей.
дер. Ратманиха,
Вичугский район,
Ивановская область.

Работник без работы

Не по собственному желанию придется покидать родные места нашим сыновьям. Отслужив свой срок в армии, возвращаются они домой, а работу по душе найти не могут. Многие из них хотели бы работать по специальности, которой овладели еще до армии, — кто шофером, кто трактористом. Эти профессии пользуются престижем у сельских парней. Но места, как говорится, все заняты. В поисках трудоустройства мыкаются наши ребята по районам, другим областям. Увы, везде идет сокращение. Но, по моему разумению, надо как-то срочно решать вопрос с трудоустройством молодых здоровых парней, которые оказываются не у дел.

Иван ГУЩИН.
Аннинский район,
Воронежская область.

мах искусства и т. д. В ответе Льва Толстого есть такие строки: «Вы спрашиваете, почему ручной труд является одним из существенных условий истинного счастья?»

«Ручной труд, — писал Толстой, — в нашем развращенном обществе (в обществе так называемых образованных людей) является обязательным для нас единственно потому, что главный недостаток этого общества состоял и до сих пор состоит в освобождении себя от этого труда и в пользовании, без всякой взаимности трудом бедных, невежественных, несчастных классов, являющихся рабами, подобно рабам древнего мира. Первым доказательством искренности людей, принадлежащих к этому обществу и исповедующих христианские, философские и гуманитарные принципы, является старание выйти, насколько возможно, из этого противоречия». И далее: «...Я никогда не поверю искренности христианских, философских и гуманитарных убеждений человека, который заставляет служанку выносить его ночной горшок».

Наследие Льва Толстого — это наше духовное богатство, которое мы не можем не использовать в настоящее время для нравственного возрождения российского общества. Взять хотя бы такие строки гениального мыслителя: «Самое простое и самое короткое нравственное правило состоит в том, чтобы как можно меньше заставлять других служить себе и как можно больше служить другим. Требовать от других как можно меньше и давать другим как можно больше».

Лев Николаевич дал философское объяснение, почему наше счастье может быть только в счастье других людей. Он писал: «Мое внутреннее чувство говорит мне, что мне нужно благо, счастье для меня, для меня одного. Разум говорит мне: все люди, все существа желают того же самого. Все существа, ищущие, подобно мне, личного счастья, раздавят меня: ясно, что я не могу обладать тем счастьем, которого я желаю; а между тем в стремлении к счастью заключается вся моя жизнь... и однако решение задачи более чем просто и навязывается само собой. Я только тогда могу быть счастлив,

титуль: проповедуя добро и любовь к ближнему, Л. Толстой хорошо понимал, что данные понятия только тогда обретут истинный смысл, станут реальностью, когда они будут сочетаться, согласовываться с принципами справедливости, равенства и свободы в использовании жизненных материальных благ и духовных ценностей. И потому Толстой считал несправедливым и безнравственным сосредоточение материальных богатств в руках незначительного меньшинства и осуждал такое положение, когда «у меня будет излишняя пища, а у другого совсем не будет, у меня будет две одежды, а у другого не будет ни одной». Разве не актуальна, не важна эта мысль? Для нас сегодня, когда происходит процесс расслоения общества на богатых и бедных, на людей, располагающих миллионными доходами, и нищих, еле сводящих концы с концами от зарплаты до зарплаты или от пенсии до пенсии.

Эта часть народа — наша боль, вина всего общества, перед ними мы все в долгу. Однако есть люди, в том числе в высших эшелонах власти, которые считают сложившуюся социально-экономическую ситуацию, в том числе обнищание большинства людей, неизбежностью, нормой переходного периода к рыночной экономике. Надо думать, данное обстоятельство и является причиной того, что принимаемые экономические программы не содержат необходимых социальных гарантий. В связи с этим хотелось бы вновь привлечь внимание парламентариев к проблемам и нуждам малообеспеченных граждан России — престарелых людей, пенсионеров, студентов, а также категорий работников с низкой заработной платой.

При этом членам парламента и правительства России, всем политикам не мешало бы вспомнить или ознакомиться с идеями Л. Н. Толстого о справедливости и равенстве всех людей в использовании жизненных материальных благ. Это, как известно, было предметом его мучительных размышлений, особенно в последний период жизни. В воспоминаниях современников приведены многочисленные случаи проявления черты характера Льва Николаевича — развитого до обострен-

лом только до тех пор, пока воспитывая своих детей, не воспитываешь себя. Когда же поймешь, что воспитать других можно только через себя, то упрямится всякий вопрос о воспитании и остается один вопрос, как нужно самому жить».

В целях более глубокого изучения духовного наследия Л. Н. Толстого считаем целесообразным на базе Тимирязевской академии и музея Л. Н. Толстого создать Толстовскую школу, слушателями которой могли бы быть студенты, преподаватели академий, школ, техникумов, высших учебных заведений, желающих расширить свои знания о Л. Н. Толстом, о сущности его учения о добре и любви к ближнему, о смысле жизни и духовности, о религии и нравственных принципах человеческих отношений.

Мы, «тимирязевцы» особенно бережно храним память о великом писателе, с которым нас в свое время «породнила» женитьба сына Л. Толстого Сергея на дочери профессора К. А. Рачинского, бывшего в те годы ректором академии. Л. Н. Толстой часто бывал в ней, беседовал с профессорами. Отчасти и поэтому тимирязевцы чувствуют свою, особую ответственность за изучение и популяризацию духовного наследия великого писателя. Очень хорошо об этом наследии сказал Л. Леонов: «...во всех нас есть по крупице из Толстого. Вот пример взаимодействия Родины и Гения». Но пусть таких крупиц будет в каждом из нас больше!

Открытый Л. Толстым закон о нравственности просуществовал почти в течение века. Человечество, занятое своими повседневными нуждами, заботами, не воспользовалось этим открытием и не прислушалось к предостережениям великого писателя, заплатив за это многочисленными страданиями, не одним десятком миллионов человеческих жизней. Сейчас мы находимся на пороге XXI века, и нам стоило бы, как советовал наш великий соотечественник, подумать всем вместе (и каждому в отдельности) о смысле жизни, о том, в каком направлении идти и как жить дальше.

Николай КЛЕЙМЕНОВ,
председатель общества
сторонников учения
Л. Н. Толстого,
академик РАСХН.

Лучше быть здоровым

Наверное, не случайно celebration открытия крупнейшей за всю историю в Санкт-Петербурге международной выставки «Больница-94» проходила рядом со стендами известных транснациональных корпораций «Сименс», «Филипс», «Дженерал электрик», «Тошиба» и ряда других иностранных фирм.

Правда, на этот раз им практически не уступают и отдаленные образцы отечествен-

ного оборудования, изготовленного, например, по лицензии холдинговой компании «Ленинец». В начиненных ее аппаратурой автомашинах скорой помощи можно прямо на ходу проводить реанимацию больного. К тому же они предназначены в первую очередь для использования в сельской местности, в районах стихийных бедствий.

В пяти павильонах ВАО «Ленэкспо» сконцентрировано

также бесчисленное количество всевозможных лекарств — от обычного аспирина до новейшего препарата церебролизина австрийской фирмы «Эбеве», восстанавливающего функции головного мозга, от целительного бальзама Биттнера, составленного шведским АО «Эмит» из 24 видов трав, до безалкогольного витаминного напитка «Золотой шар» петербургской фирмы «Атланта». Однако цены могут повергнуть в шок. Так что лучше все-таки быть здоровым.

Иван СЕЛИВАНОВ.

Минера
Став

ЖУРНА
С
Лучши



под

Ува
Редакц
лотере
Пр

Ле
видео
беспл

Лот
номер
призо
года.

подпи

читай
после

И не вняю, сколько Москва стоят общие тет. у нас, в Минподах, — а в рублях за тет. — это ужасно дорого. И письма, опубликованные в «СЖ» иным ливу — до чего некоторые сельчане илвны (впрочем, это слово а хотя хостя и более хлесткое) То публикуют лишь рецепты варений и никаких политик: другому — непременно чтобы на последней странице что-то приятное печатали! Уткнули носы в огорода и не понимают запросто и этого клочка земли могут лишиться в пользу богатых, которые бужакобы радост о бедных раздел когда-то волк козе... Помнить бы таким об этом.

Пришла пора объединяться защиты своих кровных. Морковных интересов. Хотелось бы, чтобы, публикуя об оппозиционных движениях, вы бы возможности указывали конкретные адреса, телефоны для желающих объединиться. Других претензий и пожеланий к «СЖ» пока нет. Вот настанет другое время, тогда, возможно, и буду. Не исключаю, что вам по душе мои взгляды, моя речь, но все-таки, как говорится, в просьбе прошу не отказываться.

С уважением к вам
Евгений ГЕТМАН.
п/о Ульяновка,
ул. Степная, 28,
Минераловодский район,
Ставропольский край.

народ что-то не спешит. «Нет с отказом от земли торопиться я не буду, — доверительно сообщил мне знакомый деревенский пенсионер. — Но и за сандотельством сразу не побегу. Вдруг возьмут да таким налогом обложат, что рубаху последнюю сымеешь».

Увы, так думает не один только мой знакомый. Много раз обманутые, всякого от властей натерпевшиеся, пережившие дикие налоги на печную трубу, на куренка-поросят, на любой кусточек в огороде, деревенские жители и сегодня невольно ждут подвоха. Они отнюдь не ликуют, как власти, по поводу приватизации, ибо, осчастливив собственностью, государство что-то не торопится с правилами игры для новых собственников. Прежде всего с размером налога на имущество.

Кстати, опасаясь его непомерного бремени, в том же Пыталовском районе, где, по мнению властей, успешно проходит приватизация жилья, люди стали сдавать квартиры государству обратно. Правда, при этом собственнику приходится выкладывать из кармана более 50 тысяч рублей.

Виктор КАРПОВ.

НЕ ХУЖЕ, ЧЕМ В КИЕВЕ

Красивы села Новоспасовка и Плугатарь, что в Беловодском районе Луганской области Украины. Гнездятся они в уютных долинах, где людям обычно жить нравится. Но именно расположение этих населенных пунктов в низинах вызывало в последние годы все большее недовольство местных жителей.

В преодолении зоны неуренного приема телепередач пришлось объединить усилия совхозу «Новоспасовский» и Плугатарскому сельскому Совету народных депутатов. В короткий срок здесь сооружена телевышка с мощным ретранслятором, который позволяет сельчанам смотреть три основные программы при отличном качестве изображения, ничуть не хуже, чем, скажем, жителям столицы Украины города Киева.

Лесь КОСЫЧЕНКО.

КАРТОФЕЛЬ ПРОДАЮТ ГЕКТАРАМИ

Чтобы купить гектар картошки, жителям Казани, других городов Татарстана надо собраться командой, сесть в автобус и отправиться в поле. Договора на такое картофельное содружество с тружениками села заключили 300 предприятий и организаций Казани. Если горожане возьмутся за лопаты сами и выкопают урожай в поле, килограмм второго хлеба обойдется в 160 рублей. При копке клубней комбайнами цена чуть выше — 190 рублей. А если покупатели предпочтут набрать картофель про запас в хранилище, такса за килограмм 226 рублей.

Помогать убирать на село картофель отправились 5 тысяч студентов высших и средних учебных заведений. Картофельный аврал прилично оплачивается. По аккордным расценкам за день работы на картофельном поле один человек может заработать 11 тысяч рублей.

Марсель ЗАРИПОВ,
агентство «Татар-Информ».

проживает всего 60 семей, открыт свой магазин с полным набором продовольственных и хозяйственных товаров.

Почти полтора миллиона сельчан обслуживают здешние кооператоры. Системе обслуживания продукции поставляют пищевой и агропромышленный комбинаты Саранск и Денау. Колбасные, макаронные цехи и мини-пекарни есть практически во всех районах. Свыше 500 магазинов в селах области приватизированы. В районах открыты мелкооптовые базы, где новые хозяева торговых точек могут приобрести необходимый товар.

Михаил БАБИНЦЕВ.

«КОБЗАРЬ» ИЗ БАШКОРТОСТАНА

Язык и литература, история и география Украины включены в учебную программу сельской школы в Благоварском районе Башкортостана, где компактно проживает украинское население. Эти предметы ведет молодой педагог с Тернопольщины Ярослав Теренчик, приехавший в республику по приглашению местного объединения «Кобзарь».

Украинская община существует в Приуралье уже около века. Все эти годы переселенцы бережно сохраняют свой язык и культуру, уклад жизни, основой которого является уважительное отношение к труду. У общества «Кобзарь» налажены крепкие культурные связи с Украиной. Сейчас рассматривается вопрос о переквалификации русскоязычных учителей в братской суверенной республике, где они пройдут двухмесячную стажировку в одном из пединститутов Украины.

Кямил ШАХВАЛИЕВ.

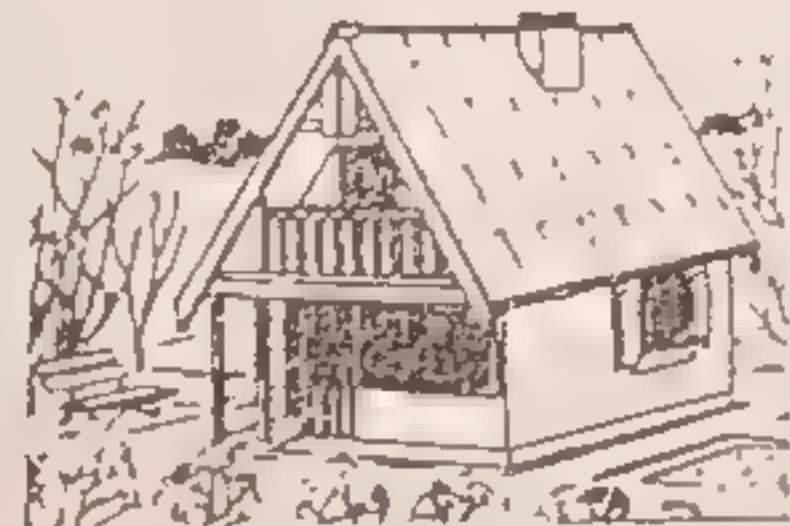
ЖУРНАЛ ДЛЯ УМЕЛЬЦЕВ

САМ

Лучшие самоделки со всего света

Подписной индекс

73350



Своими руками:

- Дачи, гаражи, теплицы;
- Ремонт жилищ;
- Модная мебель;
- Техника для сада, огорода;
- Самодельный транспорт;
- Детские игрушки;
- Заготовка продуктов впрок;
- Домашние вина и др.

ПОДПИШИСЬ И ВЫИГРАЙ

Уважаемые читатели! Редакция журнала "Сам" проводит для вас лотерею!

Призы победителям:

Легковой автомобиль, телевизоры, видеомагнитофоны, наборы инструментов, бесплатная подписка на журнал "Сам".

Лотерея начнется с выходом в свет первого номера 1995 года и завершится розыгрышем призов в редакции журнала 25 июня 1995 года. В лотерею могут принять участие все подписавшиеся на первое полугодие 1995 года.

Подробности об участии в лотерею читайте в номере 6 за 1994 год и во всех последующих номерах.

АО Alfa Laval Potok

Более 30 лет на рынках России, ближнего и дальнего зарубежья, верны своему призванию!

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АЛЬФА ЛАВАЛЬ ПОТОК"

(бывший Болшевский машиностроительный завод)

ПРЕДЛАГАЕТ ВАМ:

- автоматизированные пластинчатые теплообменные установки для пастеризации и охлаждения молока, кефира, сливок, смеси мороженого, вина, пива, соков;
- электропастеризаторы для совхозов, колхозов, фермерских хозяйств;
- скребковые охладители с очищаемой поверхностью для вязких жидкостей;
- пастеризаторы-охладители для комплектации мини-цехов по глубокой переработке молока;
- трубопроводную арматуру.

Обеспечим запасными частями, гарантируем качественное сервисное обслуживание! Наши установки надежны, удобны, промывка и дезинфекция аппарата и коммуникаций - автоматическая! Обращайтесь к нам и АО "АЛЬФА ЛАВАЛЬ ПОТОК" изготовит любую пластинчатую теплообменную установку нужной Вам производительности!

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС В ЧИСЛЕ НАШИХ КЛИЕНТОВ!

Наш адрес: 141070, Россия, Московская область, г.Калининград, пос.Болшево, ул.Советская, 73.
Телефоны: /095/ 519-93-32, 519-78-18, 516-61-44, 513-00-05, 513-91-15, 513-91-49, 513-91-63.
Телефаксы: /095/ 516-61-44, 519-78-17 - отдел маркетинга



◆ Комплимент

...

Ты — женщина, ты — книга между книг
Ты — свернутый, запечатленный свиток;
В его строках и дум и слов избыток,
В его листах безумен каждый миг.

Ты — женщина, ты — ведьмовский напиток!
Он жжет огнем, едва в уста проник;
Но пьющий пламя подавляет крик
И словословит бешено среди пыток.

Ты — женщина, и этим ты права.
От века убрана короной звездной,
Ты — в наших безднах образ божества!
Мы для тебя влечем ярем железный,

Тебе мы служим, тверди гор дробя,
И молимся от века — на тебя!

Валерий БРЮСОВ.

Наташа Ахмедова
живет и работает в
коллективном пред-
приятии «Ильинское»
Перемышльского рай-
она Калужской обла-
сти.

Фото
Анатолия
Одноколкина.



ЗЕРКАЛЬ

◆ Очень важные вопросы

Закон для вас

Каким категориям женщин предоставляются дополнительные выходные дни?

Ответ из департамента проблем семьи, женщин и детей Министерства социальной защиты населения РФ.

Статья 163-1 КЗоТ РФ предусматривает предоставление одному из родителей (опекуну, попечителю), воспитывающему ребенка-инвалида, одного дополнительного выходного дня в месяц с оплатой его в размере дневного заработка за счет средств социального страхования.

Статья 27 Основ законодательства РФ об охране здоровья граждан для ухода за детьми-инвалидами и инвалидами с детства до достижения ими 18 лет одному из родителей или лиц их заменяющих предоставляется четыре дополнительных оплачиваемых выходных дня в месяц, которые могут быть использованы одним из названных лиц или разделены между ними.

Согласно...

◆ Свое дело

Оказывается, более половины женщин бросают свой бизнес в течение первых же пяти лет. И виновата во всем, как утверждают специалисты, наша психология: мыслим слишком переоцениваем собственные силы и боимся рисковать. Впрочем, те же цифры преподнесли нам и еще один сюрприз, просчитав, наконец, образ самой типичной бизнесменши. И как вы думаете, кто это? Замужняя женщина лет 35 с двумя детьми! А вы все пишете, «куда, мол, я с мальцом?» В бизнес! Хотя бы потому, что времени у вас куда больше, чем у тех, кто занят подыскиванием супруга и мечтами о «тихой семейной гавани».

Итак, деловая женщина. Вы центр внимания, особенно, если вокруг роли распределены сре-

К выступлениям тщательно готовьтесь. Не давайте себя перебивать. Говорите проще — это более доходчиво. Не слишком жестикулируйте. Не забудьте, что вежливость — ваш шанс на удачу в любом начинании.

з) Не критикуйте работника за его спиной и при свидетелях. Он найдет, как оправдаться перед ними, обвинив во всем вас.

и) Не кокетничайте на работе — это признак вашей неуверенности. Не позволяйте себе флирта на работе. Не

Босс, который умеет мыть полы



обсуждайте ни с кем свою личную жизнь. И не обсуждайте чужую — сплетни до добра не доведут.

Но прежде, чем вы станете настоящим боссом, вы должны просчитать все до мелочей. Так что берите карандаш и пишите:

1. Что я хочу выпустить

Выпуск № 5

И пусть идет дождь.
Пусть кружатся, опада,
кленовые листья. «Глянув
поутру в зеркало, скажи
те себе с улыбкой, можно
вслух: ЖИЗНЬ ПРЕКРАС-
НА. После десятого повто-
рения так получается, что
к двадцатому удастся до-
говориться с собой». Это
опять из Валентины Бель-
ковой.

Это пятый выпуск странички «Зеркальце»: о вас и для вас. Так здорово вновь встречаться с вами теперь уже как с лучшими подругами. Вы нам пишете письма, подсказываете темы. Мы отвечаем и стараемся помочь чем только можем. Вы меняетесь, и мы меняемся. Ведь «Зеркальце» для того и зеркальце, чтобы не только увидеть друг друга, но и поправить в себе то, что не очень нравится.

Оказ
женщ
Кто д
заяств
мужчи
шить
кто п
болы
нуть
мы, х

РЕКЛ
станови
бы вы
знаете
история
«Тольк
ентов»,
ко нача
клама
ную те
дотов,
ного м
ем Ива
тическ
лярнос
нажей
и Мар
чти ср
стью
литич
пойде
ши да
льбе
не Зо
дети.
Шу
дится
хлад
испо
мечт
ти, п
ит п

Пуч
дин
раз
же
рва
это
ва
ски
ва
ум
се
ко
ш

чт
ст
од
ри
с
п
л
п
п
н

Анима

Оказывается, больше на женщин, чем на мужчин. Кто делает покупки по хозяйству, с кем советуется мужчина прежде, чем решиться на большую трату, кто проявляет больше любопытства и готов рискнуть ради мечты? Конечно, мы, женщины.

РЕКЛАМА действительно становится вездесущей. Где бы вы ни жили, наверняка знаете наизусть: «Всемирная история». Банк «Империал», «Только для солидных клиентов», «Марина, и это только начало...» и т. д. и т. п. Реклама превращается в главную тему для шуток и анекдотов, потеснив с этого почетного места Петьку с Василием Ивановичем и всех политических деятелей. А популярность рекламных персонажей вроде Лёни Голубкова и Марины Сергеевны уже почти сравнялась с популярностью эстрадных звезд и политических лидеров. Если так пойдет дальше, то скоро наши дети будут мечтать о судьбе Марины Сергеевны, а не Золушки. Да и не только дети...

Шутки шутками, а приходится признать, что реклама хладнокровно и корыстно использует наши заветные мечты и ловит нас в свои сети, потому что кто же устоит перед собственной мечтой?

ЦЕ

Пусть вы не верите в миллионы Марины Сергеевны, но разве и вам не хочется так же обрести веру в себя и вырваться из одиночества, как это «сделала» она? Возможно, вы сомневаетесь, что «Русский Дом селенга» принесет вам счастье, но разве вас не умиляет дружная молодая семья с улыбающимся ребенком на руках, горячо ратующая за этот самый Дом?

Так о чем же мы мечтаем, что заставляет нас с удовольствием смотреть и слушать одни рекламные ролики и с раздражением отворачиваться от других? Вместо ответа предлагаю вам тест, составленный нами из рекламных призывов и проверенный на практике студентами факультета журналистики и работниками рекламных агентств. Выберите те рекламные лозунги, которые вам больше нравятся, и вы узнаете, что делает вас уязвимым для рекламы, к чему вы на самом деле стремитесь.

Итак, представьте, что ваши покупательские возможности ничем не ограничены, кроме вашей фантазии и ваших собственных желаний. Начнем с одежды. Какое объявление вас привлечет (вы-



На кого рассчитана реклама?

мент женской верхней одежды («П»).

2. Вниманию истинных ценителей спортивной одежды и обуви высшего качества («У»).

3. Мечты могут сбыться, если вы оденетесь в этот костюм («Э»).

4. Вы красивы! На вас обращают внимание! Вы счастливы! («Н»).

Вам захотелось купить автомобиль. Какой из перечисленных вы предпочтете (помните, вы можете взять только один)?

1. Вместе с нами по дорогам России («Н»).

2. Продаем новые... (рекламируемая марка машины) не очень дорого («П»).

3. Возможно, это начало большой дружбы («Э»).

4. Впереди BMW и «Мерседес» мчитесь... («У»).

А теперь вы можете позволить себе купить дом, даже «дом в Париже». Куда вы обратитесь в первую очередь?

1. Аукцион! Такая возможность бывает только раз в жизни! Купите дом в прославленном месте («Э»).

2. Хотите стать владельцем собственного дома в США? («У»).

3. В нашем доме вы будете жить долго и счастливо («Н»).

4. Мы улучшаем жилищные условия («П»).

Если вы планируете отправиться в путешествие, какое предложение покажется вам более привлекательным?

1. Воля! Воля! Из Шереметьево-2 в страны вашей мечты («У»).

2. Спокойный и безмятежный отдых («П»).

3. — Похожа, зима будет долгой... — Во все нет, если вы съездите в Амстердам с фирмой «КЛМ» («Э»).

4. Спокойствие. Комфорт. Расслабление. В отеле «Вострипорт» («Н»).

А теперь ответы и анализ. Обратите внимание на буквенные обозначения, стоящие в скобках после тех рекламных объявлений, которые вы выбрали. Сложите отдельно все «П» (если они есть), затем по отдельности все «К», «У», «Э».

лась на первом месте по результатам сложения, указывает, какие именно чувства определяют ваш выбор, какой образ жизни вас больше всего привлекает.

Если у вас больше всего «П» (прагматизм), вы поступаете как деловой, а бы даже сказала, дельный, практичный человек.

«К» (коммуникабельность) характеризует людей, для которых всего важнее, как к ним относятся, как их воспринимают. Они ценят любовь и дружбу, внимание ок-

ружающих им дорожке карьеры и является для них самым большим удовольствием.

«Э» (эстетизм) свойствен тем, кто находит удовлетворение только в красоте, будь то красота природы, искусства или человеческих отношений. Жизнь без музыки, стихов, красивой одежды, тонких переживаний показалась бы им невыносимо скучной.

«У» (удовольствие) — такие люди выше всего ставят собственные чувства и ощущения. Они стремятся наслаждаться жизнью, моментами безмятежного отдыха или острыми, необычными ощущениями.

Если у вас получилось равное соотношение двух разных чувств, значит, в вашей душе мирно соседствуют или борются два стремления. Их сочетание определяет вашу индивидуальность. Немного опасно только сочетание «К» и «У». В этом случае необходим кто-то, кто оберегал бы вас и вызволял из тех переделок, в которые вы можете попасть. Жизненную стойкость обеспечивает сочетание «П» и «К». «Э» и «У» заставляет вас чувствовать неудовлетворенность тем, что вас окружает, и очаровываться мишурой (возможно, даже писать письма какой-нибудь «звезде» или покупать вещи, которые некуда будет надеть).

Психологические следствия других сочетаний попробуйте вывести сами. Заодно можете уяснить себе, на какие крючки вас ловит реклама. И помните, чтобы поймать вас, рекламодателю нужно знать, о чем вы мечтаете, но это не означает, что он действительно хочет удовлетворить эту мечту. Об этом вы должны позаботиться сами.

Секреты красоты

Стройные-стройные... губы

Когда потомки Адама красили себя в цвета, окрашивая разноцветной глиной губы, щеки и тело, ими руководил инстинкт. Они делили мир на «своих» и «чужих». С тех пор, уже не деля мир на части, мы по-прежнему раскрашиваем себя в разные цвета, называя все это косметикой, что в переводе с греческого — украшать. И напрасно некоторые борются за естественность нашего лица. Потому что еще за 45 веков до нашей эры доисторические кокетки оставляли на щеках своих доисторических ухажеров вполне конкретные силуэты очаровательных губ. В подтверждение этого в пластах ледникового периода ученые находят красные палочки, заостренные определенным конусом. Словом, можно сказать, что человечество практически родилось с помадой. И слопало её с тех пор не меньше десятка миллионов тонн. Кстати, и вы, если только красите губы, проглотите за свою жизнь около 16 килограммов этого некалорийного продукта.

Итак, помада, изобретение великодушное, но непрочное. Во всяком случае, судя по вашим письмам, «стоит съесть яблоко, и надо опять бежать красить губы». Конечно, можно не есть яблоки с накрашенными губами. Но есть и другой способ не оставлять за собой следов на чашечке кофе или щеке ухажера. Правильно красить губы!

Сперва на губы надо нанести тонкий слой тонального крема. Промокните его салфеткой и припудрите губы. Теперь беритесь за контурный карандаш. Его тон должен быть чуть темнее тона помады. Им вы можете придать губам нужную форму: увеличить или уменьшить рот, например проведя контур губ на 1 мм выше или ниже от естественного контура. Если нужно приподнять уголки губ, не доводите до них на 1—2 мм контур губ — это омолодит лицо. Лучше всего начать обводить губы с «У» в середине верхней губы, а затем вести линию к краям. Чтобы контурная линия не выглядела жесткой, растушуйте ее кисточкой. Контурный карандаш не даст помаде возможность расплываться по краям.

Теперь за помаду. Наносите ее кисточкой от уголков губ к центру. Вы сами удивитесь, насколько стройными станут теперь ваши губы. А чтобы зафиксировать помаду или сделать ее матовой, промокните губы од- ним слоем бумажной салфетки.

...и 18 лет...
...и 18 лет...
...и 18 лет...

погнательных оплачиваемых
выходных дня в месяц, кото-
рые могут быть использованы
одним из названных лиц или
разделены между ними.

Согласно постановлению
№ 298/3-1 Верховного Совета
РСФСР от 1 ноября 1990 года
«О неотложных мерах по улуч-
шению положения женщин,
семьи, охраны материнства и
детства на селе», женщинам,
работающим в сельской мест-
ности, по их желанию, предо-
ставляется один дополнитель-
ный выходной день в месяц,
но без сохранения заработ-
ной платы.

Дополнительные выходные
дни указанным лицам админи-
страция обязана предостав-
лять на основании их заявле-
ния.

Статья 21 Закона РФ «О го-
сударственных гарантиях и
компенсациях для лиц, рабо-
тающих и проживающих в
районе Крайнего Севера и
приравненным к ним местно-
стям» предусматривает еже-
месячный дополнительный
день без сохранения заработ-
ной платы женщинам, работа-
ющим в этих климатических
зонах.



ЗНАК ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ЧИСТОТЫ ПРОДУКТА

**Посуда,
да не та**

Как вы думаете, что сегодня
предложит вам «Зеркальце»?
Не догадаетесь: выкинуть с
кухни всякие алюминиевые на-
струменты, ложки, миски! Ну и
что, что удобны и легки? Хотя
ничто у них и не отслаивается,
не отбивается — наша, все рав-
но подгорает.

Но это мелочь по сравнению
с тем, какой массивный
удар наносят эти «железки» по
нашей печени, селезенке, не
говоря о самом обыкновенном
желудке. Вместо того, чтобы
варить себе щи, наши да овощ-
ные рагу, эти посудины пере-
варивают нитраты в нитриты,
которые для нас очень и очень
вредны. И вместо варения в се-
бе чего-нибудь вкусенького,
они вытягивают всевозможные
органические кислоты из ягод,
фруктов и овощей и к тому же
боятся, как огня, соли!

А уж уксус или лимонная
кислота в один счет разрушают
тончайшее защитное покрытие.
Так что ни борща сварить, ни
миски с компотом, ни огурчи-
ков посолить. Нельзя даже
мыть ее содой. И зачем нам
такая посуда?

**Пять минут
на марафет**

● Кожа рук станет мягкой,
если потереть ладони кусочком
огурца, картофельным пюре или
же ополоснуть водой, в кото-
рой варились картошка.

● Если кожа рук потреска-
лась, сделайте ванночки из по-
дгортого растительного масла,
руки после этого не мойте, а
вытрите трипочной.



ди мужчин. Лучше чуть-чуть по-
следите за собой и обратите
внимание на следующие вещи:
**СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ УХОДИТ
ВПУСТУ НА БОЛТОВню ПО ТЕ-
ЛЕФОНУ ИЛИ С СОСЕДКОЙ** (мо-
жет быть, вместо этого вы успе-
ли бы приготовить ужин, по-
смотреть «Времечко» и залатать
дырки на детских штанишках?)
**Есть ли зера в СОБСТВЕННЫХ
СИЛЫ?** Нет? Тогда представьте,
во что превратится дом без вас.
Видите, как много зависит от
вас. **МОЖЕТЕ ЛИ СПРАВИТЬСЯ
СО СТРЕССОМ** (главное, уяснить,
что, пока гром не грянул, — вол-
новаться незачем, а когда гря-
нул — уже поздно, надо дейст-
вовать), и последнее: **КАКАЯ ИЗ
ВАС АКТРИСА** (в бизнесе даже
босс должен уметь мыть полы!).

Теперь несколько советов
американских психологов, за-
нимающихся женским биз-
несом.

а) Вы должны быть эле-
гантно одеты, в меру подкра-
шены, только не подражайте
мужскому стилю одежды.

б) Вы — это вы, а сотруд-
ники — ваши подчиненные,
не забывайте о дистанции и
не навешивайте их проблемы
на свои плечи.

в) Не идите на поводу у
подчиненного. На работе вас
волнуют только дела вашей
фирмы. Не требуйте любви к
себе от каждого.

г) Не стесняйтесь просить
совета. Знать все невозможно.

д) Судите о подчиненных
объективно, не по наитию. А
чувство юмора поможет раз-
рядить обстановку.

е) Упаси вас боже от род-
ственников — сослуживцев
Людей набирайте по рекомен-
дации или личному знаком-
ству, но со стороны.

ж) Составляйте план своей
работы и не изменяйте ему.

Говорят, один мудрец на
Востоке решил доказать, что
женщина по упрямству пе-
рещеголяет осла. Естественно,
ничего из этого не
вышло женщина обвела вок-
руг пальца самого мудреца,
но тем не менее доля правды
в его словах есть. Уж сколь-
ко раз твердили нам о поль-
зе теплых штанишек?

Конечно, не мы виноваты в
том, что, кроме допотопных
рейтуз, во всей округе ниче-
го более привлекательного не
найдешь а красота всегда
требует своего — жертву. И
вот результат: если на Запа-
де только пять процентов
женщин больны эндометри-
озом, и то, все общество в па-
нике, ибо это число превышает
даже больных диабетом, —
наши врачи даже не берутся
считать, а статистика, всегда
китившаяся своей точностью,
даст разброс от 7 до 50 про-
центов женщин, а мы об эн-
дометриозе и не знаем. Хотя
держу пари, почти каждая
дочь бл раз его неприличные
симптомы на себе ощущала.
Например, болезненные ме-

длите чужую — сплетни до
добра не доведут.
Но прежде, чем вы станете
настоящим боссом, вы долж-
ны просчитать все до мело-
чей. Так что берите каран-
даш и пишите:
1. Что я хочу выпускать,
производить, продавать.
2. Чем отличаюсь от конку-
реентов.
3. Мечтаю о клиентуре по-
стоянной (или на один раз).
Чувствуете разницу?
4. Где все это будет разме-
щаться?

Оцените себя:
1. Хватит ли знаний (если
нет, бегите на курсы).
2. Требовательны ли (здесь
многого прощать нельзя).
3. Достаточно ли контактны,
чтобы без труда общаться с
банкирами, поставщиками и
соседками, которые без кон-
ца суют нос в чужие дела.

Теперь берите калькуля-
тор — если его нет, покупай-
те, без него даже в магазин
теперь не сходишь — и рас-
считайте необходимую на
«дело» сумму. Сплюсовывай-
те: затраты на организацию,
рекламу, зарплату, налоги,
текущие мелочи и подарки.
Не забудьте, что все это вре-
мя вам предстоит на что-то
жить. Даже если возьмете
кредит, то 20% суммы вам по-
требуется наличными. Те-
перь посчитайте цены, про-
центы за кредит и ваш до-
ход. Все сошлось? И вы не
проиграли? Тогда за дело.

А для тех, кто точно ре-
шил, что хочет стать бога-
тым, только никак не может
решить, что предпринять, да-
ем несколько идей.
— Попробуйте устроить не-
большой домашний детский
сад. Или организуйте группу
для прогулки с детьми. Или
«посиделки», куда родители
могут привести ребенка на ве-
чер, если хотят сходить в ки-
но.
Как говорится, было бы
желание... А может, и вы ка-
кие идеи подбросите?

1. У любого товара должен
быть ЧЕК. «Мы чека не да-
ем», — такого ответа быть не
может! Запомните: без чека
претензий к магазину вы пре-
дъявить уже не сможете.

2. При покупке аппаратуры,
техники обязательно проверь-
те наличие в паспорте штампа
с ДАТОЙ покупки. Иначе га-
рантия будет считаться не со
дня покупки, а со дня выпу-
ска товара.

◆ По секрету
**Лучше обойтись
без анальгина**

сячные.
Но один раз — это еще не
болезнь а вот если постоян-
но... Впрочем, обнаружиться
все может самым нелепым
образом. скажем, при опера-
ции аппендицита.
Оказывается, наши внут-
ренности — штука очень капри-
зная. Стоит не пойти у них
на поводу, подчиняясь ска-
жем общественному долгу, а
не личному самочувствию,
как они с готовностью пре-
поднесут сюрприз.
Есть, например, эпи-
дермий — слизистая оболоч-
ка, выстилающая изнутри
стенки матки. Это великий
труженик, он постоянно ра-
стет. Но раз в месяц наступа-

но может. Вы меняете...
мы меняем. Ведь...
маленькая, для того и...
маленькая, чтобы не...
увидеть друг друга, но...
поправить в себе то, что
не очень нравится.

Ведущая этой полосы
Татьяна ЛЕБЕ.

◆ Покупаем...
**Все про...
дважды**

Любой магазин, даже самая
маленькая забегаловка, это
удав. Голодный удав, который
надеется поглотить содержи-
мое нашего кошелька словно
маленького нежного кролика.
Подобно настоящему хищнику
у него отработана система
ухищрений, как поймать свою
жертву. Поэтому единствен-
ное, что нас спасет за неизме-
ненным большим опытом в торго-
вых делах — это занудство.
Да-да, то самое занудство, ко-
торого мы так стесняемся, не
решаясь лишний раз позвать
продавца или поменять еще
раз товар. Поэтому предлагаю
зарубить на носу то, без чего
просто нельзя обойтись при
покупках товара:

1. У любого товара должен
быть ЧЕК. «Мы чека не да-
ем», — такого ответа быть не
может! Запомните: без чека
претензий к магазину вы пре-
дъявить уже не сможете.

2. При покупке аппаратуры,
техники обязательно проверь-
те наличие в паспорте штампа
с ДАТОЙ покупки. Иначе га-
рантия будет считаться не со
дня покупки, а со дня выпу-
ска товара.

ет день, когда он, набухнув,
разрывается и готов выныр-
нуть оплодотворенную
клетку. Если ее нет, он о-
слаивается, уступая место
для роста новым клеткам и
выходит наружу, оставляя
после себя раневую поверх-
ность. А у нас тем временем
начинаются «трудные» дни.
Но уходить эпидермий не
хочется, он только и ждет
повода, чтобы поменять на-
правление и вместо того, что-
бы выйти наружу, оказаться
в брюшине кишечника или
прогуливаясь по лимфати-
ским сосудам с кровью,
обосноваться в самом не-
предсказуемом месте. И
тут он превращается в дес.

...и не покупаем...
...и не покупаем...
...и не покупаем...

которые...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

Новое нет, если вы...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

Психологические следст...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

Лучше всего начать...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

...и не покупаем...

магазин, даже самая...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

3. Имейте в виду, что по...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

Кажется, настал наш звезд...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

бушкино одеяло, катушками...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

Салопи разукрашенной...
...и вы...
...и вы...
...и вы...



товара должен...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

5. Если товар привозят на...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

Итак, Пьер Карден. Ровно...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

Сталь же забавно пошутили...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

вар, оставят на ладнях свою...
...и вы...
...и вы...
...и вы...



и, набухн...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

пота, потому что, зацепив...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

Но беда в другом. Эндомет...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

Согласитесь, это очень скуч...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

сладкий зеленый перец, для...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

Разноцветный...

И еще: если кто-нибудь при...
...и вы...
...и вы...
...и вы...

Рисунки этой страницы сделаны Катей ШИШКОВОЙ.

Мнение собкора

Подспорье с подворья

РАЗВИТИЮ личных подворий в большинстве районов Нижней Волги и Дона традиционно уделяют должное внимание. Многие проблемы с кормами, транспортом, сбытом излишков продукции решаются с помощью коллективных хозяйств. Новый толчок придали решения местных властей о наделе дополнительной земли (до одного гектара) всех желающих укрепить или увеличить свое личное подсобное хозяйство. В результате получается обоюдная польза: человек сам питается хорошо и помогает в этом государству. Еще недавно область заво-

зила картошку — до 70 тысяч тонн. Сегодня — ни килограмма. Напротив, многие сельские семьи готовы продать до тонны клубней государству. В прошлом году впервые в истории двухпроцентное снижение производства на общественных фермах было перекрыто молоком и мясом с частных подворий, что позволило в масштабах области иметь трехпроцентный рост поставок.

Да это и не случайно. Во-

первых, на казачьих и крестьянских базах коровешек с удельно меньше двух тонн держать не станут. Так же, как и бычка со среднесуточным привесом, как и у цыпленка, что покуда не изжито на коллективных фермах. Во-вторых, если по области сброс поголовья за прошлый год составил семь процентов по «рогатке», 10 — по овцам и козам, 22 — по свиньям, то у населения скота, напротив, прибавилось. Стати-

стика постоянно говорит о расширении мелкотоварного производства. Удельный вес личных подсобных хозяйств в областных валовых объемах молока и мяса за три последних года поднялся соответственно с 18 до 29 и с 11 до 30 процентов.

Хорошо ли это? Конечно. Специалисты полагают, что именно подворья методом расширения реально могут создать самую надежную базу

фермерства. на голом месте, и сознательный труд. Есть и Лишнего при коли говорит Резервы по изводства, в ворях, не и ко гибнет ягод на при ках, дачах! объявили с курс на оста

УСАДЬБА

ГАЗЕТА В ГАЗЕТЕ

Щедра душа трудолюбивого

Многие фермеры Новотурьинского района Республики Марий Эл как истинные земледельцы стремятся эффективно использовать пашню, технику. По инициативе Григория Александровича Петрова, например, восемь фермерских хозяйств на период сельскохозяйственных объединяют свои усилия, а в итоге получают соответственно своему трудовому участию. И результаты хорошие: в минувшем году каждый из 400 гектаров посевов дал по 40 центнеров зерна.

И ныне эти фермерские хозяйства обрабатывают землю совместно, хотя юридически все самостоятельны. Такой способ ведения хозяйства в теперешних условиях — единственный реальный шанс, чтобы выжить. Ведь одному весь шлейф сельхозмашин не по карману.

Щедра и душа фермера. Так, В. Г. Блинов из деревни Токтар-сола подарил автобус учащимся местной школы.

Школьники искренне благодарят фермера. На подаренном им автобусе они уже ездили в столицу Республики Марий Эл в театр на спектакль, поставленный по пьесе марийского классика-драматурга Г. А. Шкетана «Сардай».

Павел ТОЙШЕВ.



НАУЧИ МЕНЯ, МАМА!

Фото ИТАР — ТАСС.

Как живешь, фермер?

НА ПАС, фермеров, лю...

и внуками. А там, смотришь, и еще одна сноха объявится. Как в старину...

стит мне влюбленный в свое детище хозяин), не совсем то. Бесспорно, она значитель-

уже отлажу. И озабоченность в самом выном...

из по этой

За

или

Дорогая Прекрасная братья-ф («С. Ж.» зчит, не з фермерст летчик, а Голод св производ то не ид Почем ловой кричит: гоняют! я уже н ция — ных? К нужна ственн нисты думак крест

от читат крес ных. ный, прои мы, дим ванн кин суд пу. ми ни

ворья

фермерства. Человек уже не на голом месте, знает, что почему, и сознательно делает выбор. Есть и прямая польза. Лишнего продукта в России, коли говорить серьезно, нет. Резервы по увеличению производства, в том числе на подворьях, не исчерпаны. Сколько гибнет овощей, фруктов, ягод на приусадебных участках, дачах! Сейчас в области объявили своего рода конкурс на оставшееся вакантным

после развала потребкооперации место цивилизованного скупщика. Поддержат ту структуру, которая без обмана будет прямо во дворе рассчитываться с человеком за плоды его труда, сами плоды культурно и дешево сохранять, перерабатывать и продавать тому, кто нуждается. И поиск этот правильный. Он даст новые тысячи тонн не лежалого заморского, а вкусного и своего продовольствия.

Однако есть тут одно веское «но». Как бы не увлечься, объявив на всю Россию о явлении очередного кормильца, — личный баз, к примеру, дон-

ского казака. Да, ему в пояс следует поклониться за «авто- рую смену», на которую он согласился добровольно у себя во дворе. Но есть там известный предел, через который если перешагнуть, то это будет означать одно: сама собой отомрет «первая» основная «смена», а всех сельских с «Кировцев» придется пересадить на мотоблоки.

Все должно разумно сочетаться. Хоть в экономике, хоть в природе. Ведь не гуляет даже по весне слон с белой. И нельзя напоить народ досыта пчелиным молочком. Коровье молоко нуж-

но, а значит, не обойтись без буренок, даже имея миллионы семей трижды трудобивой, со страшной для собственников масштабом производительностью медамоносной муки.

Так и у нас. Своего и побольше пусть дают подворья, их эффект усиливают фермеры, но основное, как и везде в просвещенном мире, должны давать крупные товарные производства. Ведь дураку ясно: без крупных производств Россия будет даже не Зимбабве.

Валерий САВЕЛЬЕВ.
Волгоградская область.

◆ ИЗ ПОЧТЫ ЭТОЙ СТРАНИЦЫ

За красных или за белых?

Дорогая Галина Будеева! Прекрасен ваш рассказ о братьях-фермерах Похабовых («С. Ж.» за 19 марта). Так, значит, не зря пропагандируется фермерство? Вот и бывший летчик, а ныне крестьянин Н. Голод свиней развел, колбасу производит, а в колхоз почему-то не идет.

Почему же «Сельская жизнь» порой хулит правительство, кричит: «Караул! Колхозы разгоняют!». После вашей статьи я уже не знаю, за кого редакция — за белых или за красных? Как лично вы думаете, нужна Похабовым частная собственность на землю? Коммунисты ее боятся, как чумы, а я думаю, от этого только благо крестьянину.

Виталий ГОРЕЛОВ.

Анжеро-Судженск,
Кемеровская область.

ОТ РЕДАКЦИИ: Напомним читателю — газета не разделяет крестьянство на белых и красных. Она выступает за разумный, взвешенный подход при проведении аграрной реформы, которая, конечно, необходима. Пусть формы хозяйствования выбирает сам крестьянин — в этом главное. А государство обязано помогать селу, аграрному сектору экономики, в какой бы форме он ни работал.

Люди ищут мини-технику, а она — заводы

В 1988 году мценский умелец Владимир Александрович Старшинов изготовил самодельный мотоблок со шлейфом. Получился он надежным и удобным в работе, ком- Ускл. одного человека достаточно, чтобы несколько минут агре- в ра-

◆ Раздумья над фактом

НАВЕРНОЕ, было бы все-таки преувеличением утверждать, что эту передачу краевого радио слышали и слушали в каждом доме. По утрам у людей, особенно на селе, других забот и хлопот по горло. И тем не менее я готов согласиться с Николаем Васильевичем Губским: усомнившись в его честности и порядочности наберется немало. Ведь эфирное слово, подобно камню, брошенному в воду. Круги пересудов и толков остаются на поверхности даже тогда, когда камень утонул.

— Почему я и хочу добиться от прокуратуры публичных извинений, — в голосе Губского звучит решимость. — За мной нет вины, и пусть все об этом узнают!

Но в чем же конкретно обвинила моего собеседника Ставропольская краевая прокуратура? Или, точнее, выступивший по местному радио прокурор отдела по надзору за исполнением законов и законностью правовых актов Анатолий Снигирев? Если коротко, то в нарушении запрета на совмещение работы в органах государственной власти с хозяйственно-предпринимательской деятельностью. Являясь сотрудником администрации края, Губский не имел, по мнению прокурора, ни юридического, ни морального права брать землю и заниматься фермерством. Тем более что речь идет о густонаселенном пригородном Грачевском районе, где простому смертному получить земельный надел очень и очень непросто.

Серьезное обвинение? На первый взгляд весьма. Однако вот парадокс. Ежели «нарушитель» Губский и впрямь перешел в отстаивании своего доброго имени от слов к делу, то прокуратуре придется изложить (или не признавать) знаменитого виновным, — это истинная компетенция суда. И потому, что формаль- Губский никаких запре-

ской ассоциации Н. Баранова и председателя АО «Ставропольагроспецстрой» В. Дорохина. Переоформив свои наделы на соответственно жену и сына, оба они, с правовой точки зрения, неуязвимы. Ведь коль скоро нет запрета, то нет и нарушения. А нет нарушения — значит, и вины нет.

Правда, все это отнюдь не означает, что и проблемы тоже нет. Есть, и достаточно сложная! Ибо, с одной стороны, трудно не согласиться с прокурором Снигиревым, который утверждает: фермер-начальник и фермер-чиновник находятся в заведомо более выгодном положении. Им даже не обязательно идти на

открыто, будет делаться тихо, тайно. Кстати, вытащить на свет историю с группой руководителей, фермерствующих в Грачевском районе, прокуратура смогла главным образом потому, что те и не делали из этого секрета. Скорее наоборот. Они объединились, создали фермерскую ассоциацию, которая на фоне маломощного индивидуального фермерства прямо-таки бросается в глаза. Зато действительные махинаторы (а в их наличии в крае мало кто сомневается) в прокурорские сети, как водится, не попали.

— Я уже, честно говоря, устал от всей этой истории, — рассказывал мне глава адми-

Земля для начальника

прямые злоупотребления служебным положением. Знакомства, связи, доступ к информации способны значительно облегчить решение множества вопросов, доставляющих непрестанную головную боль основной массе фермеров. Однако имеется и другая сторона.

— Я что, ворую? Или взятки беру? — с горечью спрашивал меня еще один из раскритикованных прокурором фермеров — совместителей, главный специалист АО «Ставропольагрогоссервис» Б. Садовников. — Кому вред от моей работы на земле? И потом, каждый гражданин имеет на нее право...

Вот именно: каждый. А между тем в упоминавшемся уже документе Роскомзема и праве на землю отказывается не только госслужащим, но и руководителям общественных объединений, различных союзов, ассоциаций, предприятий ор-

нистрации Грачевского района В. Кудрявцев. — Если не нарушен закон, если соблюдены порядок и процедура наделения землей, то так ли уж важно, кто фермер? Важнее, как он работает, как использует землю.

И против этого трудно возразить. Ибо есть начальники, работающие с землей на совесть, и есть фермеры из «рядовых», которых пришлось лишить из-за нерадивости наделов. Правда, прокурор А. Снигирев считает, что совмещая две работы — основную и фермерскую, эффективно хозяйствовать невозможно. Во всяком случае без привлечения наемной рабочей силы. Однако это уже другая проблема, о которой не грех бы вспомнить нашим законодателям, защищаящим людей пока лишь на словах.

Ну а как же, спросите вы, быть с моральной стороной

Как живешь, фермер?

— НА ПАС, фермеров, лю-
ди смотрят не совсем норма-
льно. Да ли,— говорил мне
Александр Васильевич Еже-
ловый.— Не успел год отрабо-
тать, уже спрашивают: ну,
что, урожай, конечно, взял
больше, чем в совхозе? А от-
куда он может быть больше?
Разницу в центнер-другой
считать нельзя. Это мелочь,
мало о чем говорящая. Если
же толковать о 10 центнерах,
то разве тут один год нужен?
Причем не просто хорошей
работы на земле, а больших
вложений. И о доходах все
любопытствуют. Но ты скажи,
приходилось ли тебе встре-
чать хотя бы в книжках ку-
лака-миллионщика? Покупа-
там, промышленники — эти
да, были богатыми, но крес-
тьянин...

С Александром Васильевичем я знаком давно — родом из одних мест, только из разных деревень. Года два назад он решил сам заняться крестьянским хозяйством. Мне довелось вмешиваться в его тяжбу с директором совхоза «Панкрузихинский». Суть той тяжбы по всей России одинакова: то земли не дают, то кредитов не дают, то трактора не купишь... Коммерсанту таких подножек никто не подставляет. Наживайся как можешь, только налоги плати. А земледельцу, пожелавшему единолично производить зерно или молоко, десятки препон выставят. Есть прямо-таки великие спецы по этому делу! Они и А. Ежелому крови попортили. Но у него характер далеко не пуховый. Не шумит, не орет, а на своем сидит. В конце концов того директора прогнали за развал хозяйства, а мой знакомый, как сказали мне в райцентре, вошел в первую тройку лучших хозяйств фермеров края.

Нет, потому не по урожайности и производству животноводческой продукции — по обустроенности своей фермы. У него на этот счет свой подход, далекий от палаточной романтики. Но одними руками все враз не сделаешь да и главный стержень своего хозяйства он видит не здесь.

— Понимаешь — говорит в раздумье, — мне до пенсии три года, и я мог бы преспокойненько провалять дурача на своей должности в совете либо в другом месте. Но не хочу. У меня два сына, уметь бы их пристрастить к какому делу. Мне лично этого хватает. Привыкший к скромному достатку. Но не хочу, чтобы дети так вековали.

сыновья работают с отцом. Сергей женат, двое детей. Анатолий только что закончил учебу, энергетик. Угла семьи в райцентре Панюхино хороший дом, обустроенная усадьба, но он покупает новый. На отшибе, где ему отведена земля. Он собирается переезжать туда вместе с сыновьями, снохой

и внуками. А там, смотришь, и еще одна эпоха объявится. Получается, как в старину, — большая русская крестьянская семья. Хорошо это или плохо — не берусь гадать, но такими семьями жили некогда наши деды и прадеды. Говорят, миру и ладу было больше...

А дом в Панкрушихе фермер планирует продать, а вырученные деньги пустить на погашение кредитов, которых у него было по осени ни много ни мало 41 миллион рублей.

Это куда же он такую уйму денег потратил? Вот только скромное перечисление

На Алтае Таких мало

сделанного. От асфальтовой трассы Панкрушиха — Хабары потянулась гравийная насыпь к хозяйству А. Ежелого. Тут же и линия электропередачи. Проложен водопровод с пожарными гидрантами, есть скважина и водонапорная башня. Зимние поилки для скота с подогревом воды. И о технике уже голова не болит, вся необходимая в наличии — от борон до зерноочистительной самодвижущейся машины. Достраивается капитальный скотный двор.

Наверное, теперь ниструдно понять, куда уходят взятые в банке кредиты вместе с выручкой от продажи того, что произвел. Но для него дело даже не в потраченных деньгах. Они-то никуда не денутся, ежели А. Ежеслый вдруг обанкротится. А вот останутся ли сыновья у начатого отцом дела?

Впрочем, речь здесь не только о семье Ежелых. Готовы ли молодые люди деревни поселиться на отшибе, много трудиться, вкалывать, не рассчитывая даже на приличную зарплату? Не соблазняются ли тем, что сегодня можно, не вспотев, занимаясь перепродажей, добыть очень большие деньги? Такой соблазн создан и поддерживается государством. Торговцам — деньги, производителям — туманные обещания и неизвестность. Это у нас называется равными стартовыми условиями...

Знаю, скажут, чего, мол, так-то ставить вопрос? Взял же А. Ежельный у государства и технику, и кредит, и строительные материалы, и подрядчика нашел. Все так. Только сумевших сделать это в крае трое или четверо, пусть от силы десяток. А остальные? У большинства фермеров на вооружении вилы да совковая лопата. Даже ферма Ежельного, которую теперь я могу себе представить (да про-

стит мне влюбленный я свое
детище хозяин), не совсем
то. Бесспорно, она значитель-
но выше по уровню обустро-
енности, но хозяева ее станут
торговать сырьем, а не про-
дуктами. Снова на перепро-
даже будут наживаться по-
средники, переработчики и
торговля.

На ферме должна быть еще и переработка. А может, не на ферме? Тогда где? Однажды по телевизору показывали итальянскую ферму с компьютерами и прочей механикой, где не идет в дело только коровье мычание. Вот теперь и давайте судить: сколько кредитов должно

давать государство, чтобы создать фермы с самой современной технологией? У нас же статистика старается учесть только вышедших из колхозов-совхозов мужиков, пытающихся стать фермерами.

Так что А. Ежелый в нынешней ситуации нетипичен. К тому же до ухода на вольные хлеба он проработал прорабом на стройках, заместителем директора совхоза, имел знакомства и связи в определенных кругах. Эти связи не растеряны, а в итоге у него что-то пробить или добыть больше возможностей, чем у рядового земледельца, объявившего себя вольным крестьянином.

Александр Васильевич
Ежельный не только рационалист. С умом и расчетом потратив столько денег, оказавшись по уши в долгах, он, ничуть не теряясь, гонорит:

— Мне крупно повезло. Уголок земли отвели прямо-таки райский. Всего в достатке. Даже болото есть. Я там пруд сделаю, уже проект и смета готовы, со строителями договариваюсь. Так что у меня простор для фантазий. Вот и крышу для зерна сделаю, базу для скота дострою, от кредитов маленько очухаюсь...

Ему невольно хочется возразить: до прудов ли сегодня, когда, куда ни кинь, по всей России концы с концами не сходятся? Ты вот скот заводишь, базу строишь, а думаешь ли о том, мил человек, что животноводство убыточно? Какой же хозяин станет что-то производить себе в убыток?

А он с усмешкой:
— Увидишь, я еще в выиг-
рыше окажусь. Та белиберда,
что идет в правительство, не
вечна. Рано или поздно гля-
нут правители трезвыми гла-
зами на российского крестья-
нина. Так вот, я к тому вре-
мени свое животноводство

уже отлажу. И окложу, и са-
мом выгодном положении.

А ведь в-его рассуждении и надежде есть резоны. Может, в сегодняшней ситуации самое главное не запаниковать, хотя обстановка поводов для оптимизма как раз и не даст?

— Ну хорошо, — пристаю с вопросами, — организаторские навыки твои и способности пошли в дело как нельзя лучше и пригодятся еще не раз. Но ведь этого мало. Чтобы растить хлеб, заниматься животноводством, нужны специальные знания. Как с ними-то быть?

— А у меня есть формула, — отвечает в том же тоне Александр Васильевич, — в общении с людьми не надо острых углов. Надо по-добро-соседски. Тогда легче. Мои комбайны две недели в прошлом году работали на совхозных полях. Это же хорошо и для меня, и для совхоза. Солому свою мне всю не скормить скоту. Продаю.

пенсионерам на дом привожу. Но помогают и мне. Как же без этого. Я всю жизнь в крестьянстве, кое-чему научился, но и советники уже есть. Ни один еще специалист не отказывал в добром совете. Я не агроном, а зерно не хуже других собираю. По осени вся соломка убрана, земля вспахана. Чего еще? А в животноводстве уж больно намудрили с породностью, поколелениями и прочими тонкостями. А все значительно проще. Ни одна хозяйка не станет держать корову, дающую два литра молока в день. На кой она нужна? Корм переводить. Вот и вся арифметика! В прошлом году пришлось сбыть часть скота — держать было негде. Нынче в соломенной избе еще перезимуют. А там ферму дострою...

Он вез меня в райцентр на своего хозяйства на маленьком грузовичке, а мне казалось, что сельское хозяйство России мы вновь начинаем поднимать с нуля. В который раз за уходящий век. В коллективизацию с нуля, после войны — с нуля, сейчас развалили умышленно в Белого некрепкое, чтобы снова с нуля... Какого-то устойчивого и стабильного стержня нет у нас в этой отрасли даже при старой системе. Плохой ли, хорошей — не о том речь, потому-то были весьма экономически крепкие хозяйства. Сейчас скорее всего не сам Ежелый, а его сыновья, если не попустятся делом, станут, возможно, крепкими хозяевами. Но такими станут далеко не все. Как быть с остальными, которых большинство? Ответа нет. Хозяйство Ежелого в одиночку, пусть, хоть рекордные получает урожаи, надох и привезти по годам не сделает. А ее же надо делать по всей России. Не надеюсь на заграницу.

Иван МИКУРОВ.
Алтайский край.

...Александрович...
...самод...
...орудий. Получился он надеж...
...одног...
...достаточно, чтобы...
...несколько минут...
...работе. В ра...
...виде он умещается...
...«Жигулей».

Конструкция оказалась на...
...столько удачной, что на следу...
...иющий год В. А. Старшинов был...
...удостоен нескольких авторских...
...свидетельств Госкомизобрете...
...ний и серебряной медали...
...ВДНХ СССР. Намечалось сер...
...ийное производство мотобло...
...ка.

Но распад Союза, нарушение...
...экономических связей между...
...предприятиями не позволили...
...малогабаритной машине выйти...
...на поток: мотоблок исправно...
...работает, в единственном эк...
...земпларе на огородах своего...
...создателя и его друзей.

А чтобы он впустую не про...
...ставивал в межсезонье, мы с...
...согласия В. А. Старшинова по...
...мещаем его в городском крае...
...ведческом музее. Пусть покру...
...тятся вокруг него учащиеся...
...местного агролицея, техниче...
...ского колледжа, старшекласс...
...ники.

Городской комитет по делам...
...молодежи и малое предприя...
...тие «Мрдуль» объявили среди...
...юношей 14—17 лет конкурс на...
...лучшую конструкцию картофе...
...песажалки, роторной косилки...
...культиватора к мотоблоку. Его...
...создатель эти проблемы уже...
...решил, а молодежь пусть по...
...пробует. Победителей конкур...
...са ждут премии от 10 до 25...
...тысяч рублей.

В. СТАРЫХ,
заведующий Музеем
истории г. Мценска.
Орловская область.

...Губский и впрямь...
...идет в отстаивании сво...
...доброго имени от слов к...
...то прокуратуре придет...
...дело. И потому, что при...
...или не признавать...
...любопытная компетенция...
...суда. И потому, что формаль...
...но Губский никаких запре...
...тов не нарушал. Как земля...
...и фермерское хозяйство...
...бумагам числится не за...
...ним, а за его женой.

Но ведь это только лов...
...кий ход, — горчил в бесе...
...со мной Анатолий Нико...
...лаевич Снигирев. — Неужели...
...вы верите, что не он хозяин...
...а жена?

По правде говоря, не верю...
...потому как нелепо предпо...
...лагать, что жена пашет и се...
...ет, а муж, блюдя чистоту...
...вишмундира, и нос в хозяй...
...ство не кажет. Но разве это...
...что-либо меняет?! Нет ни за...
...кона, ни указа, ни иного пра...
...вового акта, которые ограни...
...чивали бы права родных и...
...близких любого ранга на...
...чальников на получение зе...
...мли в собственность или в...
...аренду и создание крестьян...
...ских хозяйств. Наоборот, су...
...ществует датированный де...
...кабром 1992 года документ за...
...подписью председателя Рос...
...комзема И. Комова, где гово...
...рится о допустимости пере...
...оформления земельных уча...
...стков на членов семьи, если...
...глава ее в силу служебного...
...положения не вправе сам за...
...ниматься фермерством.

Что, кстати, «выводит из...
...под обстрела» не только...
...И. Губского, но и других до...
...вольно известных на Став...
...рополье людей, чьи фамилии...
...прозвучали в напумевшей ра...
...диопередаче. Имею в виду, в...
...частности, исполнительного...
...директора краевой фермер...

...Кому вред от...
...мой работы на земле? И по...
...том, каждый гражданин име...
...ет на нее право...

Вот именно: каждый. А...
...между тем в упоминавшемся...
...уже документе Роскомзема в...
...си не только госслужащим...
...но и руководителям общест...
...венных объединений, разли...
...чных союзов, ассоциаций...
...концернов, предприятий, ор...
...ганизаций и т. д. Ну а если...
...как предлагает в подготов...
...ленной для Генпрокуратуры...
...РФ аналитической записке...
...А. Снигирев, добавить сюда...
...еще и близких родственников...
...руководителей, то огромная...
...социальная группа наших...
...соотечественников окажется...
...на положении лишенцев.

Или, по-другому, граждан...
...второго сорта во всем, что ка...
...сается земли.

К чему это может приве...
...сти? На мой взгляд, лишь к...
...обострению проблемы и кри...
...минализации земельных от...
...ношений. Ведь хотим мы то...
...го или нет, но процесс, что...
...называется, пошел. В том чи...
...сле и в районах, в частности...
...Предгорном, Кочубеевском...
...Благодарненском, Изобиль...
...ненском, Курском, где выяв...
...лено в общей сложности два...
...десятка случаев получения...
...земли начальством и его род...
...ней. Причем любопытно, что...
...в числе «нарушителей» наря...
...ду с руководителями пред...
...приятий и госслужащими...
...есть даже сотрудники рай...
...комземов. А теперь предста...
...вьте: введены жесткие за...
...преты. Смогут ли они оста...
...новить «номенклатурную»...
...приватизацию земли?

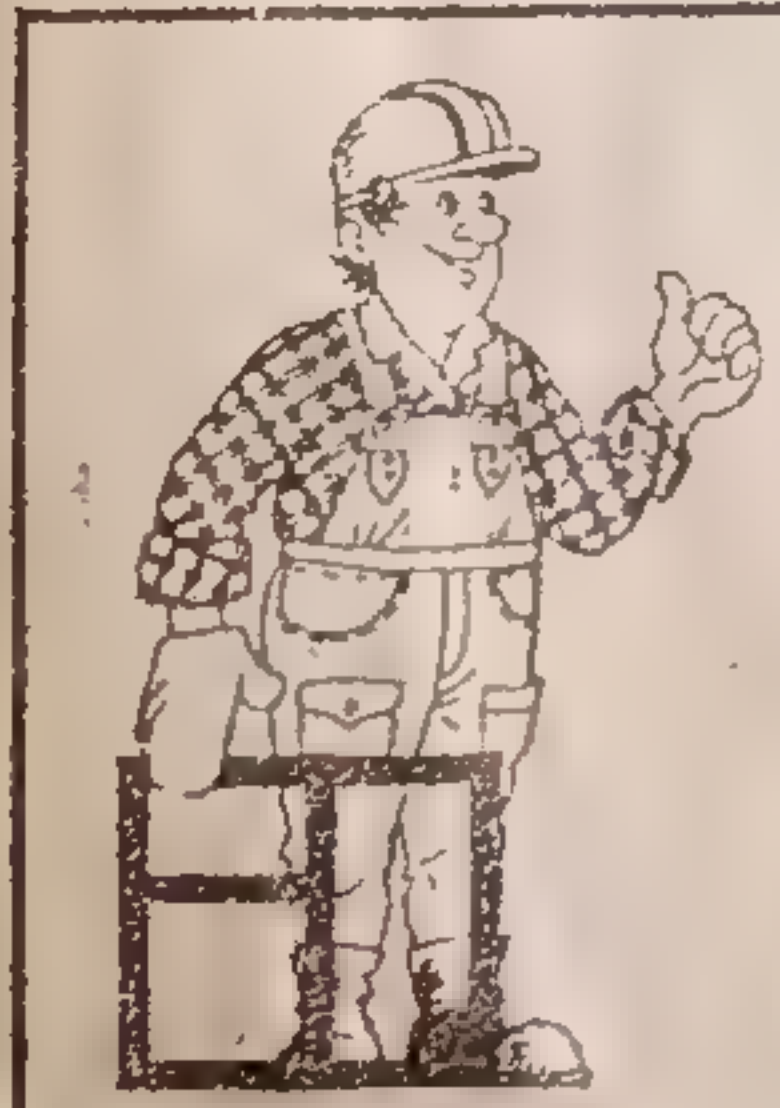
Голову даю на отсечение...
...нет! Проблема будет просто...
...загнана внутрь, начнутся ма...
...хинации и комбинации с под...
...ставными лицами. То, что...
...делается сейчас, в общем-то...

...что сомнительная для работы...
...основную и фермерскую, эф...
...фективно хозяйствовать не...
...возможно. Во всяком случае...
...без привлечения наемной...
...рабочей силы. Однако это...
...уже другая проблема, о кото...
...рой не так было слышно на...
...но и профсоюзам, защищаю...
...щим людей пока лишь на...
...словах.

Ну а как же, спросите вы...
...быть с моральной стороной...
...дела? Как быть с устоявши...
...мися этическими нормами...
...предполагающими особую...
...щепетильность руководителя...
...во всем, что касается его ли...
...чного блага? Сложный во...
...прос. И не потому даже, что...
...разительно изменилась шка...
...ла ценностей. В одной из ме...
...стных газет В. Хлопоня, за...
...меститель начальника управ...
...ления по борьбе с организо...
...ванной преступностью УВД...
...Ставропольского края, а ны...
...не еще и депутат краевой ду...
...мы, смог в беседе с коррес...
...пондентом назвать лишь дво...
...их чиновников, в честности...
...которых он абсолютно уве...
...рен. Вдумайтесь: двоих из...
...всей администрации края!

Вот откуда надо начинать...
...Ибо наивно говорить о мора...
...ли и нравственности в усло...
...виях правового беспредела...
...Хотя, конечно, совесть —...
...штука сугубо индивидуаль...
...ная. И я лично не рискну ни...
...одобрять, ни осуждать на...
...чальников, решивших оста...
...вить детям и внукам клочок...
...возделанной земли в наслед...
...ство. Равно как не могу ни...
...осуждать, ни одобрять проку...
...рора, чье выступление по...
...радио стало отправной точ...
...кой для размышления над...
...непростой и весьма, на мой...
...взгляд, важной проблемой...
...Все-таки о земле речь...

Александр БЫКОВ.
(Корр. «Сельской жизни».)
Ставропольский край.



Смотрите на жизнь через стекла фирмы «КЛИМ».

Телефоны: (095)
265-79-45,
265-76-68,
265-75-66,
164-80-76.

Приглашаем:
торговых агентов
— зарплата до
1150000 рублей.

ОКОННОЕ СТЕКЛО
(1, 2, 3, 4, 5, 6 мм)
для предприятий и населения
(3 мм 2900 руб. за м², 4 мм 3300 руб. за м²)

ТОНИРОВАННОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ СТЕКЛО
ТОНИРОВАННОЕ
различных цветов и оттенков

ДЕКОРАТИВНОЕ СТЕКЛО
для отделки
офисов, гостиниц, ресторанов

ЦВЕТНОЕ ПОЛИРОВАННОЕ СТЕКЛО
в том числе молочного
цвета для подвесных потолков

ЦВЕТНОЕ УЗОРЧАТОЕ СТЕКЛО
для кухонных
дверей, гостиной, прихожей

АРМИРОВАННОЕ СТЕКЛО
МОРОЗКО, МЕТЕЛИЦА

ПРЕДЛАГАЕМ:
СИСТЕМЫ для эл. обогрева
полов для дач, коттеджей,
ванных комнат, офисов

СТЕКЛОПАКЕТЫ
по технологии фирмы
«GRACE» из импортных
компектующих.

Доставка по Москва
и Московской области

Управление сбыта "Арсенал-ГАЗ"

Прямо со складов в Нижнем Новгороде
Со складов представительства в Томске

- ✦ А/М "Волга" ГАЗ-31029, 31029-051, 31022, 3102
- ✦ А/М "Волга-Люкс". Сборка и комплектация по заказу.
- ✦ Грузовые а/м любых модификаций
- ✦ Все виды и модификации спецавтомобилей марки ГАЗ
- ✦ Кабины, двигатели, КПП, мосты, подвески к а/м ГАЗ
- ✦ Кузова к а/м "Волга" ГАЗ-31029 различных комплектаций

✦ Спецавтомобили ГАЗ:

- "вахты"
- фургоны промтоварные
- фургоны изотермические
- фургоны для ремонтных бригад
- мусоровозы
- топливозаправщики
- вакуумные
- молоковозы
- самосвалы
- грузотакси с тентом
- новый экономичный полуприцепной автофургон высокой комфортабельности ГАЗ-3302

Цена 8600000 рублей с учетом НДС, СН.

Нижне цен просто не существует!
"Даже у дилеров цены выше на 10-30%!"

Р/с 4672536, К/с 700161722 БОК "Внешторгбанк" в РКЦ при ГУ ЦБ РФ г.Н.Новгорода, МФО 116002
в Н.Новгороде: (8312) 69-97-13, 66-43-41, 66-47-05
в Томске: (3822) 77-99-09
Россия, 603600 Н.Новгород, ул.Ларина, 12.
Россия, 634027 Томск, ул.Смирнова, 9.

В САДУ



И клещ не страшен

БОЛЬШОЙ вред урожаю земляники наносят малинно-земляничный долгоносик и земляничный клещ. Первый из них распространен повсеместно. Кроме земляники, он повреждает малину, ежевику. Этот небольшой, длиной 2—3 мм, сероватый жук с длинным хоботком зимует под листьями, в почве, а весной, проснувшись, начинает питаться молодыми листьями. Перед началом цветения в фазе бутонизации земляники жуки откладывают яйца в цветочные бутоны, затем отгрызают цветонос, и бутон засыхает. Появившаяся личинка выедает его содержимое и там же окукливается. Один жук может повредить 30—50 бутонов. Новое поколение отрождается в июне—июле и, некоторое время попитавшись листьями, уходит в зимовку.

Уничтожению вредителя способствуют ранневесенний сбор и сжигание растительных остатков, опрыскивание растений раствором карбофоса (70—80 г 10% карбофоса на 10 литров воды) за неделю до начала цветения. Из растительных препаратов хорошие результаты дают отвары горькой полыни или чемерицы. Отвар полыни готовят так. Берут 1 кг провяленной травы, заливают 3—4 литрами воды, кипятят 10—15 минут, процеживают и разбавляют до 10 литров. Для лучшего прилипания добавляют 40 г хозяйственного мыла.

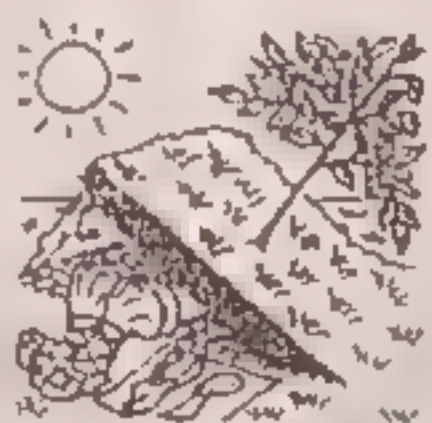
Для приготовления отвара чемерицы берут 1 кг свежих растений, мелко измельчают, заливают холодной водой на 2—3 часа, затем кипятят 30 минут, процеживают и добавляют до 10 литров. Отваром чемерицы рекомендуется пользоваться сразу после последнего сбора урожая, в том случае, если очень много отродилось молодых жуков. Ввиду сильной ядовитости этого растения в фазу бутонизации его применять нельзя. Полезно также осенью перекопать междурядья. Земляничный клещ — очень мелкие (0,2—0,3 мм) насекомые желтоватого цвета. Его можно увидеть только под лупой. Рано весной клещи питаются на отрастающих листьях и на них же откладывают яйца. Через 15 дней отрождаются личинки, которые высасывают соки молодых растений. Листья сморщиваются, а при сильном размножении клещей даже засыхают. Урожай земляники может снизиться более чем наполовину.

Распространяется вредитель с рассадой земляники. Но ее можно обеззаразить. Для этого рассаду на 15 минут полностью окунают в воду с температурой 45°. При такой температуре клещ погибает.

Интенсивному размножению клещей способствуют загущенные посадки. Поэтому землянику лучше сажать с междурядьями в 60—70 см и в ряду

между растениями оставлять 25—30 см, а в дальнейшем стараться соблюдать такую густоту. При сильном распространении клещей полезно весеннее двукратное опрыскивание посадок земляники отваром сушеной ботвы томатов. 1 кг высушенных осенью растений заливают 10 литрами теплой воды, настаивают 3—4 часа, затем кипятят 2—3 часа, процеживают, разбавляют водой в 2 раза, добавляют 40 г хозяйственного мыла. Можно также взять настой одуванчика. Мелко измельчают 400 г свежих листьев, заливают 10 литрами теплой воды, настаивают 2—3 часа, процеживают и сразу опрыскивают; первый раз, в начале отрастания листьев, уничтожая перезимовавших клещей, второй — через 8—12 дней против отродившихся личинок.

Франс ХАЛИЛОВ,
садовод-любитель.
423204, с. Зеленая Роща,
Бугульминский район,
Татарстан.



Советы старины

ВОПРОС об обрезке корней при посадке плодовых деревьев не так прост, и во всяком случае нельзя дать определенного указания, как следует производить обрезку корней. Способ обрезки зависит от возраста деревьев, породы, почвы, способа посадки. Молодые деревья легче переносят усиленную обрезку, чем взрослые. На этом основании при посадке молодых деревьев корни обрезаются сильнее; при этом имеются в виду некоторые существенные преимущества, обуславливаемые усиленной обрезкой корней. Так, при посадке подвоев в питомнике, особенно если мы откладываем эту работу до весны, усиленная обрезка корней даст возможность настолько ускорить работу, что двое рабочих успевают сажать до двух и более тысяч штук в день.

Второе преимущество короткой обрезки корней состоит в том, что ранней весной места срезов менее подвержены загниванию. Дело в том, что длинные корни при слабой обрезке располагаются, конечно, в более глубоких и более холодных весной слоях почвы, где условия для загнивания более благоприятны. Наконец, при короткой обрезке подвоев, сажаемых в питомнике, вторичные разветвления корней образуются ближе к поверхности почвы, что впоследствии облегчает выкопку, а затем и посадку молодых деревьев.

При посадке подвоев в питомнике большинство садоводов вполне правильно предпочитает короткую обрезку. Обычно оставляют у подвоев корни длиной не более 1,5—2 вершков (вершок — 4,4 см). При посадке деревьев старшего возраста решение вопроса о степени обрезки корней более затруднительно. Теоретически следо-

вало бы обрезать корни возможно меньше, тем более что и без того значительная часть корней теряется при выкопке деревьев из питомника. Казалось бы, что успех посадки тем более обеспечен, чем больше корней оставлено у сажаемого дерева. В действительности же и здесь приходится считаться с возможностью отмирания корней в глубоких холодных слоях почвы, особенно на почвах сырых и сырых. Вот почему при посадке плодовых деревьев на таких почвах следует предпочитать более короткую обрезку. Точно так же следует предпочитать короткую обрезку и в тех случаях, когда посадка производится малоопытными рабочими, во избежание загнивания корней.

Существует целый ряд пород, которые образуют при посадке молодые корни вблизи корневой шейки (абрикос, дусен, отчасти парадизка и айва). Понятно, что такие породы следует обрезать короче, так как все равно длинные корни впоследствии отмирают. В этом отношении особенно чувствителен абрикос; неоднократно наблюдали, что деревья, привитые к абрикосу, тем скорее и успешнее развиваются на новом месте, чем сильнее были обрезаны корни при посадке. Даже при очень короткой обрезке, когда оставались лишь главные корни, и то не длиннее 1—2 вершков, деревья, привитые к абрикосу, прекрасно принимались и давали к концу первого вегетационного периода роскошную корневую систему.

При пересадке деревьев могут произойти два случая: 1) деревья получают присохшими, со сморщенной корой и 2) деревья получают слегка замороженными. Как в первом, так и во втором случаях тотчас по получении закапывают их, распаковав, в сырую землю на глубину 1,5—2 аршина (аршин — 71,1 см) в наклонном положении. Весной, во время посадки, тщательно вырезают поврежденные места. Дальнейший уход заключается в том, что у присохших деревьев штамбы обматываются мхом, и затем они опрыскиваются ежедневно чистой и холодной водой до наступления жаркой погоды. Благодаря таким приемам дерево оживает окончательно. Замороженные же деревья всегда дают побеги с уцелевших своих частей; если эти побеги пробьются из старой древесины, то для усиления их опрыскивание необходимо, если же из молодой — последнее излишне.

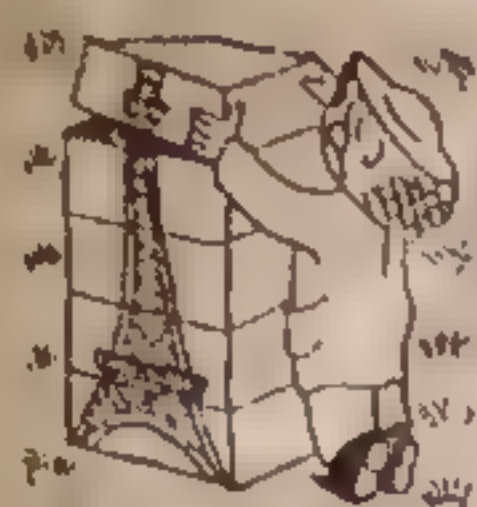
(Из книги «Обиходная рецептура садовода»).

Торговый дом

(БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ)
ПРОДАМ.

Белые молочных коз с козлятами, годовалую телку симментальской породы, 3 года, с. Аманово, Кораблинский р-н, Рязанская обл. Потанин Г. В. Семьна лаконоса, золотого корня, скорпионеры, чернокорня, пустырника, синюхи, валерианы, котовника, таволги, приметура, ромашки, череды, змеи, головника, зверобоя, базилика, иссопа, бамии, баклажан, фенхеля, укропа, анта — 150 руб. за упаковку. ама — 100 руб. за упаковку. 16138, пос. Никосея, ул. Инженерная, 24. Романова А. М.

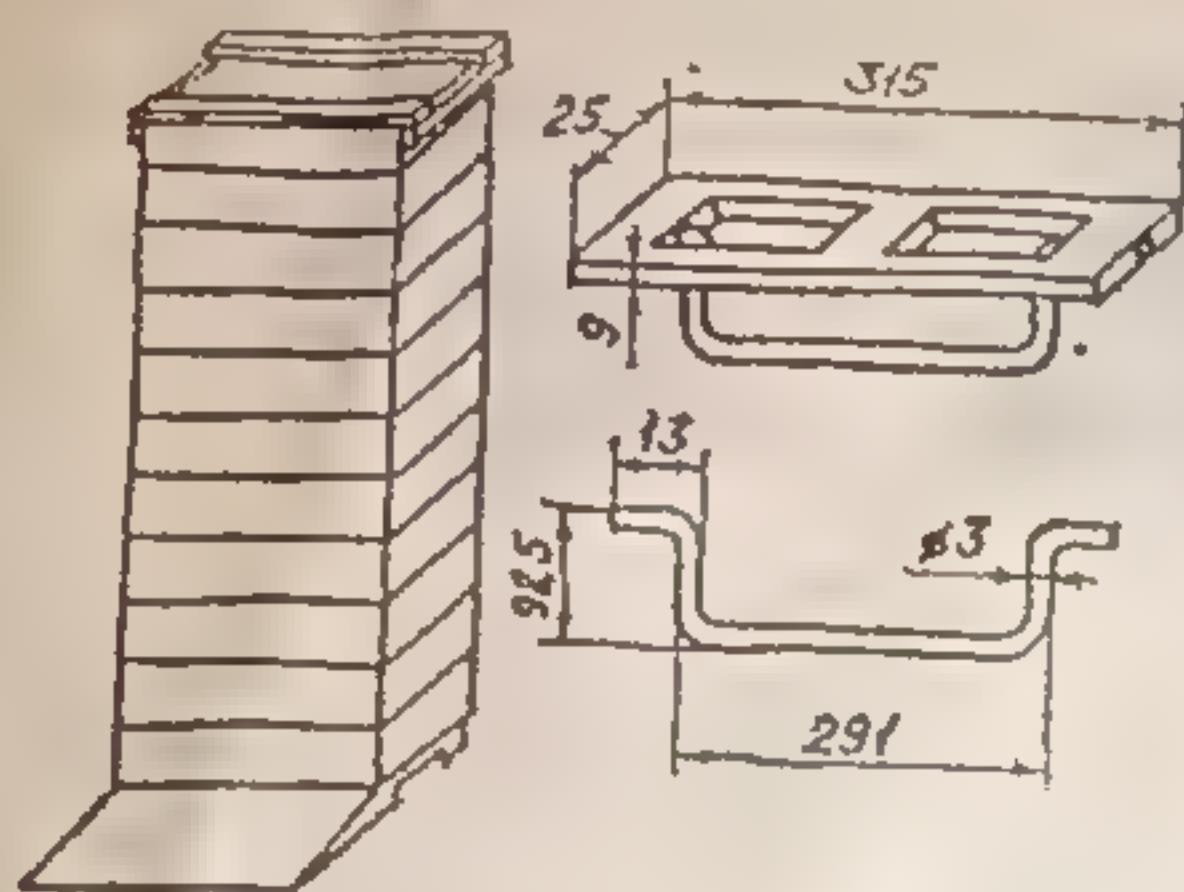
НА ПАСЕКЕ



Улей Роже Делона

Вот решил еще раз написать. Я рассказывал об альпийском улье французского пчеловода Роже Делона «СЖ», 2 апреля) и забыл вложить чертежи. Исправляю свою ошибку.

В этом улье я держу пчел первый год и хочу поделиться впечатлениями. Многие начинающие пчеловоды обычно заканчивают все свои попытки разводить пчел на неблагоприятной зимовке. В этом отношении альпийский улей является наилучшим. Пчелы у меня зимовали на воле под снегом. И знаете, результаты превзошли все ожидания. С зимовки пчелы все вышли бодрые, здоровые и с небольшим подмором. В улье сухо, нет, ни одной заплесневевшей рамки. Так как мед находится всегда поверх клуба при высокой температуре, он не кристаллизуется. Нынче хочу испытать ульи со своей доработкой, о чем напишу дополнительно.



Василий БАУТИН.

427910, Удмуртия, Сарапульский район, д. Костино.



Королевская ария

ПЧЕЛОВОДСТВОМ я занимаюсь более 20 лет, но услышать, как поет матка, до настоящего случая не приходилось. В июне прошлого года из одной семьи вышел рой. Я его аккуратно снял и поместил в подготовленный ящик. В семье, из которой вышел рой, обнаружил 8 маточников. Более крупные оставил: один на рамке, другой поместил в клеточку, остальные выбраковал.

Подсчитав время выхода маток, решил проверить, вышли они или нет, не взяв переносного ящика и всего необходимого для этой работы. Снял крышку с ящика пчелиной семьи и слышу: пи-пи-пи, и так несколько секунд, потом небольшой перерыв и снова: пи-пи-пи. По звуку этот сигнал напоминает работу радиостанции. Я прислушался и определил, с какой рамки идет сигнал. Сначала проверил клеточ-

ку, смотрю — матка в клеточке вышла. Стал просматривать дальше и через одну рамку обнаружил маточник, который оставил на рамке. Матка здесь тоже вышла. Увидел ее на следующей рамке. Какая же красавица! Крупная, спокойная, просто прелесть. Сигнал, конечно, подавала она, потому что пчелы на рамке были заняты работой.

Я еще более внимательно стал осматривать эту рамку и обнаружил у бокового бруска незамеченный мною ранее маточник, довольно крупный. Смотрю, из него еще одна матка высунет головку и снова спрячется, и так несколько раз. Я виновным до сих пор считаю себя, что не принял никаких мер. Просто охватило меня любопытство. Забыл свои обязанности.

Матка вышла из маточника и пошла на сближение с той, которая подавала сигналы. Они встретились и сцепились в клубок, потом разбежались в разные стороны и снова пошли на сближение, при встрече подпрыгнули на 2—3 см вверх и снова сцепились в клубок. Эта смертельная схватка длилась несколько секунд. Потом расцепились и пошли в разные стороны. Одна пошла медленно, дошла до края рамки и свалилась в ящике на дно. Какая из них осталась живой, не знаю.

Этот трагический случай больно вспоминать. Поэтому советую каждому пчеловоду: прежде чем снять крышку ящика пчелиной семьи и сделать какой-то просмотр, надо подготовить все необходимое. А так, на скорую руку или из-за любопытства лучше семью не тревожить: пчелы сами знают, что им делать.

Трофим ШУШКОВ,
пчеловод-любитель.
161350, с. Рослятино,
Бабушкинский район,
Вологодская область.



Пчелиное пастбище

ДЛЯ ПАСЕКИ необходимо иметь небольшой участок земли, лучше сад с яблонями, кустарником. У большинства пчеловодов семьи домовые, без вывоза, поэтому важно знать, что растет вокруг в радиусе 2—2,5 км. В стране свыше тысячи растений дают нектар и пыльцу. Но нас интересуют лишь те из них, которые выделяют нектар в изобилии и доступны для пчел. Таких около 50.

Орешники, ивы, садовые культуры, одуванчик, белый клевер, болотные растения, лиственные и хвойные деревья, малина, кипрей и многое другое — все это пчелиное пастбище. Только не ждите мифических «главных взятков». Имейте сильные семьи круглый год, и тогда 2—3 недели погожей погоды, выпавшие весной, летом или осенью, обеспечат и пчел и вас медом. У нас это может быть в мае (ива, садовые), в июне (клевер, одуванчик, сурепка), в июле (малина, ли-

па), в августе (кипрей, кульбаба осенняя) и в сентябре (вереск).

Пчелы не знают границ, у них вольный выпас. Лучше всего, когда вокруг пасеки овраги, болотники, островки леса. Хорошо, если в радиусе 100 м есть пруд, речка, озеро. Если нет открытых водоемов, вам забота на все лето — поить пчел. Две емкости на 2—3 литра (кастрюля, сковорода) заполните живым мхом, поставьте в тихое солнечное место в сторонке и дважды в неделю заливайте чистой водой и водой подсоленной (5 г соли на 1 л).

Подумайте, как разместить ульи на даче: под крышей, на балконе. Сэкономите землю, облегчите жизнь пчелам, обеспечите их сохранность и избежите нападок соседей «за пчелы ужал», как говорил С. Есенин. Под крышей размещайте пчел там, где нет постоянного шума, электричества, ударов по перекрытию.

Нектаропродуктивность любого растения зависит от плодородия почвы. Не удивляйтесь привесам контрольного улья, когда вокруг пасеки вроде бы ничего не цветет. В отдельные годы мед может быть получен в виде пади (сладкой жидкости, выделяемой растительными блошками) или медвяной росы (выпот сладковатых растительных соков, выступающих при определенных условиях на листьях и хвое). При этом сбор меда может исчисляться десятками килограммов.

В случае близости соседей неплохо стоянку ульев обнести плотным деревянным забором высотой два метра. Это как получится, а вот обсадить высокими кустами пасеку — дело вашей чести. Почаще напоминайте соседу, что пчела, и только она, дает весомую прибавку к урожаю в его саду и ягоднике. Чтобы вы получили здоровое, полновесное яблоко, пчелка должна за дни цветения яблони посетить каждый цветок 30—40 раз.

Не спеша, но и не откладывая на годы, следует подсаживать в округе медоносы: мелиссу, ивы, вербы, ветлы, донник, синяк, огуречную траву. На радость пчеле сажайте липу, клен, рябину, орешник, акацию. В XVI веке в Пскове круглый год торговал гречишный ряд. Растет гречиха у нас и сегодня. Посейте ее — порадуете пчел отменным нектароносом и обеспечите себя удивительным по питательным свойствам продуктом.

Ставьте ульи там, где земля посуше, обязательно в тени яблонь и кустарников. Следите, чтобы рядом с ульями не было сточных ям, туалетов, навозных куч. Ульи не следует ставить рядами, чтобы исключить блуждания пчел. Лучше уступами, с учетом посадок. Расстояние между ульями 2—3 м. Колья, деревянные платформы, кирпичные и железобетонные пятачки, на которые ставятся ульи, поднимайте над почвой на 25—30 см. Убирайте под ульями мусор и траву.

Геннадий ГЛАЗОВ,
фермер-пчеловод.
180 016, г. Псков,
Рижский пр. д. 60а, кв. 2.

НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ



Дома из глины

«Сельская жизнь» уже рассказывала о строительстве сельских домов из местных материалов [№№ 73, 85, 94 1993г.]. По просьбе читателей возвращаемся к этой теме.

В ПОСЛЕДНЕЕ время все большее распространение получает строительство из глины и земли. Дома из этих материалов долговечны, не разрушаются ни временем, ни непогодой; зимой в них тепло, летом — прохладно, в них всегда свежий воздух, стены их огнестойки; такие дома имеют высокую сейсмостойкость. В Гатчине под Санкт-Петербургом был построен целый землебитный замок «Приорат». Ему около двухсот лет, его стены были оштукатурены только через сто лет после постройки, и за все это время здание не требовало значительного капитального ремонта.

Глина и земля — превосходный строительный материал, способный конкурировать даже с железобетоном. В малоэтажном строительстве широко применяют древний строительный материал — саман. Постройки из самана более долговечны чем деревянные, не уступают каменным; малая теплопроводность стен (почти на 25% меньше, чем каменных) дает большую экономию топлива. А главное — здания из самана самые дешевые, их строительство не требует высокой квалификации рабочих, материалы имеются в неограниченном количестве, а потому построить дом из самана может каждый.

Саман — необожженный кирпич-сырец, изготавливают из глины с добавлением соломенной резки или других волокнистых материалов (костры, мякины и т. д.). Размеры кирпича: крупные — $40 \times 19 \times 13$ см, средние — $36 \times 17 \times 13$; мелкие — $33 \times 16 \times 12$ см. Для индивидуального строительства наиболее приемлем мелкий саманный кирпич весом 8,9 кг.

Для изготовления самана применяют глину с содержанием до 25% глинистых частиц. Наиболее распространенным органическим наполнителем служит соломенная резка длиной 8—10 см. В зависимости от жирности глины на приготовление 1 кубометра глиносырцевой массы рекомендуются такие составы: на 1—2 части очень жирной глины — 1 часть песка и 15—18 кг волокнистых заполнителей; жирной глины — 1 часть песка и 12—15 кг добавок; на 2—3 части глины средней жирности — 1 часть песка и 8—12 кг волокнистых заполнителей.

Глину заготавливают осенью и укладывают на открытом месте валом высотой до 1 м. При изготовлении самана вначале вымешивают глину с песком до получения однородной массы, затем добавляют соломенную сечку, смоченную водой, и все тщательно перемешивают. Воды вводят столько, чтобы изготовленный из массы шарик

диаметром 2 см при падении с высоты 1 м на твердую поверхность не растрескивался, но и не сплющивался.

Качество глины определяется следующим образом: шарик из глины просушивают на открытом месте; если глина жирная, то шарик трескается, если тощая, т. е. содержит слишком много песка, — рассыпается. Или перемешивают глину с водой в стеклянной посуде и отстаивают сутки. При жирной глине верхний глинистый слой отстоя в 5—7 раз превышает нижний, состоящий из зерен песка. При пластичной глине изготовленный из нее валик диаметром 2 см при разрыве сначала образует длинную тонкую шейку, а при скручивании в кольцо диаметром 5—7 см дает трещину.

В глине должно быть 15—20% песка. К жирной глине его добавляют, но во всех случаях его количество не должно превышать $\frac{1}{4}$ объема самой глины. Желательно, чтобы она была вымороженная, а песок красным (овражным) и еще лучше серым (речным), по возможности чистым, без каких-либо примесей, просеянным. При использовании суглинка песок не добавляют. Саман из тощей глины разрушается быстрее, поэтому глина должна быть как можно жирнее.

Состав смеси для саманных кирпичей определяют следующим образом. Приготавливают несколько кирпичей: без примесей, с $\frac{1}{20}$ примесей, с $\frac{1}{10}$ примесей и так далее. Кирпичам дают высохнуть и берут за образец смеси непотрескавшиеся.

Для формования кирпича применяют деревянные формы с дном и без дна. Для более легкого съема с кирпичей форму делают внизу шире на 2—3 см, внутренние поверхности гладко остругивают, делают их на 8—10% большего размера, чем саманный кирпич, так как последний после сушки дает усадку.

Перед укладкой формы смачивают водой, а стенки обсыпают песком или мякиной. Затем берут ком массы, немного больший, чем объем формы, и с силой бросают в нее. Массу сильно уплотняют руками и трамбовками с квадратным основанием, а излишки снимают дощечкой. Затем форму снимают и сушат саманные кирпичи 7—12 дней. Вначале их укладывают плашмя, потом на ребро, а затем складывают в клетки по 6—8 штук.

Хорошо высушенный кирпич не имеет темных пятен на изломе, легко обтесывается и не разбивается при падении с высоты 1,5—2 м; в течение суток не размокает в воде. После удара обухом топора на поверхности должно появляться блестящее пятно.

При строительстве зданий из самана особенно тщательно предохраняют стены от сырости. Для этого бетонные, бутовые, кирпичные и другие фундаменты делают с обязательной гидроизоляцией из двух слоев рубероида на битумной или дегтевой мастике. Цоколь выполняют из кирпича, а вокруг здания устраивают отмостку с уклоном 1:10. По цоколю также устраивается гидроизоляция, часто из слоя цементного раствора.

Стены, в зависимости от климата,

назначения здания и размеров самана, кладут в 1, 1,5 и 2 кирпича с обязательной перевязкой. Но во всех случаях толщина наружных стен не менее 50 см, внутренних — 30 см. В углах и пересечениях стен в горизонтальные швы кладки закладывают тонкие деревянные рейки или штукатурную дрань, попеременно меняя их направление. Лучшими связями саманных построек может служить обыкновенная железная проволока, лучше пережженная, диаметром 2—2,5 мм, которую, свив вдвое или втрое, прокладывают в один или два ряда вдоль стены, захватывая каждые 3—4 ряда кирпича. Кроме того, положенные поверху стен мауэрлаты для опоры стропильных ног сами служат связью, если их надежно закрепить в углах. Между перемычкой и коробкой оставляют зазор на осадку 3—4% высоты проема.

Оконные и дверные проемы устраивают на расстоянии не ближе 1,5 м от угла дома и без устройства четвертей.

Коробки крепят к стенам деревянными пробками, заложенными через каждые 5—8 рядов кладки. К верхнему краю коробки прибивают брус, который входит в соответствующую по ширине и глубине щель в дощатом перекрытии — перемычке оконного (или дверного) верха. Благодаря такому устройству при осадке стен не повреждается коробка.

Кладут саманные стены на густом глиняном тесте или на той же массе, из которой изготовлен саман. Иногда берут 1 часть глины на 1,5 части песка, как при кладке печей. Толщина швов должна быть не более 1 см.

Для равномерной разгрузки под балки перекрытий подкладывают пластины, располагая их во всю длину стен. Перемычки над оконным проемом делают из досок толщиной 6 см; концы их закладывают в стены или простенки на 25 см. Вместо деревянных можно устраивать кирпичные, арочные перемычки. Для предохранения верхнего края окна от влаги над ним устраивают деревянное резное покрытие, которое одновременно служит архитектурным украшением.

Кровля должна свисать не менее чем на 60 см, предохраняя стену от дождя. Верх саманных стен покрывают толем или каким-либо другим способом защищают стену от влаги. Половые балки заделывают в стену точно так же как и потолочные.

Можно при устройстве пола обойтись и без балок. Для этого на слой глины толщиной 30—35 см, укладывают по одному саманному кирпичу рядами по схеме 85×85 см. На каждый ряд самана кладут лаги толщиной 6,5 см, по ним настилают дощатый пол. Таким образом между чистым полом и утрамбованной в подполье глиной будет находиться небольшой промежуток, заполненный комнатным воздухом: такой пол теплее.

Минимальные толщины стен: 64 см при расчетной температуре — 50°, 51 см при —30°, 38 см при —20°, 25 см при —10°.

Анатолий ТЕРНОВСКИЙ,
пос. Лесной городок,
Московская область.

СЕМЕЙНОЕ АТЕЛЬЕ



Прежде чем раскроить

ИЗВЕСТНО, что почти все вещи, которые мы носим, в процессе чистки, стирки, глажения меняют свои формы и размеры. Случается так, что достаточно проутюжить через влажную ткань какой-то шов, как все изделие становится деформированным, потому что ткань дала усадку. Чтобы избежать таких неприятностей, мы должны научиться декатировать ткань. Что такое декатировка? Это увлажнение материи водой или паром и просушивание ее без натяжения горячим утюгом. Декатировать надо все ткани, в которые хотя бы даже частично входят натуральные волокна. Исключение составляют бархат и вельвет.

Перед декатировкой необходимо убедиться, не оставляют ли вода и утюг на ткани пятен. Делают это на небольшом уголке материала. Если пятна от брызг остаются, ткань придется увлажнять полностью, равномерно, либо заворачивая в мокрую простыню, либо погружая в воду (в зависимости от вида волокон).

Шерстяные, полушерстяные и натуральные шелковые ткани лучше завернуть в старые мокрые льняные простыни и оставить их в таком виде на 10-12 часов. Простыни смачивают в растворе, состоящем из 2 л теплой воды, 1 ст. ложки уксуса и 1 чайн. ложки соли (это закрепит краски декатируемой ткани). Затем простыню отжимают, расправляют на столе так, чтобы 1 слой ткани был между двумя слоями простыни (или берут вторую влажную простыню — в зависимости от ширины тканей). Ткань и простыни сворачивают трубочкой. После 10—12-часовой выдержки ткань извлекают, складывают вдвое по долевой нити лицевой стороной внутрь, совмещая кромки. Проутюживают с изнанки в долевом направлении через проутюжельник (льняную или хлопчатобумажную белую ткань). Утюг тянут, а только прикладывают вдоль нитей основы. Проутюжельник не высушивают до конца, чтобы на ткани не было блеска. Затем еще влажную ткань развешивают для просушки, выравнивают на столе и отглаживают все заломы.

Натуральный шелк обычно дает небольшую усадку. Поэтому его можно декатировать и проще: прогладить через влажный проутюжельник или просто с изнаночной стороны паровым утюгом по долевой нити.

Креповые, штапельные и смесовые шелковые ткани лучше смочить в теплой воде с уксусом и слить с ткани воду (не отжимать, а именно слить). Не выкручивая, ткань высушить на палке или на двух-трех вплотную висящих толстых веревках (так, чтобы не было сильного излома волокон). Утюжить материал надо сложенным вдвое по долевой нити, с из-

нанки. Если в ткани есть волокна лавсана, гладить следует теплым утюгом с изнанки через слегка увлажненную фланель.

Натуральный хлопок увлажняется обычным сбрызгиванием и гладится с изнанки в долевом направлении.

Льняные ткани замачивают в горячей воде, отжимают, слегка просушивают и утюжат с изнанки до полного высыхания. Если ткань перекошена, ее надо выправить. Для этого ее слегка увлажняют и тянут сначала за противоположные углы, а потом вдоль и только после этого проутюживают.

Перед раскроем ткани необходимо также убедиться в том, что на ней нет фабричных пороков (дыр, пятен, разноцвета, утолщения нити, разреженности). Если брак есть, его надо отметить на изнанке мелом или наметкой, чтобы во время кроя его поместить между деталями и вырезать.



Юбка

из... газеты

ЗНАЮ, что многие начинающие портные не могут преодолеть страха перед раскроем ткани, особенно если у них уже есть «опыт» порчи ее. Раньше — и на курсах кройки и шитья, и в специальной литературе по швейному делу — предлагали первую вещь сделать из дешевой ткани или опробовать выкройку на старой простыне. Сейчас мы такого посоветовать не можем. Есть ли выход для тех, кто не уверен в себе?

Попробуйте сшить юбку из... газеты. Это не шутка. Газетная бумага может стать эластичной, если ее хорошенько помять. Но мните аккуратно, стараясь не порвать. Чем тщательней изомнете газету, тем надежней она будет для примерки.

Итак, приступаем к делу. Склеиваем 2 или 3 газеты (в зависимости от размера юбки), переносим на них выкройку-основу (обводим контуры и делаем припуски на боковые швы; по линии талии и подолу можно не прибавлять — газетная юбка нужна только для примерки). Вырезаем юбку и старательно сминаем газету (можно мять газету целиком, а потом вырезать выкройку — последовательность работы зависит от размера юбки). Смятую газетную выкройку кладем на стол и аккуратно расправляем руками, как бы «гладим».

Сметываем вытачки (зашиваем ниткой не очень частыми, но и не редкими стежками) и зашиваем один бок. Надеваем юбку, а второй бок закалываем булавками. Проверяем, как юбка сидит на фигуре. На газетной юбке обязательно должны быть нанесены все линии (бедер, боковые, середина спинки и переда), это поможет вам внести исправления, если в выкройке обнаружатся какие-то дефекты. Особенно обратите внимание на линию талии: при необходи-

мости углубите ее или уменьшите, подклеив недостающий кусочек. Проверьте также, достаточно ли глубина и длина вытачек, убедитесь в том, что вершины их направлены на самые высокие точки фигуры.

Но вот все поправки сделаны; перенесите их на выкройку-основу, чтобы потом не повторять эту работу, когда мы будем моделировать новые фасоны. Все исправления лучше делать цветным карандашом.

С помощью газеты можно проверять любые выкройки, подгонять их под свою фигуру. Воспользуйтесь этим советом, не пожалеете!



И не будет неряшливой

А СЕЙЧАС разговор о самых элементарных способах обработки. Думаю, никого не надо убеждать, что вещь, выполненную неряшливо, не спасет никакая идеальная выкройка, никакой, даже самый современный фасон. И поэтому начнем с обычного стачного шва.

Он получается в том случае, когда два слоя ткани складывают вместе лицевыми сторонами вовнутрь, уравнивают срезы и стачивают их прямой однолинейной строчкой. Главное условие успешной обработки обычного стачного шва — правильно отрегулированное натяжение верхней и нижней нитей в швейной машине. Если этого не сделать, строчка получится рыхлой, а шов непрочным. После стачивания шва, до обработки сгибов, припусков, их следует аккуратно разутюжить (т. е. разложить припуски на две стороны) или заутюжить (на одну сторону). Выбор способа обработки припусков зависит от плотности и фактуры ткани, стиля и назначения одежды, а также расположения шва на одежде.

Если вы выбрали ткань с плотным переплетением, срезы на которой не осыпаются, припуски можно обрезать ножницами с зубчатыми лезвиями.

Когда вы шьете вещь из тонкой или средней плотности ткани и без подкладки, обработайте припуски вподгибку с открытым срезом. Для этого надо подогнуть край каждого припуска на изнаночную сторону на 0,5 см и прострочить вдоль сгиба.

Не очень сыпучую ткань можно обметать вручную стежком «через край» или на машинке зигзагообразной строчкой (что, конечно, значительно быстрее).

Если срезы легко осыпаются, особенно на грубой ткани с редким переплетением нитей, их обрабатывают косыми бейками в цвет ткани изделия. Бейку обертывают вокруг среза, прикалывают булавками или приметывают, а затем настрачивают.

Галина ВОРОНЦОВА.

СЕЛЬСКАЯ ПАНОРАМА

СПАСИ ДЕРЕВНЮ — СПАСИ СЕБЯ

В последние годы село, являющееся главным хранителем народных традиций, понесло значительные материальные и моральные потери. Возросла смертность, размываются нравственные устои, приобретает угрожающие размеры пьянство. Что противопоставить негативным процессам? Этому было посвящено заседание инициативной группы по созданию в Оренбуржье научно-просветительского центра «Земля и люди».

Главной задачей было определено повышение роли сельской интеллигенции в сохранении и приумножении духовного богатства деревни, в отстаивании интересов современно-го крестьянства.

Создание центра нашло горячий отклик среди специалистов сельского хозяйства, учителей, медиков, работников культуры и правоохранительных органов, а также ученых и представителей творческих союзов области.

Иван ГАВРИЛЕНКО.

ЩИТ ОТ ГРАДА

Немалая даже по нынешним временам сумма в 280 миллионов рублей выделена на днях в виде льготного кредита на создание системы защиты сельскохозяйственной территории от града. Эта система должна будет уберечь от градобоя, в частности, те районы края, которые непосредственно примыкают к Большому Кавказскому хребту.

Основные слагаемые противорадиолокационной системы — это метеорологическая радиолокационная станция, 23 наземные пусковые установки с ракетами типа «Алазань», а также специально оборудованный самолет, ведущий борьбу с опасными облаками в воздухе. Что же касается необходимости скорейшего создания системы, то она подтверждена уже ныне. Ливни с градом недавно серьезно повредили овощные и свекловичные плантации в хозяйствах крупнейшего на Ставрополье Кочубеевского района.

Александр БЫКОВ.

У ТАБУНЩИКОВ ВСЕ В ПОРЯДКЕ

Бурятия испокон веку была краем, хранящим особое отношение к лошадям. Многие жители республики так или иначе связаны по жизни с этими прекрасными животными. А для

конематок. И всех их сохранил! И это в нелегких условиях горной тайги. Всего на попечении бригады 751 голова. И таких бригад среди табунщиков республики немало — 43 коллектива получили и сохранили по 70 и более голов молодняка от ста конематок. И это совсем неплохой результат для здешних мест. Всего же в Бурятии насчитывается 70 тысяч лошадей.

На состоявшемся недавно в Улан-Удэ республиканском совещании коневодов было отмечено, что за минувший год, несмотря ни на что, табунщики не только сохранили, но и прирастили маточное поголовье. Как сказал главный зоотехник отдела животноводства министерства сельского хозяйства республики Бурятия В. М. Прозоровский, коневодам есть чем гордиться — это единственная отрасль в сельском хозяйстве, не снизившая своих показателей за прошедший год. Теперь же табунщики Бурятии ставят целью приращение количества лошадей, которые сейчас так необходимы стали селу не только как поставщики мясной продукции, но и как тяговая сила.

Анатолий БАЗАРХАНДАЕВ.

ТОРГУЮТ ЛЕСОМ

Второй год Воскресенская районная администрация Нижегородской области проводит конкурс на приобретение лесных участков. В прошлом, например, на торги было выставлено 25 тысяч кубометров древесины. Половину из них приобрели местные фермеры, а также лесхоз и леспромхоз. Появились и частные владельцы ветлужских лесов.

Лесной тендер полностью себя оправдал, и поэтому в нынешнем году решено его повторить. Правда, из 230 тысяч кубометров, выделенных в распоряжение администрации, «конкурсная доля» весьма невелика — всего 10 тысяч кубометров. А большая часть леса пошла леспромхозу, сельским администрациям, фермерам. И все же закрытый тендер состоится. Лес получит тот, кто больше заплатит. С лесных торгов района администрация будет иметь 20 процентов полученных денег. Остальное пойдет в карман местного лес-

хоза. На какие цели? Хорошо бы на восстановление «зеленого друга».

Юрий ШТАТНОВ.

ТАЛАНТОВ ХВАТАЕТ

Все дети от рождения талантливы. Это еще раз подтвердил IV краевой детский фольклорный фестиваль «Дети — детям», состоявшийся в станице Каневской Краснодарского края.

Он был прекрасно организован Центром народной культуры Кубани, администрацией края, фондом возрождения народной культуры «Истоки», Ассоциацией фольклорных коллективов Кубани и Каневским отделом культуры.

Словно чистые роднички, звучали голоса юных самодеятельных артистов из городов и станиц Кубани и Адыгеи.

А какие лихие пляски, каких музыкантов увидели многочисленные зрители, собравшиеся в просторном зале районного Дома культуры! Чего стоили только ансамбль бандуристов и хоровые коллективы детской школы Государственного академического Кубанского казачьего хора или, например, юные танцоры и музыканты из Майкопа, станиц Батуринской и Динской, поселка Приморского Темрюкского района. А какие костюмы, какой темперамент, какое обаяние у этих мальчишек и девчонок, младшему из которых четыре года, а старшему — 17!

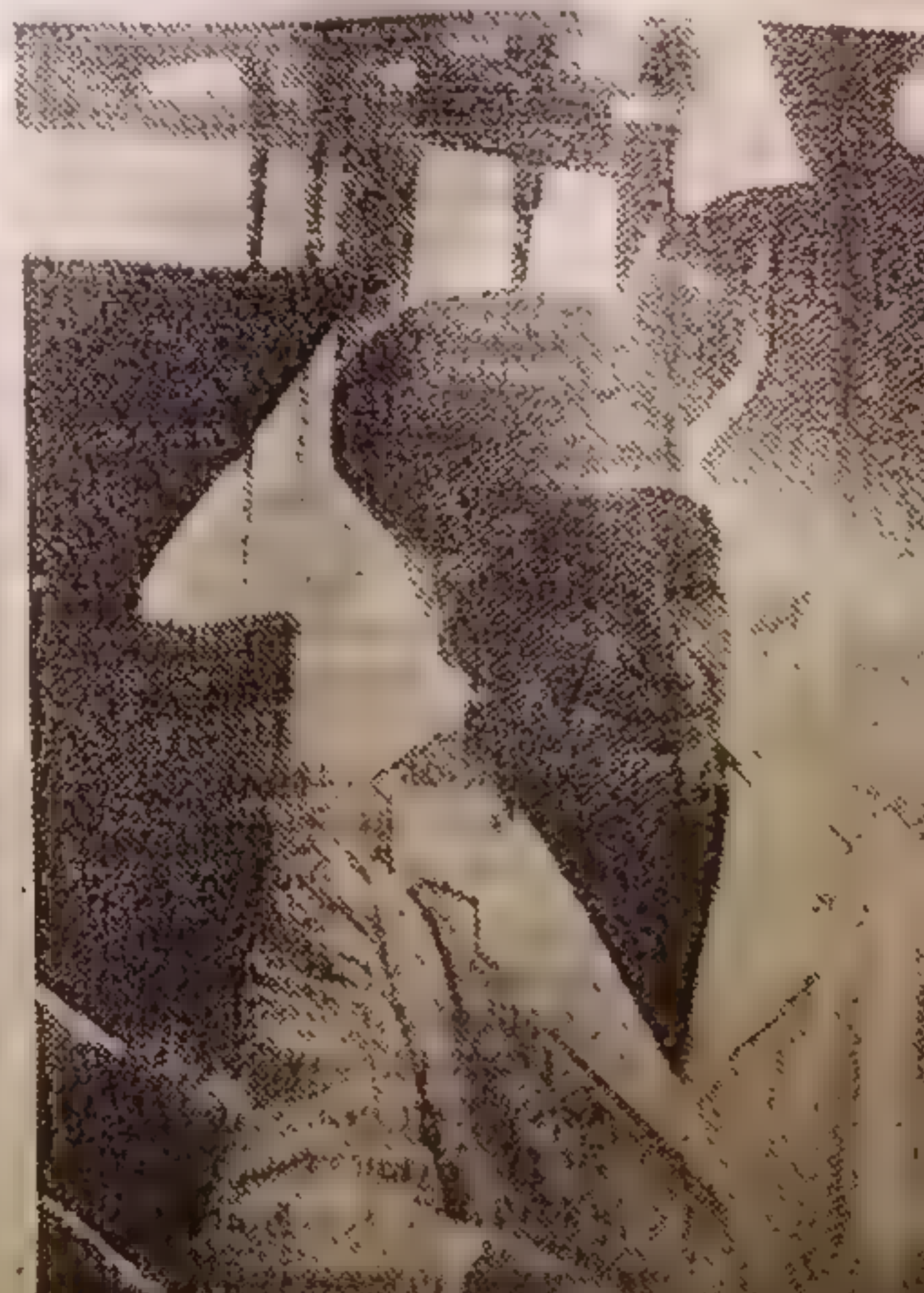
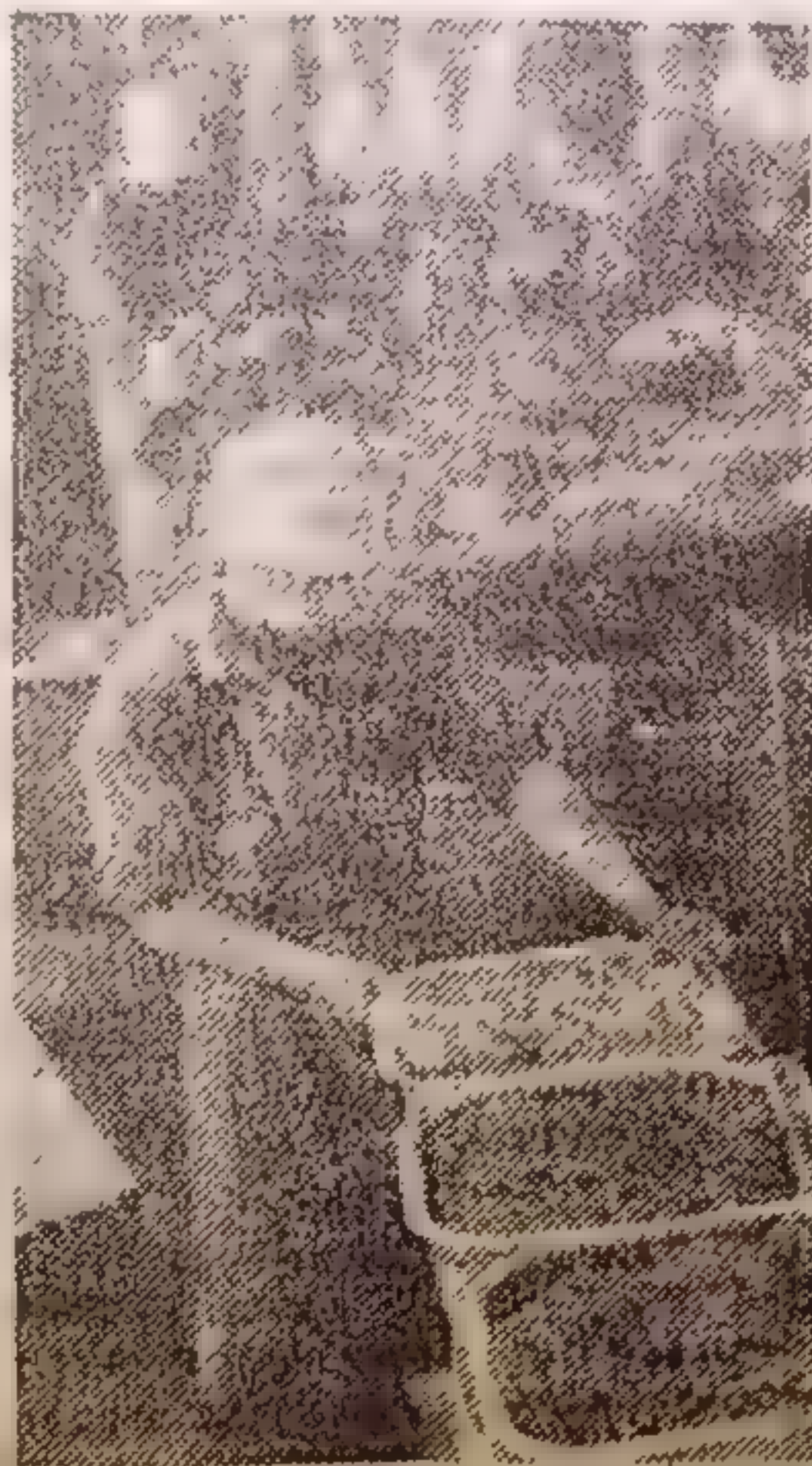
Впрочем, чему удивляться, ведь у кубанского фольклора такие мощные корни, питаемые культурой русского, украинского и кавказских народов.

Юлий СЕМЕНЕНКО.

ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ сельскохозяйственного производства в последние годы говорить как-то не принято. Все больше речь идет о выживании, о разных формах хозяйствования, собственности. А вот о новых технологиях, передовых приемах, снижении затратности, что по сути дела только и может определить судьбу сельского хозяйства, то ли забывают, то ли намеренно обходят в пылу политических баталий.

Заговорил об этом не случайно, а под впечатлением недавней рабочей поездки заместителя председателя Правительства Российской Федерации А. Заверюхи в Сергиево-Посадский и Дмитровский районы Подмосковья, во время которой он побывал в фермерских хозяйствах и совхозе-техникуме «Яхромский». И хотя цель поездки у вице-премьера была определенная — получить свежие впечатления перед встречей с министрами, когда-то возглавлявшими разные отрасли агропромышленного комплекса, пища для размышлений она дала немало. В том числе и о забытой экономической категории — эффективности производства.

Разумеется, любая реформа это не только программа, где расписано, что и как делать, но и большие деньги. Вез них, как известно, в экономике, да и в любой сфере человеческой деятельности трудно что-либо сделать. Вот и лозунг «фермеризация всей страны» не случайно в последние годы потускнел. Раздать людям землю — это хотя и важный, но только первый шаг. Заставить эту зем-



КОЛХОЗНЫЙ МЯСОКОМБИНАТ

Именно так предпочитают называть в пижманском колхозе «Ижевский» построенное здесь год назад мясоперерабатывающее предприятие. Конечно, до объемов настоящего комбината ему далеко, зато за смену выпускается тонна колбас

ЗЕМЛЮ ДАЛИ, А ДАЛЬШЕ?..

по-настоящему давать высокую отдачу может только соответствующее материально-техническое обеспечение.

Не случайно, когда в начале 1991 года создавалась ассоциация фермерских хозяйств «Инфра» на месте пришедшего в окончательный упадок совхоза «Веригинский», Совмин РСФСР издал соответствующее распоряжение. В нем, в частности, определялись источники покрытия затрат на мелиорацию, строительство дорог, жилья и производственных помещений, поставку машин, оборудования и племенного скота. Более того, предусматривалось «рассмотреть вопрос о выделении валютных средств для приобретения машин, оборудования и семян по импорту».

Но, увы, многое из того, что намечалось, так и осталось на бумаге. Тем не менее многое уже сделано. Например, из подручных средств, некондиционных дорожных плит, панелей-сандвичей и других материалов, добытых благодаря пробивной силе и старым связям главы «Инфры» Тимура Кадырова, собрали животноводческое помещение. Теперь здесь содержат дойное стадо, откармливают бычков, выращивают рабочих лошадей. Правда, в примитивных условиях, вся механизация, как говорится, на «пупе».

На мой вопрос об эффективности такого производства находившийся рядом заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации А. Огарков только махнул рукой:

— То, что здесь сделано, — это шаг в прошлое.

Говорю об этом не из желания бросить камень в этих людей. Нет, они заслуживают самых добрых слов, а еще больше — поддержки. Ибо в сложных условиях смогли выстоять, не растеряться.

Совершенно в других условиях трудится фермер Николай Москвин, чье хозяйство на 104 гектарах расположилось в красивейшем месте рядом с селом Пустынь, что в Дмитровском районе. Создавалось это хозяйство как образцовая ферма по проекту и при участии голландских фирм. Кстати, и сам Москвин фермерскому мастерству учился в Голландии. Все оборудование животноводческого помещения на 50 коров с полной автоматизацией и компьютеризацией импортное, комплектное. В гараже стоит трактор-красавец «Джон Дир», два «Беларуса», набор посевной, обрабатывающей и уборочной техники. Все новое, все, как говорится, с иголочки. Рядом великолепный кирпичный дом. Словом, усадьба образцовая.

— На строительство в банке взял кредит 32 миллиона рублей. Конечно, — смущенно улыбаясь, поясняет Москвин, — на такие деньги нынче и дом не построишь. Основные затраты взяло на себя государство. Они немалые — в пределах 4 миллиардов рублей.

Вот такой подарочек сделало государство одному фермеру. Благо, ферма, а именно только такой она и должна быть, судя по всему, попала в работающие руки. Но сколько государство в состоянии так облагодетельствовать фермеров в стране — десяток, сотню? И так ли уж необходимы столь огромные затраты, когда в госбюджете, аграрной экономике сплошные прорехи?

Признаюсь, эти вопросы у меня возникли, когда мы уже покинули фермерское хозяйство Н. Москвина и оказались в самом сердце подмосковного огорода — в совхозе-техникуме «Яхромский». Это хозяйство раскинулось на прекрасных мелиорированных землях Яхромской поймы. Все здесь отлажено, как хороший заводской конвейер — от подготовки семян выращивания рассады до переработки и реализации продукции. Технология малозатратная, что позволяет получать сравнительно дешевую продукцию, прибыльно вести производство. По своей эффективности оно ни

в чем не уступает знаменитым фермерским хозяйствам Голландии.

И тем не менее и это хозяйство ждет помощи от государства. Дело в том, что созданная здесь мелиоративная система двойного водорегулирования требует постоянного внимания, технического обслуживания и ремонта. Денег же на это выделяется крайне мало. По словам министра сельского хозяйства правительства Московской области Ю. Королева, он был вынужден пойти на нарушение финансовой дисциплины и направить часть денег, выделенных на весенний сев, мелиораторам, чтобы сохранить уникальную систему.

С нелегкими мыслями возвращался в Москву А. Заверюха. Да, многообразие форм собственности и хозяйствования сегодня объективная реальность. И всем нужна поддержка, прежде всего материальная, финансовая. Но ведь нужна и продукция, чтобы страна не знала перебоев в снабжении продовольствием, и продовольствием собственным, а не купленным у заморского дяди. А бюджет, хоть и утвержден Госдумой в первом чтении, во всех прорехах в аграрной сфере экономики не закрывает. Как быть?

Вот и не уйдешь никуда от жесткой экономической формулы эффективности производства — вкладывать деньги туда, где они дадут наибольшую отдачу. Но это уже мои мысли. Знаю твердо — так думают многие.

Петр ЩЕРБАКОВ

К ПАМЯТНЫМ датам, знаменательным юбилеям наша газета относится серьезно. Недавно, например, на ее страницах было отведено немало места для материалов о 40-летию освоения целины, затем о Дне Победы. А вот последовавший за ним праздник мы, к стыду своему, не заметили, хотя сам Президент РФ направил именным указом специальное послание.

Итак, неделю назад была отмечена третья годовщина Всероссийской телерадиокомпаний. Наши «электронные» коллеги скромно поименовали дату маленьким юбилеем, памятуя, что она не совсем «круглая». Излишняя скромность. Сотканное из латинского и древнееврейского языков слово «юбилей» означает именно годовщину какого-либо события. Другое дело, что во всем мире принято отмечать даты, кратные десяти годам, а в Советском Союзе официальные юбилеи в соответствии с какой-то высокой директивой отмечались через 25 лет. Вот и мы в прошлом

на улицы. Эти диалоги в какой-то запасной, подпольной студии продолжались всю ночь, утро и даже в те минуты, когда шла пальба по одному из самых красивых зданий в центре Москвы. А в эти самые минуты на крыше соседнего дома, где слышен был свист пули, находились отважные девчонки и хладнокровные мужчины из телекомпаний «Си-эн-эн» и вели на весь мир репортаж о бойне в Москве. Их видеокартинка летела через космос в Америку, тут же возвращалась к нам на 6-й канал, и мы смогли увидеть правду об этом дне.

Говорят, что организаторов передачи из подпольной студии щедро поощрили. Полагая, вполне заслуженно. Но «шедевр телепублицистики» показали, увы, не они. Следует также отметить, что тот ночной эфир повлек и жертвы. Создатели популярных и дерзких программ «Взгляд», «Вид», «Красный квадрат», «Политбюро» Александр Лю-

практически исчезли, объявляясь на нем изредка проходными сюжетами. «Вести» без них заметно потускнели. Ну, да пусть хоть поживут за кордоном в свое удовольствие.

О трехлетии говорилось во многих передачах ТВ, была подготовлена к младенческому юбилею даже специальная — о зарождении этого «ребенка» и нынешних заботах. Вот, скажем, поделился взглядами на творческий процесс ведущий передачи «Не вырубить...» Борис Коптев. Он принял эстафету у одного из известнейших журналистов-международников, размахисто клеставшего бедных газетчиков, а заодно и всех тех, кто не поспешал в демократический лагерь. «Красно-коричневые», «коммуно-фашисты», множество других неологизмов слетало с его уст.

Между тем именно при «красно» и «коммуно» тот работал в Японии, и в ту пору надо было клясться в вер-

Заметки обозревателя

Творение человека именуется бытием. Оно имеет своим объектом отношения к людям. Многие жители Республики так или иначе связаны по жизни с этими прекрасными животными. А для таких, как С. П. Степанцов из совхоза «Баргузинский» Баргузинского района и В. Р. Ганзуров из колхоза «Эрдэм» Селенгинского района, нет тайн в коневодстве. И потому они добиваются хороших результатов в работе. К примеру, С. П. Степанцов, продолжающий династию табунщиков Степанцовых, со своей бригадой получил по 72 жеребенка от ста

лученных денег. Остальное пойдёт в карман местного лес-

КОЛХОЗНЫЙ МЯСОКОМБИНАТ

Именно так предпочитают называть в прианском колхозе «Ижевский» построенное здесь год назад мясоперерабатывающее предприятие. Конечно, до объемов настоящего комбината ему далековато — за смену выпускается тонна колбас различного ассортимента, однако в качестве продукции ни за что не уступит.

А все благодаря мастерству Тамары Станиславовны Шаровой. Опытнейший технолог мясопереработки, она, поменяв городскую прописку на сельскую, возглавила первое в Кировской области колхозное предприятие такого рода и за короткий срок отладила производство, давшее за год 88 миллионов рублей прибыли.

Этот единственный стабильный источник денежных поступлений позволяет хозяйству существовать в условиях экономической блокады, которой окольцевали село так называемые рыночные реформы.

На снимках: в цехе предприятия; Т. С. Шарова (слева) с мастером Татьяной Плещевой.

Валерий ТАТАРЕНКОВ.
(Корр. «Сельской жизни».)
Фото Леонида Белушкина.
Кировская область.

Программа жилищного строительства концерна «Гермес» вызвала огромный интерес россиян. В нашу газету идет поток писем с вопросами читателей. С просьбой разъяснить наиболее типичные вопросы редакция попросила аналитическую службу «Гермеса».

— Чем отличается программа жилищного строительства «Гермеса» от аналогичной государственной программы?

— Государство в прямой или косвенной форме изымает деньги у населения и использует их для осуществления различных социально-экономических программ, в том числе и строительства жилья для очередников. Деньги государство собирает со всех граждан (например, в виде налогов), потом тратит их на содержание огромного аппарата, с очевидной неэффективностью ведет строительство, а жилье распределяет среди отдельных групп населения. Весь мировой опыт показывает, что негосударственные формы строительства значительно более эффективны, чем государственные.

«Гермес», как известно, денег не печатает — он их получает за счет продажи «жилищных» акций, многократно приумножает в ходе финансовых операций, связанных с вложениями в эффективное производство, и уже на полученные доходы строит жилье, которое распределяет среди акционеров АО «Концерн «Гермес».

— А в чем разница между жилищной программой «Гермеса» и строительством жилья кооперативами, МЖК и другими негосударственными формами жилищного строительства?

— Жилищные кооперативы строят жилье на пай, вносимые их участниками, при этом часть средств идет на организационные расходы, которые меньше, чем у государства, но все-таки значительны. В настоящее время себестоимость строительства жилья достаточно высока, полная оплата строительства квартиры доступна немногим. «Гермес» же часть денег, полученных от продажи акций, направляет в свой уставный капитал (сумма номинальной стоимости каждой акции), а разницу между курсовой и номинальной стоимостью направляет непосредственно на жилищное строительство. Уставный капитал никогда не будет использован на жилищное строительство, только до-

ходы от его обращения в производственной сфере будут израсходованы на финансирование жилищного строительства, оргработы и выплату дивидендов акционерам.

Часть построенного жилья продается на рынке недвижимости, чтобы концерн, а значит и все акционеры, получали прибыль. Таким образом, деньги, полученные от акционеров при продаже акций, превращаются в непрерывно работающий и растущий капитал, который будет принадлежать им всегда, даже после завершения программы жилищного строительства, будет приносить доходы в виде дивидендов и в виде роста курсовой стоимости акций. Подчеркнем: владелец даже одной единственной акции не только постоянно участвует в розыгрыше до тех пор, пока не выиграет квартиру, но и получает доход в виде дивиденда и роста курсовой стоимости акций.

— Почему курсовая стоимость акций «Концерн «Гермес» все время возрастает?

— В апреле 1994 года акции АО «Концерн «Гермес» продавались за 20 тысяч, в мае — за 25 тысяч рублей, а начиная с июня курс продажи и курс скупки акций АО «Концерн «Гермес» будет возрастать на 500 рублей в неделю. Это связано с тем, что деньги, поступившие раньше, успевают «поработать» и прирасти, что и отражается в росте курсовой стоимости акций. Кстати, курс скупки акций ТНК «Гермес-Союз» также ежемесячно возрастает — на 1 тысячу рублей.

Скупка акций АО «Концерн «Гермес» и ТНК «Гермес-Союз» осуществляется во всех отделениях Сберегательного банка «Гермес». Однако курс скупки акций Сберегательного банка «Гермес» является только базовым, гарантированным курсом. Многие фондовые отделения «Гермеса» скупают акции по более высокой цене. Региональный курс скуп-

ки можно узнать в фондовых магазинах «Гермеса», которые в настоящее время существуют во всех областных и во многих районных центрах СНГ.

— Где гарантия, что «Гермесу» можно доверять?

— Подразделения концерна «Гермес» продемонстрировали свою способность эффективно работать, что отражается, в частности, и в величине выплачиваемых дивидендов. ТНК «Гермес-Союз» выплатил за 1992 год 400 процентов годовых, за первую половину 1993 года — 500, за вторую половину 1993 года — 600 процентов. Дивиденды по акциям АО «Концерн «Гермес» за 1993 год составили 700 процентов годовых, то есть 7 тысяч рублей на акцию номинальной стоимостью в 1 тысячу рублей. Структуры концерна «Гермес» обладают весьма значительной собственностью в виде контрольных пакетов акций крупных промышленных и иных предприятий. Вся эта собственность была приобретена по ценам 1991 года и в настоящее время оценивается в триллионы рублей. Наличие этой огромной собственности является главным гарантом для выполнения крупномасштабной жилищной программы.

— Планирует ли «Гермес» и в дальнейшем при выплате дивидендов предоставлять воз-

можность своим акционерам капитализировать прибыль, получая вместо денег новые акции?

— Такое право может быть предоставлено и предоставляется только до тех пор, пока структуры «Гермеса» обладают акциями, предназначенными для выплаты в качестве дивидендов. Общее количество акций ограничено соответствующими проспектами эмиссий и не

дает возможности постоянно предоставлять акционерам право капитализировать дивиденд, то есть получать вместо денег новые акции. Кстати, максимальный темп роста курсовой стоимости ожидается после окончания эмиссии (то есть полной продажи «Гермесом» своих акций).

Судя по сложившимся тенденциям, у ТНК «Гермес-Союз» акции полностью разойдутся к началу лета, а у АО «Концерн «Гермес» — к осени 1994 года. После этого акции можно будет купить только у тех, кто приобрел их до этого времени. Еще более резкий рост курсовой стоимости акций АО «Концерн «Гермес» ожидается перед началом розыгрыша квартир. Тогда, несомненно, появятся специалисты фондового рынка, которые будут скупать акции с целью формирования полных пакетов и перепродажи.

— Можно ли обменять уже приобретенные акции «Гермеса» на акции АО «Концерн «Гермес»?

— До последнего времени АО «Концерн «Гермес» эмитировал только акции номинальной стоимостью в 1 тысячу рублей. Все эти акции, проданные до 31 мая, по желанию акционеров можно будет в период с 1 июля по 30 сентября обменять на акции АО «Концерн «Гермес» номинальной стоимостью 10

«Гермес»: жилье для своих акционеров



рам по-ак-жет пре-тех ме-ми, вы-дов. ог-ми не

В

нно рам-ди-ме-ии. емп-сти-ния ной-оих

мся-ес-ра-у-к-того-ить-брел-Еще-вой-кон-пе-ыша-нно, фон-удут-пор-етов

уже-ме-церн

мени-ми-и-ти-ни-и. же-жно-а по-ак-и 10

полонину какого-либо со-
бытия. Другое дело, что во
всем мире принято отмечать
даты, кратные десяти годам.
а в Советском Союзе офици-
альные юбилеи в соответст-
вии с какой-то высокой ди-
рективой отмечались через
25 лет. Вот и мы в прошлом
году праздновали 75-летие
«Сельской жизни», а в ны-
нешнем марте даже не
вспомнили, что нам уже 76.
Обычная дата. И нет у нас за-
висти к телеколлегам: мол,
их три года отмечены пер-
вым лицом государства, а
наши три четверти века —
уввы. Пусть и на будущий
год они празднуют, да и
вообще — когда хотят. Мне
вспомнилось, как Александр
Гурнов в бытность ведущим
программы «Вести» однажды
завершил выпуск такими
словами:

— Сегодня у нас малень-
кий юбилей: «Вестям» ис-
полнился один год, два ме-
сяца и четыре дня.
Цифры я привел услов-
ные, смысл передал точно.
Так что простор для востор-
гов открыт ежедневно. Наша
газета о проблемах телеви-
дения почти не пишет, пола-
гая, что у коллег не густо по
части достижений, а объек-
тов для критики у нас и так
более чем достаточно. Но те
восторги, от которых пря-
мо-таки распухал экран в
конце прошлой недели, по-
вергли в смятение: пристало
ли так хвалить себя творче-
ским людям, среди которых
много ищущих, талантливых
журналистов? Действитель-
но, начинали они три года
назад в сложных, порой дра-
матических условиях. Дей-
ствительно, новостийные
программы второго канала
были острее, чем первого.
Интересно было наблюдать
за творческой конкуренцией.
Но прошло четыре месяца,
перевалили через злуполуч-
ный август 91-го — и все ка-
налы постепенно задудели в
одну дуду, повторяя друг
друга, пережевывая одни и
те же новости. Некоторое
время конкурировала с
официозными питерская
программа «600 секунд», ее
долго душили и в конце
концов закрыли.

Правда, вскоре отдушина
появилась — выплеснулись
на все наши каналы инфор-
мационные выпуски запад-
ных студий, появилась воз-
можность сравнивать работу
отечественных журналистов
с их американскими, анг-
лийскими, германскими кол-
легами. Покажу на одном
примере, в чью пользу срав-
нение.

«Шедевром телепублици-
стики» Б. Ельцин назвал пе-
редачу, которая шла по вто-
рому каналу в ночь с 3-го на
4-е октября прошлого года.
Ситуация в самом деле тог-
да складывалась неясная,
тревожная, надо отдать дань
мужеству журналистов, ра-
ботавших в прямом эфире,
вполне можно понять неко-
торую монотонность диало-
гов с многочисленными го-
стями студии, которые по-
чти в один голос осуждали
депутатов Верховного Совета,
не пожелавших покинуть
Белый дом, и звали народ

так, вполне заслуженно. Но
«шедевр телепублицистики»
показали, уввы, не они. Сле-
дует также отметить, что тот
ночной эфир полнок и шара-
д. Создатели популярных и
дерзких программ «Взгляд»,
«Вид», «Красный квадрат»,
«Политбюро» Александр Лю-

бых газетчиков, а именно и
всех тех, кто не поспешил в
демократический лагерь.
«Красно-коричневые», «ком-
муно-фашисты», множество
других неологизмов слетало
с их уст.
Между тем именно при
«красно» и «коммуно» тот
работал в Японии, и в ту по-
ру надо было клясться в вер-

Заметки обозревателя

ЮБИЛЕЙНЫЙ ЕЛЕЙ

бимов и Александр Полит-
ковский выбились тогда из
общего хора, заявили, что
бессмысленно звать ночью
безоружных жителей на ули-
цы и площади. Звезды на-
шей тележурналистики полу-
чили самое жестокое наказа-
ние — их просто-напросто из-
гнали с ТВ.

Было много тогда разгово-
ров на тему: почему не наши,
а сианэновцы оказались на-
верху? Было много объясне-
ний. Главный теленаачальник
того времени В. Брагин го-
ворил, например, что он за-
претил выдавать съемочную
аппаратуру журналистам,
дабы не подвергать их риску.
В чем-то, вероятно, прав. Ес-
ли в боевой обстановке снай-
пер поймает в прицел вра-
жеского генерала и тут же
замечит рядом с ним объек-
тив оператора или фотока-
меры, он в первую очередь выстре-
лит в объектив. Это не об-
раз, я слышал такие слова
от пленного снайпера в од-
ной из «горячих» точек. Мы,
газетчики, можем поведать о
трагическом событии по рас-
сказам очевидцев, тележур-
налист обязан показывать. Как
правило, рискуя собой. Таков
удел профессии. Только за-
метим, что в эту профессию
не загоняют насильно, в по-
рядке неизбежной повинно-
сти. Ее выбирают. А коль вы-
брал — служи.

Три года назад в Нагорном
Карабахе, если не ошибаюсь,
именно в тот день, когда ро-
дилось РТВ, я видел, как ра-
ботает в боевой обстановке
Александр Невзоров. Его со-
беседники — азербайджанцы
вздрагивали от близких вы-
стрелов, а он вроде и не за-
мечал, что берет интервью
посреди войны. Привык. Он
ведь практически постоянно
находился в «горячих» точ-
ках. Можно спорить о его
убеждениях, позиции, взгля-
дах, но несомненно, это бле-
стящий тележурналист. Нын-
че Невзорова тоже нет на
российских экранах. Отду-
чен от профессии.

Однако РТВ умеет и высо-
ко оценить своих работни-
ков. Посланы трудиться за
рубежом первые ведущие
«Вестей» А. Гурнов и Ю. Ро-
стов, соответственно в Анг-
лию и Америку, позднее уе-
хал в Израиль В. Флярков-
ский. Разумеется, отметили
не за красивые глаза, все
они — профессионалы высо-
кого класса. Жаль, с экрана

ности КПСС чуть ли не на ко-
ленях, чтобы выехать в кап-
страну хотя бы на несколько
дней. И поскольку он прора-
ботал в Токио почти восемь
лет, стало быть, делу КПСС
служил верно. Но своевре-
менно сориентировался, по-
клялся в верности очередной
власти и опять уехал в обо-
жаемую Японию, подавшись
от этих «коммуно».

А эстафета в надежных
руках. В. Коптев столь же
размашисто и резко бьет по
идеологическим противни-
кам, анализируя важнейшие,
на его взгляд, газетные ма-
териалы за неделю, их соот-
ветствие важнейшим собы-
тиям в жизни страны. По-
следняя его передача 13 мая
была столь похожа на пре-
дыдущие, что я почти ниче-
го не запомнил. Коптев рас-
суждал о каких-то социоло-
гических опросах, как будто
они могут быть дороже вые-
денного яйца, о сенсациях
такой же стоимости. Но вот
что характерно. Та неделя
началась 9 мая. Редкая газе-
та обошла вниманием празд-
нование Дня Победы, ведь
принял в нем участие и Пре-
зидент России. Коптев не об-
молвился об этом событии ни
словом, не заметил в обозре-
ваемых газетах ни публика-
ций по этой теме, ни Прези-
дента.

На телевидении нынче во-
обще модно не замечать то,
что не особенно приятно
для демократического глаза.
Многотысячный митинг
9 Мая у Велорусского вокза-
ла и мощную манифестацию
по Тверской улице Москвы
дали на экране промель-
ком — ослепил, видно, опера-
торов блеск бесчисленных
орденов и медалей ветеранов
войны. А может, трусливи-
ные митинги у нас сродни
«горячим» точкам. Напрасно
испугались. Шли по улице
родного города спокойные,
уверенные люди, доказывая
всем видом своим, что народ
нельзя загнать в стойло, ог-
лушить его волю дубинками,
как пытались это сделать на-
ши власти 1 Мая прошлого
года.

Как бы там ни было, мы
желаем коллегам успехов и
добра, дерзновенных поисков
и спокойной рассудительно-
сти. У нас ведь самая широ-
кая аудитория. Уважайте ее.
Анатолий СЛОБОЖАНЮК.

В ОГОРОДЕ



Всеядные вредители

ОСОБЕННО досаждают огороднику вредители, способные повреждать многие культуры — от ягодников до овощных и цветочных. И самые назойливые из них — голые слизни, проволочники и крестоцветные блошки. Голые слизни — это вредители тех огородов, где увлекаются чрезмерными поливами. Ну, а в сырые годы они распространяются повсеместно.

Основная мера борьбы — хороший уход за растениями: разреженные посадки, рыхление почвы, прополка сорняков, осенняя перекопка почвы, устранение чрезмерной влажности. Садоводы отлавливают слизней простым способом, пользуясь тем, что они днем прячутся в укромных местах. Если по саду, в различных местах, где обнаружены повреждения слизнями, разложить кусочки досок, фанеры, мешковины, то на день вредители спрячутся там. Остается перевернуть укрытия и уничтожить собравшихся там слизней.

Некоторые садоводы выходят на участок ночью с карманным фонариком и собирают слизней в банку с керосином или крепким соевым раствором. Эффективный прием борьбы — двухкратное опыливание овощных и других культур гашеной известью (30—40 г на 1 кв. м). Такое опыливание обычно проводят ночью, ближе к 23 часам, когда слизни уже вышли из своих укрытий и питаются на растениях. Через 20—25 минут опыливание обязательно повторяют. После первого опыливания слизи сбрасывают с известью, а второе уничтожает их.

Проволочники — личинки жуков-щелкунов, имеют удлиненное тело (10—30 мм) желтого цвета различных оттенков, очень жесткое. Отсюда и их название — проволочники. Сами жуки и их личинки зимуют в почве. В июне — июле жук-самка откладывает до 120 яиц, из которых отрождаются личинки.

Как всегда, первой основной мерой борьбы служит хороший уход за растениями: периодические рыхления почвы, прополка от сорняков, особенно от пырея. Проволочники любят подкисленную почву. А ее порой создает сам садовод, применяя в большом количестве минеральные удобрения с кислой реакцией. На подкисление почвы указывает появление таких сорняков, как хвощ полевой, лютик едкий, мокрица (звездчатка), щавель, торица полевая. Такую почву надо известковать. Доза извести зависит от степени кислотности почвы и колеблется от 200 до 500 г на 1 кв. м. Известь равномерно рассыпают по поверхности перед осенней или весенней перекопкой почвы. Внесение извести заметно подавляет жизнедеятельность проволочников.

На небольших огородных участках полезно ранней весной разложить на глубину 5—6 см дольки картофеля примерно через каждый метр. Дольки накапывают на алюминиевую проволоку длиной 20—25 см. Снизу проволоку загибают, чтобы картофель не соскользнул при вытаскивании из земли. Приманки проверяют каждые 2—3 дня, уничтожая собравшихся там личинок. Приманки оставляют вплоть до посева овощных культур или посадки картофеля.

Чрезмерная влажность почвы также повышает активность проволочников. Их личинки окукливаются только во влажной почве. При большой сухости верхнего слоя они уходят вниз, в более влажные слои — ниже 12—15 см. Поэтому на посадках картофеля после образования клубней не следует особенно увлекаться поливами.

Крестоцветные блошки повреждают всходы буквально всех крестоцветных культур: репы, редиса, капусты, редьки и других. Мелкие (2—3 мм) жучки — самые опасные вредители этих культур, они могут полностью уничтожить всходы.

Блошки имеют темную, черную, темно-синюю, блестяще-зеленую окраску. Они очень верткие, хорошо прыгают и при опасности сразу же разлетаются в разные стороны. Блошки появляются рано весной, сначала питаются на сорняках, а с первыми всходами крестоцветных сразу же переходят на них. Они очень прожорливы и зазеленевшую грядку редиса за 1—3 дня могут превратить в «черный пар».

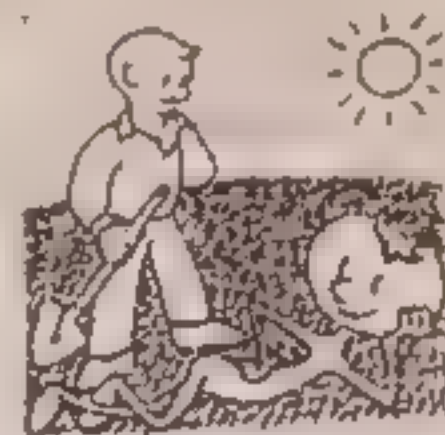
Чтобы крестоцветные блошки не распространились в саду, нужно уничтожить все ранние сорняки и, как только появятся всходы крестоцветных культур, раз в 2—3 дня, а лучше ежедневно обильно посыпать растения золой. Хорошо помогает усиленная подкормка молодых растений настоем коровяка. Ведро коровяка разводят 3—6 ведрами воды, настаивают 2—3 дня и поливают растения. Они быстро развиваются, а огрубевшие ткани «не по зубам» земляной блохе.

В старину огородники применяли ими же придуманный эффективный прием для отлавливания блошек на грядках. К длинному шесту прибавали полотнище грубой ткани, с одной стороны смазывали каким-либо клейким веществом (например, солидолом) и волнообразными движениями размахивали им над грядкой, постепенно продвигаясь вдоль нее. Вспугнутые блошки, разлетаясь, прилипают к солидолу. Этот прием описал известный публицист Александр Энгельгарт в своих «Письмах из деревни», опубликованных в 70-х годах прошлого столетия. Нынешние огородники берут просто кусок картона или фанеры. При этом клейкая сторона картона должна быть обращена вниз с небольшим наклоном в сторону движения.

Я не применяю ядохимикаты, особенно на раносозревающих культурах, таких, как редис, цветная и ранняя капуста. Их лучше заманить отварами и настоями инсектицидных растений.

Против крестоцветных блошек применяют отвар помидорной ботвы и настой корней конского щавеля. Для приготовления отвара берут 0,7 кг высушенных с осени растений томата, настаивают в теплой воде 3—4 часа, кипятят 30 минут, процеживают, добавляют 40 г хозяйственного мыла и опрыскивают. Или выкапывают корни конского щавеля, отмывают, мелко измельчают и 300 г их заливают теплой водой. Настаивают до 10 лит, процеживают, добавляют для опрыскивания, ров: настой готов для опрыскивания.

Франц ХАЛИЛОВ,
с. Зеленая Роща,
Бугульминский район,
Татарстан.



Корни вместо пасынков

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ агроприем позволяет значительно повысить урожайность томатов. Я выращиваю их так. Вырастив общепринятым способом рассаду как можно большего роста (15 и более сантиметров), сажаю ее в горизонтальном положении — лежа. Для этого делаю борозды в направлении с востока на запад, расстояние между бороздами не менее 40 см. Между бороздами образуется земляной валик. Когда температура почвы достигнет необходимой величины, рассаду высаживаю на южном склоне земляного валика. Через каждые 40 см делаю канавку глубиной 5—7 см вдоль валика и укладываю в нее стебелек рассады корнем на восток так, чтобы на поверхности оказалась только верхушка, остальное засыпаю землей. Сразу же поливаю теплой водой. Когда рассада примется и подрастет на высоту 6—8 см, тяпкой разрыхляю землю на соседнем валике и окучиваю ею кустики рассады. Когда помидоры вновь вырастут на 6—8 см, окучивание повторяю. После двухкратного окучивания томаты окажутся почти посередине земляного валика, между растениями будет расстояние такое же, как между рядами, достаточное для разрастания мощных кустов.

Почему я провожу бороздки с востока на запад? Известно, что для роста растения необходимо хорошее прогревание почвы. Располагая бороздки в этом направлении и высаживая рассаду на южном склоне земляного валика, мы создаем наилучшие условия. Корни образуются по всей длине засыпанного землей ствола растения, а после двухкратного окучивания создается мощная мочка непосредственно у надпочвенной части растения. Кроме того, мы исключаем образование пасынков, их зачатки, оказавшись в почве, образуют дополнительную корневую систему.

Михаил КОШИН,
ст. Ахметовская,
Лабинский район,
Краснодарский край.

...крупный песок и
отдельной посуде вода. Но в первую
неделю жизни утята сильно намока-
ют, и случается падёж. Поэтому воду
даю им только при кормлении и с до-
бавлением марганцовки до бледно-ро-
зового окрашивания.

Геннадий РОМАНОВ.

612226, п/о Шкаланка,

дер. Олинские,

Яранский район,

Кировская область.

(Продолжение в следующем выпуске
«на подворье»).

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР
... сделать самому.
... приобрести терморегулятор
... и использовать
... в газете "СЖ" от 22.01.94.
... терморегулятора нужно пред-
... его стоимость в размере
20 ... по адресу:
3478 Р. п/с 432807 в КЕСР
г. Таганрог, 4300 240529, НИЛ АП.
... указать "Пред-
... свой домашний адрес.
... заказы вып. вне очереди.
... и после получения
... Вам
... расходы
... не гарантируется.
... Таганрог, ул. Ша-
... Тел.: 2-14 57.
... в течение года.

ИЦА

... соединением кусков ... по
... отрезав
... другой



Самые МОЛОЧНЫЕ

В ЕВРОПЕ наиболее распространены козы зааненской и тоггенбургской (обе родом из Швейцарии) пород, которые дают до 800—1200 л молока за лактацию. В царскую Россию коз зааненской породы завозили дважды, чтобы улучшить поголовье местных русских коз. И козоводам удалось добиться определенных успехов: в хозяйствах энтузиастов удой достигают 800—1000, а при очень хорошем кормлении и 1400 л.

Козоводы-любители обычно называют породы молочных коз по месту их разведения: горьковская, ленинградская, московская, ярославская. Но все они помесные с зааненскими и тоггенбургскими. Как правило, это крупные животные, крепкого телосложения. Хорошая взрослая коза весит до 60, а козлов — до 75 кг и более. Удой тоже не так плох — до 550, а наиболее продуктивная — 1000 и более литров за лактацию, причем жирность молока у них достигает 5,3%. Они достаточно плодовиты (на 100 маток — 190—220 козлят).

На основе длительной селекции по молочной продуктивности выведена русская белая порода коз. Живой вес маток — 40—50, козлов — 55—70 кг. За сезон (7—8 месяцев) дают 350—550 л (лучшие 700—800 л) молока при жирности 4,5—5,0%. Плодовитость на 100 маток — 190—220 козлят. Масть преимущественно белая и черная, а также рыжая и серая. Шерстяной покров состоит из грубой, чаще короткой ости, подшерстка почти нет. Козы этой породы и рогатые, и комолые. Их разводят преимущественно в северо-западных и центральных районах, особенно в Московской, Ленинградской, Ивановской, Ярославской областях. Животные эти крупные, хорошо развитые, крепкой сухой конституции, правильного телосложения.

Горьковская порода выведена на основе улучшения русских коз зааненской породой. Этих коз разводят в южных районах Нижегородской и прилегающих к ним областях. Козы эти имеют крепкую конституцию, характерное для молочных коз телосложение. Масть, как правило, белая. Шерсть короткая, остевая с незначительным пуховым подшерстком. Матки весят 38—50 кг, козлы — 50—75 кг. Доятся козы 9—10 месяцев и дают 450—500 л, максимально — 1200 л молока жирностью 4,2—5,2%. В первые шесть месяцев наблюдается небольшое снижение удоев.

В Сибири разводят коз, очень близких по своим характеристикам к зааненским, которых туда завозили и, надо сказать, они там прижились. Средний годовой удой — 600—700 л молока, его жирность — 3,8—4,2%. Доятся коза в течение 8—10 месяцев, при хорошем уходе ежегодно приносит 1—2 козлят весом около 4 кг. Через

семь-девять месяцев они достигают веса в 20 кг. Вес взрослой козы — около 55 кг, козла — до 80 и более. Шерсть белая, короткая, конституция крепкая.

В других регионах молочные козы более разнотипные и, как правило, менее продуктивные. Из молочных пород можно еще выделить мегрельскую. Этих коз разводят в Грузии. В породе два типа коз: нагорный и низменный. Козы первого типа довольно крупные, вес маток около 45 кг, козлов — до 70. За шесть месяцев лактации они дают до 250 литров молока. Второй тип — более мелкие козы, весят до 38 кг. За семь месяцев лактации от них надаивают до 300 л молока, а многие козы дают и 500 л за лактацию. Характерный признак этих коз: короткошерстность, длина ости не превышает 3—4 см.

В нашей стране разводят, кроме молочных, также пуховых (придонская и оренбургская породы) и шерстных (ангорская порода) коз. Но их молочная продуктивность невелика и редко превышает 100—200 л за лактацию.

В странах Западной Европы, а за последние годы и в Северной Америке разводят преимущественно швейцарских коз. Самая крупная коза в мире — зааненская. Высота в холке взрослых коз достигает 77 см, козлов — 85 см, вес соответственно 50—60 и 70—80 кг. Козочки при рождении весят 3—3,5, козляки — до 4,5 кг.

Туловище зааненской козы длинное и широкое, вымя шарообразное или грушевидное, с хорошо выраженными сосками. Костяк крепкий, голова средней величины. Козы эти, как правило, комолые, но около 30% их рождается с рогами. Масть — белая, шерстяной покров развит слабо. Козы зааненской породы отличаются хорошей плодовитостью и скороспелостью. В расчете на 100 маток получают 160—250 козлят. Молочный период длится 10—11 месяцев, за это время надаивают 600—700 кг молока жирностью 3,8—4,5%.

Тоггенбургская порода по величине и весу уступает зааненской. Высота маток до 75, козлов до 80 см, живой вес 45—55 и 60—70 кг. Окраска туловища бурая, вдоль морды характерный признак: тянутся две параллельные белые полосы, идущие от ушей до углов рта, есть белая каемка на ушах и хвосте. У них хорошо развито вымя, удой колеблется от 400 до 1000 л за лактацию, жирность молока около 4%. Тоггенбургские козы очень выносливы, хорошо используют пастбище, веточный корм и оправдывают затраты на свое содержание.

В заключение хочу рассказать и о некоторых английских породах, представляющих определенный интерес для наших любителей. Англо-нубийская коза — горбоносая, с длинными широкими ушами, повислыми, но без сережек. У нее длинные прямо поставленные ноги. Вымя отвислое и с большими сосками. Масть от черной и коричневой до бледно-кремовой. Удой за лактацию 1000 и более литров, жирность молока 4—6%.

Горнзейская золотистая порода имеет шерсть ровного золотистого цвета с оттенками от почти кремового до рыжеватого. Волос короткий и тонкий с длинными прядями по всему телу. Это некрупные козы с коротким туловищем. Удой этих коз невысоки, лишь самые лучшие особи могут давать до 100 л, но жирность молока очень высокая — 4—5%. Козы весьма выносливы и крепки, очень хороши для небольших хозяйств.

Британская альпийская порода средней крупности. Удой около 1000—1500 л за лактацию, жирность молока 3—4%.

Зааненская порода в английских условиях сохранила высокую молочность и хорошее телосложение, хотя и замечается некоторая слабость путовых и скакательных суставов. Это существенный недостаток. Козы комолые, шерсть чисто белая, короткая, с отдельными прядями более длинных волос. Морда с вогнутым профилем и прямо стоячими, направленными вперед ушами. Спина прямая, без горбинки. Удой за лактацию 1000—1500 л молока жирностью 3—4%.

Евгений СУХОРУКОВ.

с. Сарыево,
Вязниковский район,
Владимирская область.

Торговый дом

[БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ]
ПРОДАМ:

Н/п клубни топинамбура по 50 руб. 399205, Липецкая обл., Задонский р-н, с. Паниковец. Молчанов В. А.; 309740, Белгородская обл., пос. Ровеньки, ул. Шевченко, 19. Степанова Л. П.

С предоплатой семена: морковь «нантская», свекла сголовая «бордо», свекла сахарная, укроп — 200 шт — 200 руб. 422770, Татарстан, с. Пестрецы, ул. Молодежная, д. 21, кв. 4, Солянова Н. В.

Семена огурцов и томатов разных сортов; лук батун, морковь, свекла «бордо» и сахарная, дыня. Упаковка 50 руб. + 25 руб. почтовые расходы. 641468, Курганская обл., Куртамышский р-н, с. Советское. Шушарина Н. Я.

Н/п семена 33 сортов астр, 25 сортов томатов — каждый сорт 1 пакет 100 руб; набор семян 15 пряновкусовых растений — 2500 руб, набор 6 сортов капусты — 1000 руб. + почтовые расходы. Минимальный заказ 15 пакетов. 353660, г. Ейск, ул. Р. Люксембург, 128, кв. 4. Шерина О. Н.

Н/п семена помидоров, краснокочанной капусты разных сортов. Высылаю каталог. 307490, Курская обл., Глушковский р-н, пос. Тетшино, ул. Обиенко, 24. Сметников С. В.

Н/п семена Melissa, спаржи, табака. 442570, Пензенская обл., п. Сосновоборск, Школьный пер., д. 4, кв. 2. Крылова Л. Д.

Набор семян: тыква голосеменная, томаты, огурцы. 1 пакет — 2000 руб. + почтовые расходы. 446450, Самарская обл., К-Черкасы, ул. Алферова, 27. Николаева О. И.

Семена огурцов засолочных 1 пакет — 300 руб; табак «бразильский» — 400 руб; свекла «бордо», перец горький — 100 руб; кукуруза сахарная — 10 шт — 200 руб. Предоплата почтовым переводом. 399200, Липецкая обл., г. Задонск, ул. Советская, 45а, кв. 1. Молчанова Л. В.

Н/п семена женьшеня, агротехнику выращивания в саду и комнатных условиях. 171510, Тверская обл., г. Кимры, ул. Русакова, д. 26. Салтыков В. И.

РУКОДЕЛЬНИЦА

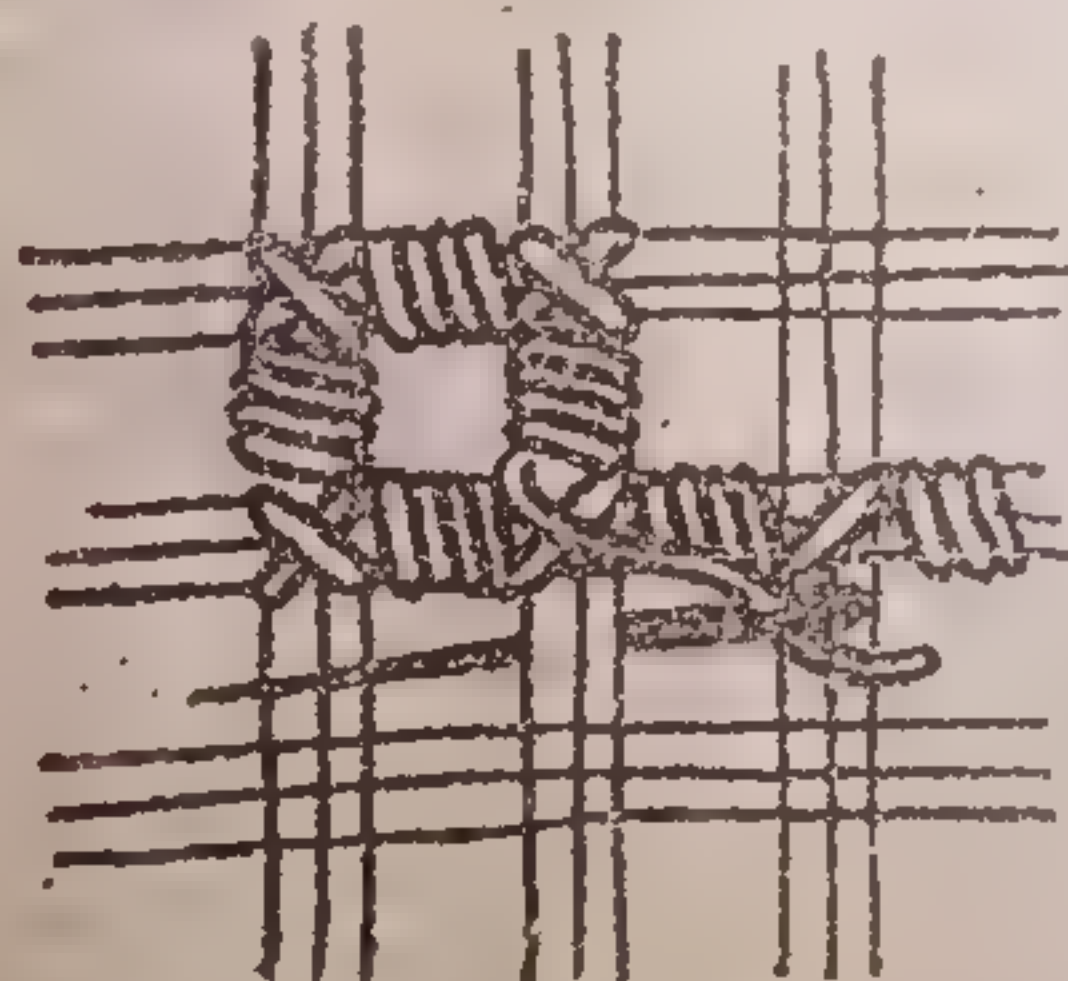


Цветная перевить

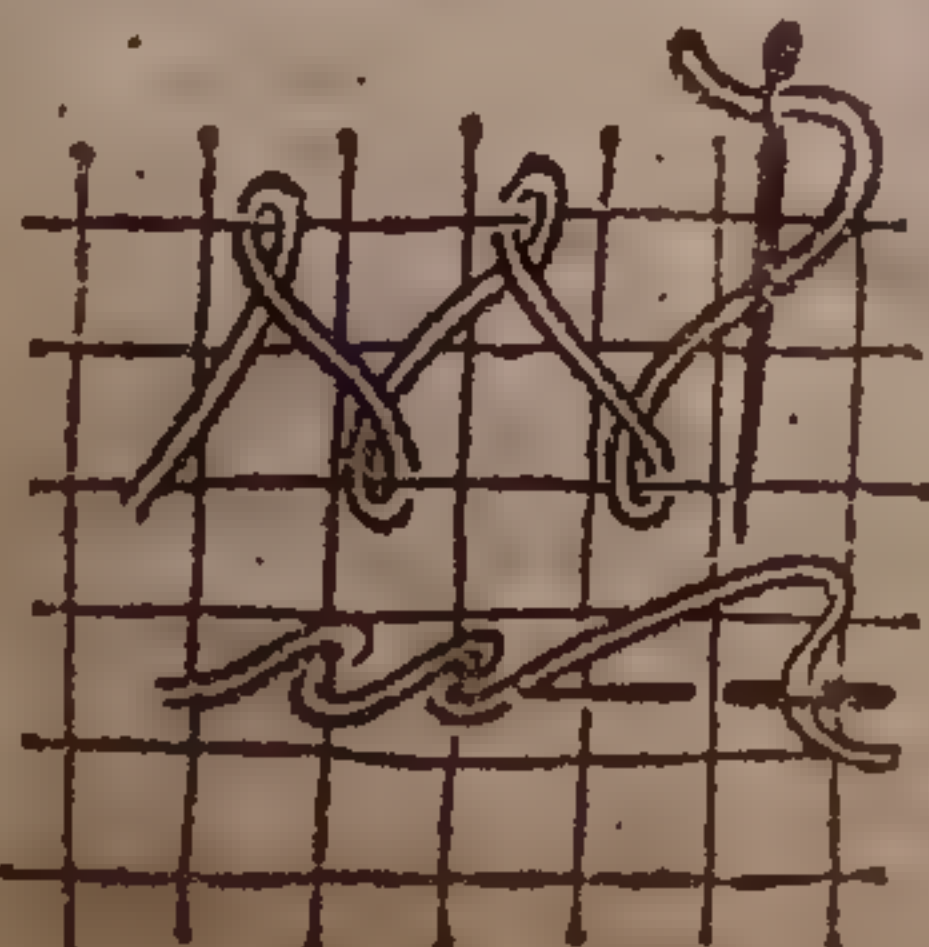
В БЕЛОЙ строчке и стлани рисунок по сетке образуется вышивкой по готовым клеточкам. Но есть оригинальный вид вышивки, распространенный в Калужской, Рязанской и других областях Центральной России, в которых столбики сетки обвивают цветными нитями, преимущественно красными.

Цветную перевить выполняют по мелкой сетке. При подготовке ткани для этой техники вышивки нитей выдергивают меньше, чем оставляют. Например, если при расчете на одну клеточку приходится 8 нитей, то для цветной перевити выдергиваем 3 нити, а 5 оставляем. Раскладка рисунка на ткани и расчет нитей для цветной перевити такие же, как при белой строчке. В цветной перевити столбики сетки обвиваются плотно, рабочая нить перевивает каждый столбик несколько раз.

При обвивке одним цветом необходимо обвивать горизонтальные и вертикальные столбики поочередно, то есть переходя от горизонтального к вертикальному столбику лесенкой по диагонали. Чтобы ткань не просвечивала на пересечении столбиков, на них вышивают крестики; при прямом ходе выполняется один диагональный стежок, при обратном—второй. Верхний стежок крестика должен лежать в одном направлении по всей вышивке (см. рисунок).



Часто цветную перевить сочетают со стлатью, то есть сначала вышивают отдельные мотивы полотняным швом или штоккой белым цветом, а затем оставшиеся вокруг узоров клеточки обвивают цветными нитками.



Для обогащения узора применяют и другие разделки, например, шов «восьмерка» (на рисунке вверху) или стебельчатый шов (внизу). Их вышивают более толстой нитью в тон сетки на полоске из нескольких клеточек.

Края в цветной перевити обрабатываются гладьевым валиком. Нити, оставленные для столбиков, обвивают и затягивают, как в мережке «кисточки».



Из кусков — целое

В НАШЕЙ школе рукоделия мы очень много внимания уделили мережке, потому что это такая вышивка, которая способна сделать изящной самую невыигрышную ткань и нарядным самый незамысловатый крой одежды. Более того, мережка позволяет соединить в одно полотно несколько кусков ткани, маскируя швы. Но при соединении нити соединяются по одному правилу: края составляемых деталей должны совпадать по ширине и утку.

Есть множество вариантов соединения отрезков ткани на основе мережки. Мы ознакомимся только с несколькими.

Первый способ: куски накладывают на кромку так, чтобы они заходили друг на друга на 3—4 мм, и соединяем несколькими стежками. С обеих сторон соединения, где соединяем нити для мережки, выдергиваем нити для мережки. Состояние между дорожками мережки по ходу кромок друг на друга. Соединительный шов маскируем вышивкой крестиком (например, красными нитками). Стежки крестика разводят нити продернутой ткани на столбик мережки. Чтобы столбики были туго стянуты, их с обеих сторон разводим нитками (красными нитками) шов «восьмерка». На лицезой стороне вышивки проходят только горизонтальные стежки. На внешних сторонах дорожки нитками контрастных тонов (красными) стягиваем в пучки образовавшиеся столбики так, чтобы получилась мережка «столбик в раскол».

Второй способ: кромки соединяемых отрезков ткани сшиваем друг с другом швом «через край», захватывая по одной нити каждого отреза. С обеих сторон от шва на расстоянии 2 мм выдергиваем по 1 нити. Соединительный шов снова маскируем вышивкой крестиков, выполненной нитками двух цветов: сначала прокладываем по всей длине шва полукрестик одним цветом (например, синим), а потом—другим (допустим, белым). С обеих сторон соединительного шва вышиваем две дорожки мережки швом «роспись» или «цветная панка».

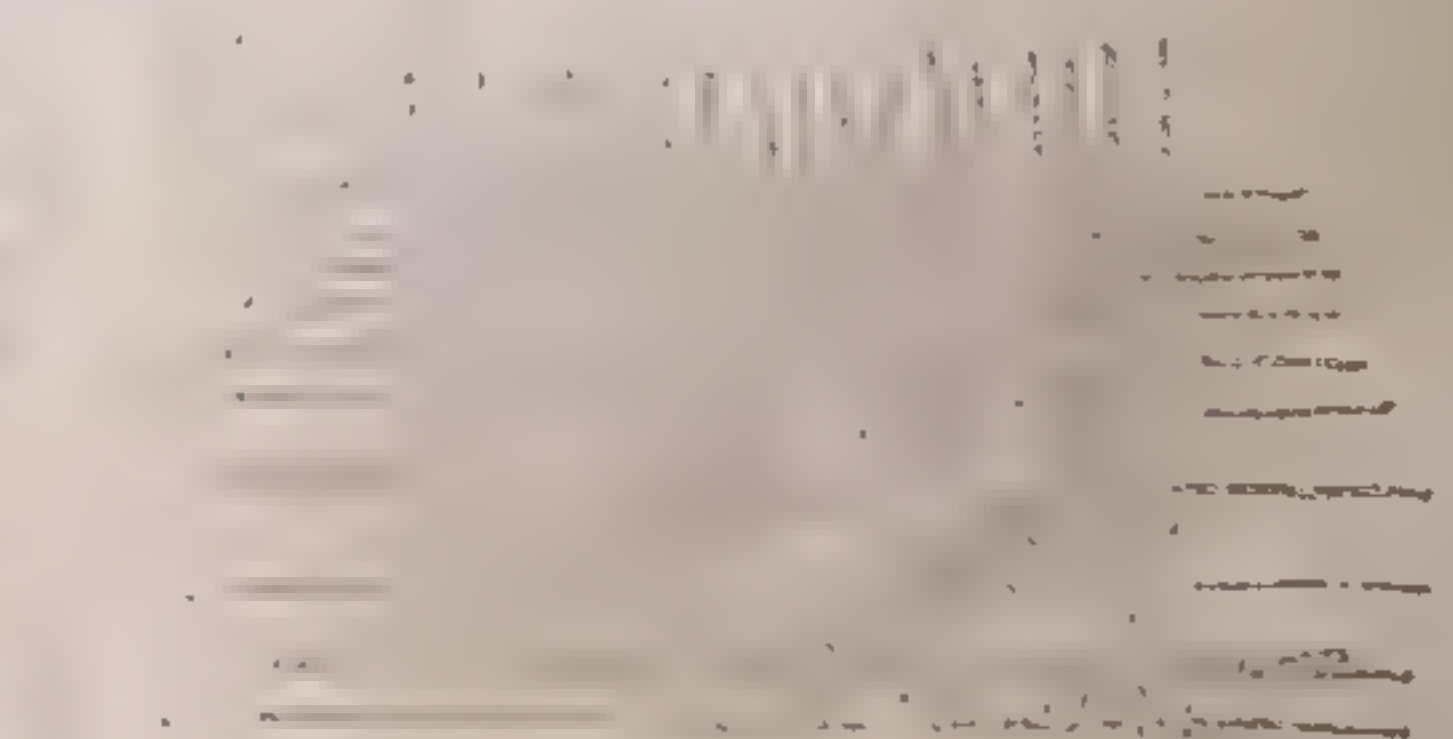
Но это соединение кусков с кромкой. А как быть, если отрезки ткани не имеют ее? И здесь можно найти выход с помощью мережки. Поступим, например, таким образом. На расстоянии 15—20 мм от края каждого из

соединяемых кусков выдергиваем по 2 нити. Подготовив для обшивки отрезки на 5 мм, соединяем их друг с другом так, чтобы отрезки не проходили по шву, а по дорожке друг друга. По соединительному краю одного цвета (например, синего) пришиваем к ткани другого цвета (серый) швом «слезка», одновременно с выполнением мережки «кисточка». Потом по серой ткани на расстоянии 5 мм от мережки швом «каперед иголку» вышиваем полосу синим цветом.

Соединительный шов может быть и другим. Два куска ткани складываем вместе и сшиваем частыми стежками «через край». Отступив от этого шва в обе стороны на 3 нити, выдергиваем для мережки по 3—4 нити ткани. Соединительный шов маскируем вышивкой крестиком, захватывая в столбик по 6 нитей. Между столбиками вышиты вышивкой крестиком (красными нитками) шов «восьмерка». Соединительный шов маскируем вышивкой крестиком, захватывая в столбик по 6 нитей. Между столбиками вышиты вышивкой крестиком (красными нитками) шов «восьмерка».

Соединяем два куска ткани швом шириной, равной ширине дорожки для мережки. Соединительный шов маскируем вышивкой крестиком, захватывая в столбик по 6 нитей. Между столбиками вышиты вышивкой крестиком (красными нитками) шов «восьмерка».

Соединяем два куска ткани швом шириной, равной ширине дорожки для мережки. Соединительный шов маскируем вышивкой крестиком, захватывая в столбик по 6 нитей. Между столбиками вышиты вышивкой крестиком (красными нитками) шов «восьмерка».



Соединяем два куска ткани на расстоянии 15—20 мм от края каждого из кусков выдергиваем 3—4 нити. Соединяем куски кромки на кромку так, чтобы выдернутые полоски ткани совпали, прошиваем на машине по обеим краям кромок. Отступив от машинных строчек на 1 нити, выдергиваем из обоих кусков по 1 нити.

По соединительной соединительной продернутой дорожке швом «слезка» выполняем мережку «столбик в раскол», захватывая два слоя ткани одновременно. Машинные строчки маскируем вышивкой крестиком, разводя одновременно нити продернутой дорожки на столбики мережки. По обе стороны от соединительного шва на расстоянии 2 нитей выполняем узор швом «роспись».

Галина ВОРОНИЦОВА.

(Продолжение в следующем выпуске «Рукодельница».)



ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР ТАЙНЫ

Ввиду большого спроса
проводится дополнительная
подписка на «Библиотечку
медиума и экстрасенса».

Путешествия во времени, прохождение в параллельные миры, советы древних целителей Востока и Нового Света откроются Вам в 10-томнике «Библиотечка медиума и экстрасенса», который издает Центр «КВАЛИТЕТ», Лебенфельд «Сомнамбулизм и спиритизм», Ферман «Спиритизм, спиритуализм, оккультизм», Мерош «Тайны ментализма», Пажос «Первоначальные сведения по оккультизму», Блеватская «Тайная доктрина», Литвинов «Практическое руководство к узнаванию человеческой судьбы», Ладженский «Сверхсознание», «Раджа йога» — лишь часть наименований этого самого полного собрания практических рекомендаций, с помощью которых мир, где еще существуют тайны, станет для Вас реальностью. Также выйдут книги, посвященные самозащите человека от темных, враждебных сил. Первый том подписчики могут получить в начале 1992 года, а остальные до конца 1992 года.

ЦЕНА книги — 18 рублей. Объем около 300 страниц. Бумага офсетная.

Всем, кто желает приобрести это уникальное издание, необходимо выслать 180 руб. почтовым переводом с указанием разборчиво написанного Вашего точного обратного адреса.

НАШ АДРЕС: 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 80, Центр медитации «КВАЛИТЕТ», расчетный счет № 000461019 в Ворошиловском отделении ЖСБ г. Ростова-на-Дону, МФО 24627. Не забудьте оставить у себя квитанцию почтового перевода.

ТЕЛЕФОНЫ для справок в г. Ростове-на-Дону: 2-863-24, 28-05-57, 33-44-88, звонить с 9.00 до 18.00, кроме субботы и воскресенья.

**Sächsisches Baumwollspinnereien
und Zwirnerereien AG**
Zur Baumwolle 32, Postfach 43
D-0-9380 Flöha

Telefon (0726) 420, Telex (0726) 42600
Telex 7264 sbzrl dd



- Нитки и пряжа из хлопка, синтетик и смесей
- Филаментные нитки, технические ткани и пряжа.

- Пряжа для рукоделия хлопчатобумажная и из эффектных ниток.

- Швейные нитки для домашнего хозяйства и промышленности.

НАУЧНО — ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

«ТЕХНОС»

МОСКОВСКАЯ ТОВАРНАЯ БИРЖА
БРОКЕРСКАЯ ФИРМА «ИТФ»

заключает договора по купле-продаже:

- НЕФТИ
- НЕФТЕПРОДУКТОВ: бензин, битумы, дизельное топливо, мазут, масла, тосол, смазки и т. д.
- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ: зерновые и масличные культуры.

Приглашает к сотрудничеству
коммерческих
представителей.

ТЕЛ. 137-64-90
с 10 — до 17 часов.

SCART

«СПОРТЛОТО—ПО ПОЧ

игра по полным сист



Легстройконструкция

предлагает

легкие каркасно-тентовые сооружения:

- ♦ универсальные хранилища для зерна, сена, овощей и другой сельхозпродукции;
- ♦ склады материалов и оборудования;
- ♦ стоянки-укрытия техники и транспорта;
- ♦ павильоны торгового, спортивного и зрелищного назначения;

♦ размеры в плане — 13,2×36 м, высота в коньке — 7,5 м, торцовые ворота 4×4 м.

Время монтажа на подготовленной площадке — 3 дня.

АДРЕС: Москва, 322, в/я 6, НПК ЛЕГСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ.

ТЕЛЕФОНЫ: 297-33-21, 297-25-79.

ДЛЯ ХОЗЯИНА ЗЕМЛИ

Рекламно-издательское агентство «ТЕХНОПОЛИС» предлагает Вам подписку на справочное пособие «ЗАКОН, ЗЕМЛЯ и ВОЛЯ» — сборник законов, подзаконных актов и комментариев к ним.

Эта книга поможет руководителям сельскохозяйственных предприятий, колхозникам, фермерам и горожанам — всем, кто хочет стать хозяином на земле!

В СБОРНИКЕ СОДЕРЖАТСЯ образцы документов, необходимых для получения земли, даются практические советы по созданию крестьянских (фермерских) хозяйств, рекомендации по вопросам их кредитования и финансирования, материально-технического обеспечения и производственного обслуживания.

ЦЕНА подписки — 57 рублей (+5% налог с продаж).

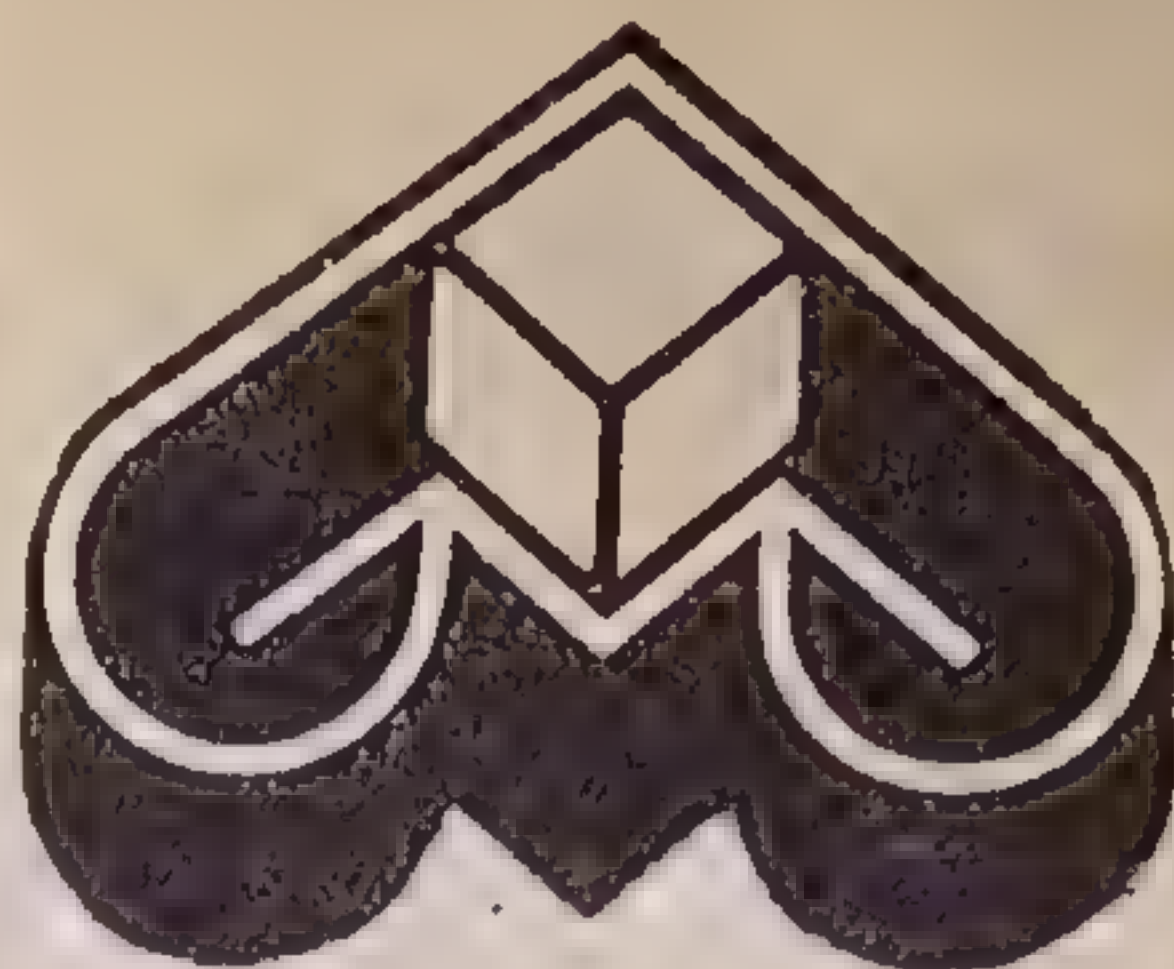
ФОРМА ОПЛАТЫ для предприятий и организаций — предварительная с высылкой копий платежных поручений, для частных лиц — заявка с адресом подписчика и копией почтовой квитанции об оплате.

Наш АДРЕС: 152140, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Московская, 85.

ТЕЛЕФОН: [8-08535] 2-08-65.

РАСЧЕТНЫЙ СЧЕТ: 606602 в коммерческом банке «ЗАЛЕССКИЙ», МФО 288242, г. Переславль-Залесский, Ярославской области.

КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН в Москве: 321-22-37.



Биржевые торги в Рязани

Если у Вас возникли проблемы с ПРИОБРЕТЕНИЕМ и РЕАЛИЗАЦИЕЙ продуктов питания, зерна, удобрений, сельскохозяйственной и автотракторной техники, стройматериалов, резинотехнических изделий, металлопродукции, нефтепродуктов, товаров народного потребления, то решите их Вы сможете, посетив торги, которые проводит АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ БИРЖА 10—13 СЕНТЯБРЯ 1991 г. в г. РЯЗАНИ.

Широкий диапазон деятельности, забота об интересах клиентов, универсальность и специализация биржевой помощи Вам.

КУПИТЬ, ПРОДАТЬ и ОБМЕНИТЬ ВСЕ

Публичные биржевые торги пройдут также 28—31 августа и 2—5 декабря 1991 г.

Справки по АДРЕСУ: 390035, Рязань, ул. Щорса, 38/1.

ТЕЛЕФОНЫ: 72-24-46, 72-17-98, 75-47-98.

Московская универсальная биржа «ВОСТОК»

И ЕЕ СОУЧРЕДИТЕЛИ

♦ ПРЕДЛАГАЮТ быстро продать или купить стройматериалы, товары, сырье;

♦ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ брокерский услуги на московской бирже по продаже и закупке стройматериалов, товаров, сырья;

А ТАКЖЕ:

♦ ОКАЗЫВАЮТ помощь организациям и предприятиям в заключении контрактов с аккредитованными в г. Москве иностранными фирмами и СП на поставку за рубли партий малогабаритной сельхозтехники, импортного промышленно-технологического оборудования, телерадиоаппаратуры, электротоваров, одежды, обуви, бытовых товаров. Цены — минимальные (в 1,4—2 раза ниже биржевых).

♦ ПОМОГУТ в конвертации Ваших рублевых средств в СКВ.

♦ ПРИОБРЕТУТ СКВ за рубли.

Для получения бесплатных списков контрактных товаров направляйте заявки по АДРЕСУ: 103489, Москва, Зеленоград, корп. 705, «ВОСТОК ЛТД». По этому же адресу направляйте заявки на продажу и приобретение стройматериалов, товаров и сырья.

Справки по ТЕЛЕФОНУ: 536-12-81 с 11 до 18 часов.

ТЕ» емам!

полнением билетов «СПОРТЛОТО» — ФИКСИРОВАННОЕ КОЛИЧЕСТВО ГАРАНТИРОВАННЫХ ВЫИГРЫШЕЙ при совпадении с результатами тиража определенного количества номеров, выбранных для той или иной полной системы. Это количество выигрышей рассчитано по формулам теории вероятностей.

И еще одно немаловажное преимущество: для игры по полной системе ДОСТАТОЧНО ЗАПОЛНИТЬ ТОЛЬКО ОДИН ИГРОВОЙ ВАРИАНТ в билете, зачеркнув в нем выбранное для системы количество номеров.

Специальные бланки билетов для игры по ПОЛНЫМ системам разрабатываются объединением «СОЮЗСПОРТЛОТО», и уже в недалеком будущем мы надеемся выпустить их в продажу. Но это в будущем...

А пока объединение «СОЮЗСПОРТЛОТО», в порядке эксперимента, предлагает игру по ПОЛНЫМ системам в «СПОРТЛОТО» — ПО ПОЧТЕ!

Для начала выбрано по ЧЕТЫРЕ полных системы в каждом из видов «СПОРТЛОТО» (см. помещенные здесь таблицы).

Для участия в игре «СПОРТЛОТО» — ПО ПОЧТЕ» по почте можно обратиться в любое отделение связи взять

Ищем

контакты

Производителя манжурных наборов, изделий из стали (предметов для ухода за ногтями) и ручного инструмента ИЩЕТ КОНТАКТЫ с советскими торговыми организациями и импортирующими фирмами.

Thüringer Manikürgewer GmbH
Postfach 50
Hauptstrasse 54
D-0-6088 Steinbach-Hallenberg/Thür.

Очки для вас

Совместное предприятие

Что такое ПОЛНЫЕ системы в игре «Спортлото»? Посмотрите эти таблицы.

Лотерея «6 из 45»

Номер полной системы	Кол-во номеров для за- полнения	Кол-во вариан- тов	Стоимость участия в одном тираже / руб. /	Если в тираже угадано номеров:					
				шесть		пять		четыре	
				то количество выигрышей составит из					
				6 ном.	5 ном.	4 ном.	5 ном.	4 ном.	4 ном.
"ПС-8"	8	28	14-00	1	12	15	3	15	6
"ПС-9"	9	84	42-00	1	18	45	4	30	10
"ПС-10"	10	210	105-00	1	24	90	5	50	15
"ПС-11"	11	462	231-00	1	30	150	6	75	21

Лотерея «5 из 36»

Номер полной системы	Кол-во номеров для за- полне- ния	Кол-во вариан- тов	Стоимость участия в одном тираже / руб./	Если в тираже угадано номеров:					
				пять		четыре		три	
				то количество выигрышей составит из					
				5 ном.	4 ном.	3 ном.	4 ном.	3 ном.	3 ном.
"ПС-7"	7	21	10-50	1	10	10	3	12	6
"ПС-8"	8	56	28-00	1	15	30	4	24	10
"ПС-9"	9	126	63-00	1	20	60	5	40	15
"ПС-10"	10	252	126-00	1	25	100	6	60	21

А теперь рассмотрим эти таблицы на примерах:

1. ЛОТЕРЕЯ «6 ИЗ 45». Возьмем полную систему «ПС-9». Для нее выбирается девять любых номеров из 45, что соответствует заполнению 84 игровых вариантов, которые (при цене 50 коп. за один) стоят 42 руб. 00 коп.

а) если в тираже, в котором участвует система из девяти выбранных номеров, будет угадано шесть номеров, то обязательно количество выигрышей по системе составит — 1 «шестерку», 18 «пятерок», 45 «четверок»;

б) при пяти угаданных номерах обязательное количество выигрышей составит 4 «пятерки» и 30 «четверок»;

в) при четырех угаданных номерах обязательное количество выигрышей составит 10 «четверок».

2. ЛОТЕРЕЯ «5 ИЗ 36». Берем полную систему «ПС-8». Для нее выбираются восемь любых номеров из 36, что соответствует заполнению 56 игровых вариантов, которые (при цене 50 коп. за один) стоят 28 руб. 00 коп.

а) Если в тираже, в котором участвует система, из восьми номеров будет угадано пять, то обязательный выигрыш по системе составит 1 «пятерку», 15 «четверок» и 30 «тройек»;

б) при четырех угаданных номерах обязательное количество выигрышей составит 4 «четверки» и 24 «тройки»;

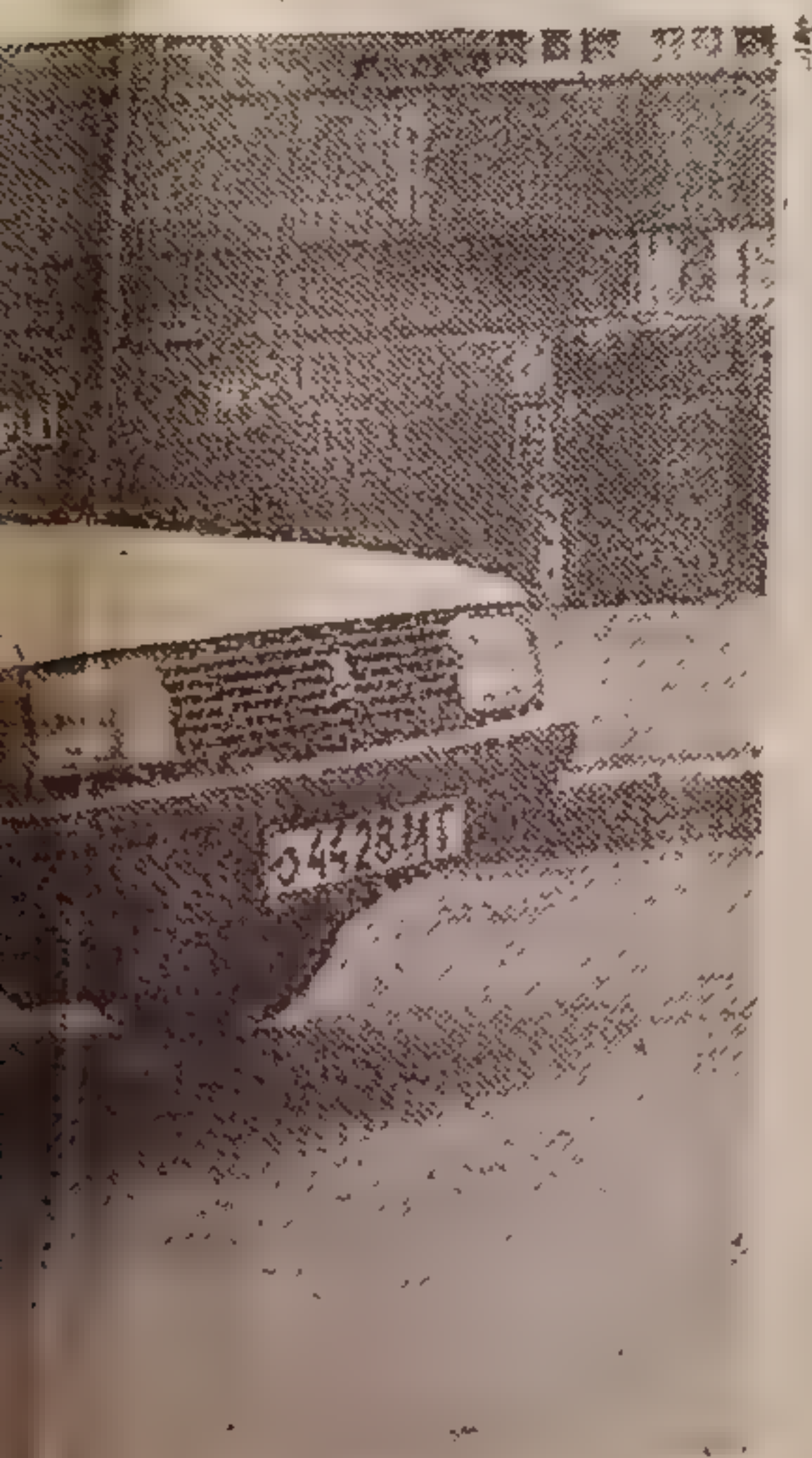
в) при трех угаданных номерах — 10 «тройки».



Эти таблицы:

Четыре		Три	
НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
15	6		
30	10		
50	15		
75	21		

Четыре		Три	
НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
12	6		
24	10		
40	15		
60	21		



Юл, и уже в недалеком будущем мы надеемся выпустить их в продажу. Но это в будущем.

А пока объединение «СОЮЗСПОРТЛОТО», в порядке эксперимента, предлагает игру по ПОЛНЫМ системам в «СПОРТЛОТО — ПО ПОЧТЕ»!

Для начала выбрано по ЧЕТЫРЕ полные системы в каждом из видов «СПОРТЛОТО» (см. помещенные здесь таблицы).

Для участия в игре «СПОРТЛОТО — ПО ПОЧТЕ» по ПОЛНЫМ системам нужно в любом отделении связи взять бланк почтового перевода (ф. 112 Минсвязи СССР) и заполнить его, соблюдая следующие правила:

◆ АДРЕСОВАТЬ перевод: 127490, г. Москва, 4-490, ул. Мусоргского, дом 5, «СПОРТЛОТО — ПО ПОЧТЕ», р/с 608679 в ОУП Мосбизнесбанка при Правлении Жилсоцбанка СССР (указание расчетного счета обязательно);

◆ СУММА ПЕРЕВОДА должна соответствовать стоимости выбранной Вами полной системы, указанной в таблице. Если Вы желаете этой системой играть в одном тираже десятикратно или в 10 тиражах подряд, сумма перевода удесятерится;

◆ НА ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЕ талона к почтовому переводу ЧЕТКО и РАЗБОРЧИВО написать свой почтовый индекс, полный домашний адрес, фамилию, имя, отчество (ПОЛНОСТЬЮ);

◆ НА ОБОРОТНОЙ СТОРОНЕ талона к почтовому переводу («Для письменного сообщения»):

в 1-й строке указать вид лотереи («6 из 45» ИЛИ «5 из 36», ТОЛЬКО ОДИН ИЗ НИХ);

во 2-й строке — номер одного тиража («В _____ тираже») или номер начального тиража 10-тиражного цикла («С _____ тиража»), для 10-кратного участия системы в тираже — «В _____ тираже X 10»;

в 3-й строке — номер полной системы;

в 4-й строке — выбранные Вами для заполнения этой системы номера.

Если Вы желаете играть по двум или более системам одного вида лотереи в указанном Вами тираже или 10-тиражном цикле, для каждой следующей системы отводится по две строки: ДЛЯ НОМЕРА СИСТЕМЫ И ВЫБРАННЫХ ДЛЯ НЕЕ НОМЕРОВ.

ВСЕ ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ДАННЫЕ НУЖНО СВЕРИТЬ СВОЕЙ ПОДПИСЬЮ И ПРОСТАВИТЬ ДАТУ ОТПРАВКИ ПЕРЕВОДА.

Для большей четкости всех элементов перевода рекомендуем, если у Вас малоразборчивый почерк, заполнять перевод ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ или на ПИШУЩЕЙ МАШИНКЕ.

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕ: ПЕРЕВОД ДОЛЖЕН БЫТЬ ОТПРАВЛЕН ВАМИ ЗА ОДИН-ДВА МЕСЯЦА ДО УКАЗАННОГО В НЕМ ТИРАЖА! Если он все же опоздает к этому тиражу, объединение «Союзспортлото» известит Вас, когда Ваши полные системы примут участие в игре.

ВЫИГРЫШИ «Спортлото — по почте» по полным системам будут отправляться их владельцам объединением «Союзспортлото»:

● если выигрыш по системе составит до 1000 рублей, он будет отправлен почтовым переводом (за вычетом почтовых расходов) на домашний адрес;

● выигрыш по системе свыше 1000 рублей будет направляться спецпоручением в ближайшее к месту жительства владельца отделение (филиал Сбербанка), выплачивающего выигрыши по спортивным лотереям. Для этого по нашему запросу Вам придется дополнительно сообщить нам адрес и номер этого Сбербанка и свои паспортные данные.

ПРИМЕР

заполнения оборотной стороны талона

к почтовому переводу «Для письменного сообщения»

1-я строка «5 из 36»

2-я строка с 30 тир. 1991 г.

3-я строка ПС-7

4-я строка 4-7-9-15-18-26-33

5-я строка ПС-8

6-я строка 4-7-9-15-18-19-25-30

7-я строка ПС-9

8-я строка 4-7-9-15-18-19-25-30-33

9-я строка подпись

Для лотереи «6 из 45» в таком же порядке, по системам ПС-8, ПС-9, ПС-10, ПС-11.

Приглашаем всех любителей спортивных лотерей принять участие в игре «СПОРТЛОТО — ПО ПОЧТЕ» по ПОЛНЫМ СИСТЕМАМ и желаем удачи!

ОБЪЕДИНЕНИЕ «СОЮЗСПОРТЛОТО»

орьезанции и инициативы
рующими фирмами.
Thüringer Maniküßwagen
JmbH
Postfach 50
Hauptstrasse 54
D-0-6088 Steinbach-Hallenberg/Thür.

Очки для вас

Совместное предприятие «ОЗДОРОВЛЕНИЕ» принимает индивидуальные заказы на очки и высылает их по почте.

Вышлите по АДРЕСУ: 123026, г. Москва, СП «ОЗДОРОВЛЕНИЕ» квитанцию почтового перевода на 30 рублей (предварительная оплата на р/с 46100426, к/сч 000165004, МФО 299112 во Внешэкономбанке при ЦОУ ГБ), рецепт, при возможности две фотографии 3 X 4 см в профиль и анфас.

Исполнение заказа гарантируется в срок до 3 месяцев наложенным платежом.

Охотники!

Вы не будете нуждаться в ДРОБИ любого размера, если воспользуетесь ТЕХНОЛОГИЯМИ ЕЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ из бросового, валяющегося буквально под ногами сырья.

ТЕХНОЛОГИИ ВЫШЛЕМ ВСЕМ, КТО ПЕРЕВЕДЕТ ПОЧТОЙ ДВЕНАДЦАТЬ РУБЛЕЙ ПО АДРЕСУ: 117335, Москва, НПО «РЕЗЕРВЫ».

Обязательно укажите свой точный адрес, фамилию, имя, отчество.

Не пожалейте двенадцати рублей, и охотничья удача окупит их Вам с лихвой!

Итак, двенадцать рублей по АДРЕСУ: 117335, Москва, НПО «РЕЗЕРВЫ».

Меняем технику

Совхоз «БАРАБИНСКИЙ» Свердловской области МЕНЯЕТ НОВЫЙ ТРАКТОР Т-70С на МТЗ-80.

Возможны другие варианты.

ТЕЛЕФОНЫ: 9-11-01, 9-25-10.

АДРЕС: 623362, Свердловская область, Аргинский район, д. Бараба.

Купим

Организация ПРИОБРЕТЕТ ПО ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЕ:

◆ технологическую линию криогенной заморозки пищевых продуктов;

◆ технологическую линию криогенного или механического измельчения резины и эластомеров.

Контактные ТЕЛЕФОНЫ в Москве: 367-69-09, 367-88-72.

В ОГОРОДЕ

Без

ХИМИИ

Продолжаем рассказ о болезнях и вредителях различных овощных культур

Наиболее опасный вредитель моркови — личинки морковной мухи (они также повреждают петрушку, пастернак и сельдерей). Морковная муха вредит весной и летом, особенно во влажное время. Она откладывает яйца на почву около растения, и через 7—8 дней выходят личинки. Они внедряются в корнеплоды, прогрызая их и делая ходы, отчего корнеплоды моркови при хранении загнивают, а во время вегетации (роста) становятся красновато-коричневыми, гибнут и засыхают.

МЕРЫ БОРЬБЫ. Важно сразу сделать посев густым, тогда не придется прореживать. Почему? Потому что при прореживании растений появляется сильный запах моркови, на который слетается большое количество морковной мухи. Лучше прореживать (если это необходимо) вечером, по влажной почве. Поэтому перед прореживанием или прополкой необходимо опрыскнуть растения раствором: на 10 л воды 1 ст. ложка молотого черного или красного перца и 1 ч. ложка жидкого мыла, расходуя на 1 кв. м 1 л. Этот раствор заглушает запах моркови. Можно просто слегка опылить молотым перцем или древесной золой междурядья. Обязательно рыхление почвы между рядами, особенно в мае и июне, но с добавлением отпугивающих средств — табачной пыли (1 ст. ложка на 1 кв. м) или 1 ст. ложка сухой горчицы, либо 1 ст. ложка молотого красного или черного перца. Нельзя рядом с грядками моркови посадить лук, чеснок или томаты. Морковь нельзя сеять после сельдерея, петрушки и пастернака.

При употреблении моркови нельзя бросать ботву на грядку или очищать ее над ней, так как запах привлекает морковную муху.

Белая, серая и черная гниль — эти заболевания моркови в основном проявляются во время хранения. При белой гнили на корнеплодах появляется плотный белый налет с черными точками (склероции), при серой гнили — пушистый серый налет, при черной гнили верхушки и бока моркови чернеют, засыхают и сверху появляется зеленоватый пушок.

МЕРЫ БОРЬБЫ. После посева, когда ботва моркови достигает 12—14 см, ее нужно опрыскнуть следующим раствором: на 10 л воды 1 ст. ложка хлорокиси меди или поликарбидина и 1 ст. ложка жидкого мыла. Второй раз опрыскивают также по ботве за 20 дней до уборки урожая этим же раствором, расходуя 0,5 л раствора на 1 кв. м.

За 12 дней до уборки корнеплодов необходимо сделать внекорневую и корневую подкормку: на 10 л воды 1 ст. ложка сульфата калия или хлористого калия. Полить из лейки методом дождевания по 2—3 л на 1 кв. м.

Для лучшего хранения моркови ее сразу после выкопки обрабатывают в растворе чеснока: пропускают через мясорубку головки чеснока и 1 стакан его разводят в 1—2 л воды. Обрезанные от ботвы корнеплоды обмакивают в этот раствор, подсушивают 10—15 минут и закладывают в песок на хранение. Корнеплоды на солнце не сушат.

Перед копкой корнеплодов почва должна быть умеренно влажной. Если почва сухая, с вечера нужно полить из расчета по 5—6 л на 1 кв. м, при уборке корнеплоды будут сочными.

Стеблевая нематода повреждает лук и чеснок, а также томаты, петрушку и редис. Это очень мелкие нитевидные, беловатые червячки почти невидимые. Они проникают в молодые растения, которые при этом желтеют и погибают, а луковица растрескивается, как бы выворачивается, донца лука и чеснока разрушаются. Поврежденные луковицы при хранении становятся мягкими и загнивают, а маленькие луковички слегка загнивают. Листья (перо) деформируются, становятся морщинистыми с темноватыми прожилками. При повреждении нематодой урожай резко снижается или полностью гибнет.

МЕРЫ БОРЬБЫ. Посадка лука и чеснока на прежнее место допускается только через 3—4 года. Грядку, предназначенную под посадку, необходимо известковать за месяц до посадки из расчета 2 стакана известкового пушонки или мела или доломитовой муки на 1 кв. м. Перед посадкой чеснока и лука почву поливают раствором поваренной соли из расчета 2 ст. ложки на 10 л воды (по 3 л на 1 кв. м). Луковички чеснока и лука перед посадкой как весной, так и осенью обрабатывают в следующем растворе: на 10 л воды 3 ст. ложки поваренной соли и 0,5 кг мелко нарезанных листьев папоротника. Все как следует растирают, размешивают, процеживают и погружают луковички в раствор на 15—20 минут, затем, не промывая, высаживают. С грядок, предназначенных под весеннюю посадку лука и чеснока, зимой убирают снег, чтобы почва хорошо промерзла. Это не относится к грядкам с высаженным озимым чесноком (с них снег не удаляют).

Неплохие результаты в борьбе с нематодой дает обработка папоротником. Листья папоротника очень мелко шинкуют и этой массой мульчируют, то есть посыпают грядки лука и чеснока (150—200 г массы на 1 кв. м). Рядом с грядками чеснока и лука полосой шириной 20 см и по длине грядки можно посеять такие культуры, как календула (ноготки), бархатцы (тагетес), мята, кориандр

(кинза), иссоп, чабер, которые отпугивают нематоду.

В начале июня яровой и озимый чеснок, а также лук на репку надо подкормить сульфатом аммония (на 10 л воды 2 ст. ложки) из расчета 4—5 л раствора на 1 кв. м. Лук и чеснок, высаженные весной, дополнительно подкармливают этим же раствором через 10 дней после всходов для усиления роста и устойчивости к вредителям.

Шейковая гниль — заболевание, вызываемое грибом. Около шейки луковицы появляются серые вдавленные пятна, в дальнейшем при хранении болезнь распространяется на чешуи и донце луковицы. Гриб селится на луковицах и в почве, на растительных остатках, где инфекция сохраняется до следующего года.

МЕРЫ БОРЬБЫ. Убирают лук в сухую, солнечную погоду и просушивают на воздухе при температуре 25—26° в течение 12 дней. Потом 3 дня при температуре 30—35°. Для хранения луковицы опыляют мелом (на 1 ведро лука 1 стакан мела) или размельченным древесным углем (1 стакан).

Луковая муха. Ее лет начинается со второй половины мая. Она откладывает яйца на почву или на сухие чешуи лука. Через несколько дней из яиц выходит личинка и внедряется в луковицу, отчего она загнивает и растение увядает.

МЕРЫ БОРЬБЫ. Ранние сроки посадки и посева лука. При появлении мухи почву посыпают отпугивающим веществом: 100 г древесной золы, или 1 ст. ложка табачной пыли, либо 1 ч. ложка молотого перца на 1 кв. м (2 раза с интервалом 10—18 дней). После опыливания необходимо каждые 4—5 дней проводить рыхление почвы на глубину 2—3 см.

Хороший эффект в борьбе с личинками дает полив табачным раствором: 200 г табака, 1 ст. ложку мыла заливают горячей водой 10 л. После охлаждения процеживают и опрыскивают по растениям, особенно по почве, из расчета 1 л на 1 кв. м. В конце мая лук подкармливают мочевиной (на 10 л воды 1 ст. ложка), расходуя по 3—4 л раствора на 1 кв. м.

О. ГАНИЧКИНА,
кандидат сельскохозяйственных наук.

О методах борьбы с болезнями других культур, причем методами народных, и средствами агротехники «без химии» вы можете познакомиться в брошюре «Советы огороднику», только что выпущенной в свет издательством «Знание» в подписной научно-популярной серии «Сельское хозяйство». Обращаем внимание читателей, что с 1992 года эта серия преобразуется в серию «Усадьба. Подворье. Ферма», которая, надеемся, привлечет к надежному советчику всех, кто работает на земле. Индекс издания в каталоге прежний — 70068.

НА ДАЧЕ



Арктика во дворе

Электрохолодильники вытеснили из обихода и горожан, и часто крестьян такие хранилища съестных припасов, как ледники. Но сейчас, когда люди вынуждены сами создавать себе запасы провианта, без такого сооружения не обойтись, особенно на сельском подворье, в коллективном саду, на дачном участке, фермерском хозяйстве, в котором пока порой нет источника электроэнергии или средств на приобретение мощного холодильника. А секреты их строительства давно забыты. Вот почему мы решили познакомить вас с трудом, вышедшим в свет около ста лет назад.

ЛЕДНИК — помещение, предназначенное главным образом для сохранения мяса и молока, а в быденной жизни — различных съестных припасов, требующих для своего сохранения низкой температуры. Свообразно своему назначению всякий ледник должен иметь такое устройство, чтобы, во-первых, лед, при помощи которого обыкновенно и достигается надлежащее охлаждение, был хорошо предохранен от быстрого таяния даже в жаркое летнее время и, во-вторых, чтобы доступ в ледник, а равно и размещение в нем продуктов были вполне удобны.

С точки зрения наилучшей защиты льда от таяния можно вывести весьма простое заключение о наиболее выгоднейшей форме собственно льдохранилища, или, как часто говорят, желудка ледника. Ледяная масса подвергается таянию прежде всего с поверхности, а потому, очевидно, чем меньше будет эта поверхность, тем лучше. Таким свойством, как известно, обладает шар. Но придать желудку ледника сферическую форму неудобно по конструктивным соображениям. Поэтому приходится переходить к цилиндру с высотой, равной диаметру, который может быть с удобством сооружен лишь из камня или бетона. Если ледник сооружают из дерева в виде сруба, как это весьма часто делается у нас в России, то, конечно, приходится отказаться не только от круглой, но даже и многоугольной формы желудка ледника, а сооружать его кубической формы, которая, как известно, из всех призм с прямоугольным основанием обладает наименьшей поверхностью.

Наиболее простое хранилище льда, потребляемого, например, в молочных, может иметь вид ледяной кучи, или, как часто говорят, ледяного стога с соломенной изоляцией (рис. 1). Место для него избирается лучше всего с черноземной или глинистой почвой, но не с песчаной — последняя легко пропитывается водой, делается теплопроводной и больше способствует подтаиванию ледяной кучи

снизу. Избранное место планируется с небольшим скатом для отвода талой воды. Складывание льда в кучу, как и всякое набивание ледника льдом, делается у нас в январе или феврале.

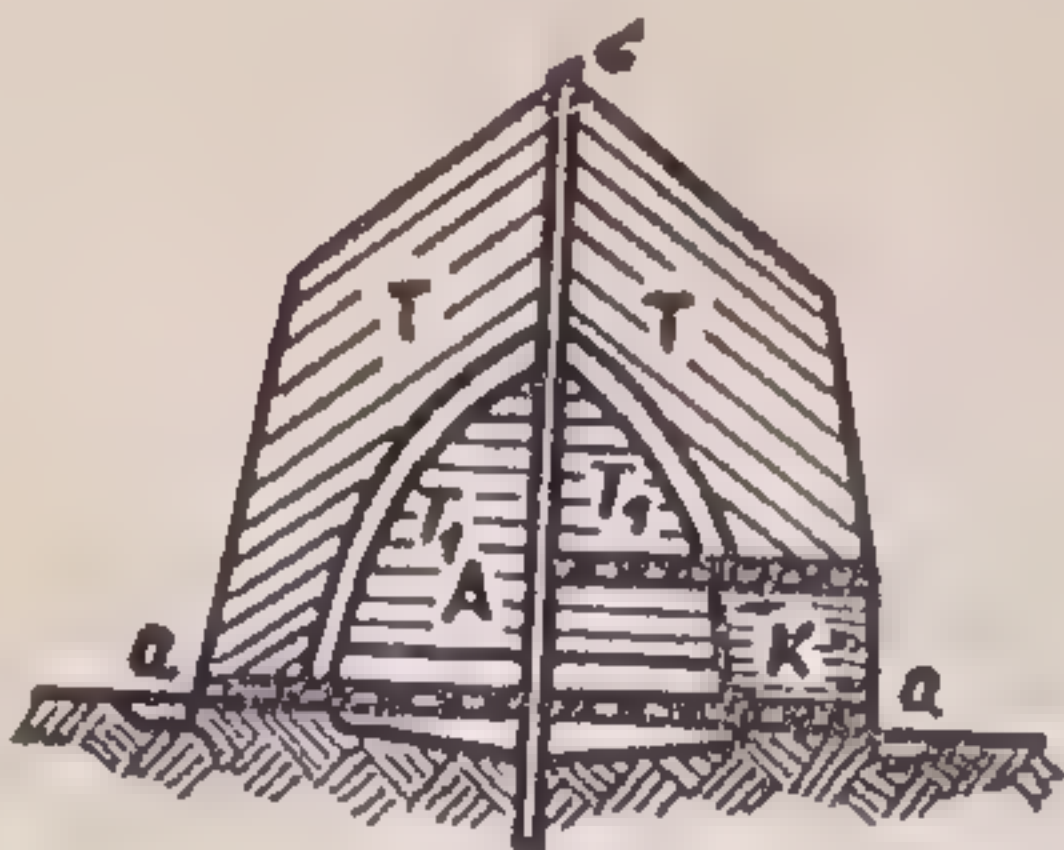


Рис. 1

Спланированное под стог место покрывается слоем опилок или соломы толщиной в 4—5 вершков (18—22 см); сверх этого слоя укладываются куски льда (кабаны), лучше всего пиленные, а не ломаные, так как при правильной форме лед укладывается более компактно. Кабаны укладываются плотно друг с другом, пересыпая их опилками настолько, чтобы получились швы приблизительно в $\frac{1}{2}$ вершка (2—2,5 см). Когда выложен первый слой, его покрывают опять опилками или соломой на 2—3 в. (9—13 см) и затем уже приступают к дальнейшей укладке льда. Так продолжают, пока стог не достигнет требуемой высоты, с тем расчетом, чтобы объем ледяной кучи был не менее 1 куб. сажени (9,7 куб. м). С боков стог огораживается дощатым забором, поддерживаемым столбами, установленными на расстоянии около аршина (70 см) с южной стороны и вершков 12 (примерно 50 см) — с севера. Получающийся промежуток заполняется опилками, торфом или соломой; этим же материалом прикрывается стог и сверху, где, кроме того, устраивается еще двускатная кровля из досок,



Рис. 2

Во избежание подмыва стога водой его следует окопать канавой. На рисунке представлен в разрезе простейший ледяной стог, усовершенствованный лишь тем, что он выложен не просто по земле, а сверх решетчатого деревянного настила, под которым имеется приемник талой воды в виде углубленной в землю воронки. Отсюда вода либо просто всасывается в грунт или же отводится специально

крорытой для этого канавой. Коническая куча льда «А» покрыта сперва просто слоем соломы, а затем вокруг нее сметан соломенный стог «ТТ».

Там, где под руками имеется торф, весьма хорошо заменять им солому. Разрез такого стога изображен на рис. 2, причем ряд «А» окружен еще и двойными деревянными стенками, промежуток между которыми может служить холодильным помещением для каких-либо продуктов. Доступ внутрь этого стога делается при помощи бокового входа, устроенного совершенно так же, как и на рис. 1, заполняемого по надобности соломой, а лучше всего снабженного двойными, хотя бы грубо сколоченными из досок и обитых рогожей дверями. Слой торфа «Т» покрывается сверху глиной или же соломой под щетку, на манер соломенных кровель. Иногда его просто обмазывают смесью рубленой соломы с дегтем, посыпая сверху известковым порошком для придания влажной поверхности стога белого цвета, хорошо отражающего лучи солнца. Разбирая лед для потребления, его следует отделять слоями, засыпая остающийся лед опилками.

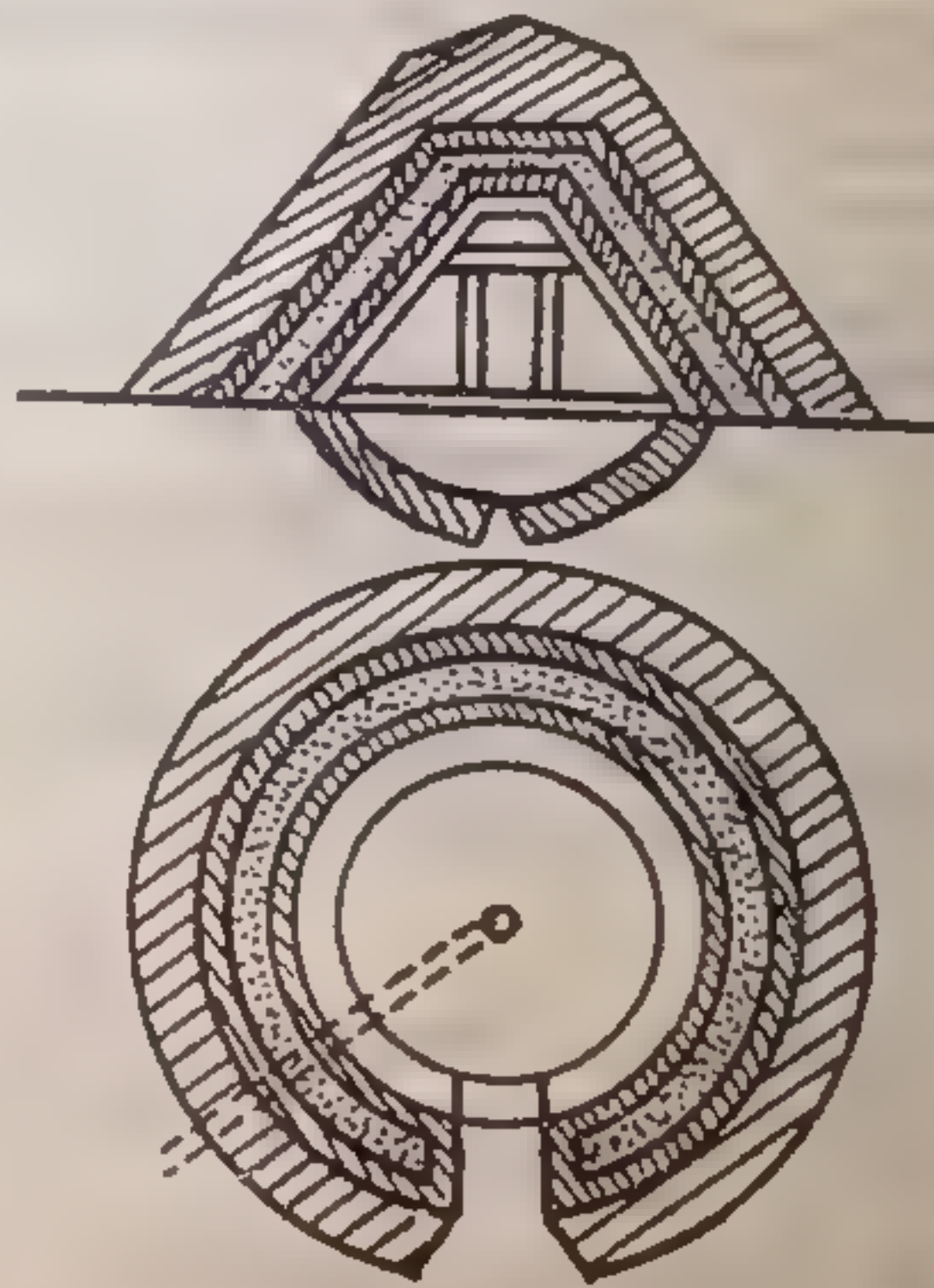


Рис. 3

Более совершенны ледяные стога с углубленным в землю торонкообразным дном, способствующим лучшему отводу талой воды (рис. 3). Дно имеет сферическое очертание и выстлано двойным слоем торфа. Деревянный шатер, непосредственно покрывающий лед, выстлан сперва черепицей, поверх которой уложены два слоя торфа, а затем идет слой торфяной муки толщиной в 6—7 вершков (27—31 см), опять торф и наконец обдернованная земля слоем в 1—1 $\frac{1}{2}$ аршина (71—106 см). Дерновка не только предотвращает осыпание земли, но и лучше защищает стог от нагревания, так как трава всегда испаряет влагу, а особенно если ее время от времени поливать. Если торфа под рукой нет, он может быть заменен соломой,

(Продолжение в следующем выпуске).

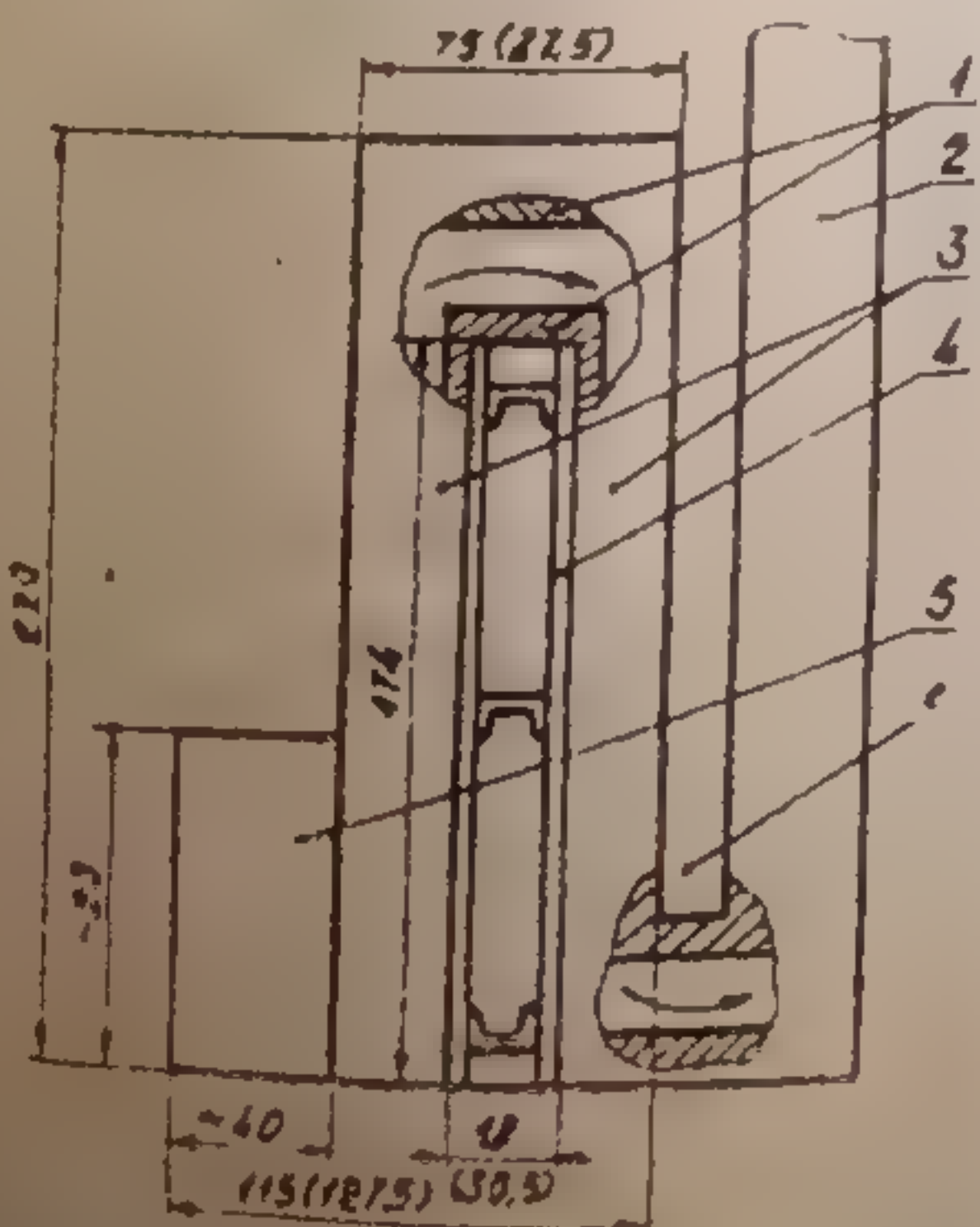


Тепло в доме

Читатели «СЖ» уже знакомы с принципиальными решениями, существенно улучшающими важные показатели тонкостенных мало- и среднегабаритных печей с дымоходами из кирпича. В статье «Печь на радость» [27 апреля] вы узнали, как повысить теплоотдачу малогабаритных тонкостенных печей, в материале «Печь-временка» [18 мая] простой способ превратить малоэффективную печурку в надежный отопительный прибор. Сегодня будут изложены отдельные рекомендации по конструкции дополнительных устройств.

ОБЫЧНО традиционные тонкостенные печи рекомендуется заключать в каркасы, сваренные из стальных уголков (например печь МВМС-61). Однако при раздельной кладке дымоходов следует учитывать, что условия охлаждения кирпичей (особенно перегородок) значительно улучшаются, вероятность разрушения их и стенок резко снижается, а поэтому практически отпадает необходимость применения каркасов. Для качественного формирования полости с целью последующей засыпки в нее смеси достаточно перед кладкой установить по месту специально изготовленный из уголка $32 \times 32 \times 4$ мм и полосовой стали 30×4 мм каркас вставки с приваркой к его наружным сторонам двух стальных (толщиной 2 мм) листов (швы сплошные).

Если топливник печи разместить только под первым дымоходом, оставив промежуток между 1 и 2 дымоходами свободным, то при высоте печи 220 см и ширине промежутка в 12,5 см внешние габариты вставки составят $18 \times 33 \times 174$ см, а при промежутке в 25 см первый размер увеличится на 12,5 см.



Вставка в сборе перед кладкой должна быть по месту установлена по месту и надежно закреплена. В этом

случае ее вертикально установленные уголки могут служить направляющими при кладке дымоходов. Засыпку смеси песка со стеклом (или керамическим боем) следует обязательно делать до формирования перекидного рукава между верхними частями дымоходов (смесь засыпается до нижнего рукава).

Следует напомнить, что в местах контакта стенок дымоходов с уголками вставки, как и при креплении всех металлических устройств при кладке печей, надо обязательно и на всю длину уголков устанавливать асбестовые картонные прокладки, которые помогут избежать образования трещин в дымоходах, уменьшить распорные нагрузки на дымоходы, а также способствуют уплотнению стыков.

Из описания и рисунка видно, что конструкция проста по устройству, надежна в эксплуатации и даст несомненный и многосторонний эффект при ее применении (наиболее важные улучшения указаны ранее).

Условные обозначения:

1. Перекидной рукав; 2. Труба-стояк;
3. Дымоходы; 4. Вставка; 5. Топливник (с одноочковой плитой).

Примечания: ширина печи по топливнику 38 см; по дымоходам 32 см. В скобках — размеры при увеличенном промежутке между дымоходами (25 см). Промежуток «а» можно использовать для сушки грибов, фруктов, запаса дров (с соблюдением мер пожарной безопасности. Допускается его доведение до нуля). Передний лист вставки 4 на рисунке условно не показан. Для изготовления каркаса вставки необходимо: уголок $32 \times 32 \times 4$, длина 1740 мм — 4 шт.; полог 30×4 , длина 11,6 мм — 6 шт.; полоса 30×4 , длина 320 мм — 6 шт.; лист толщиной 3 мм, размеры 1740×150 мм — 2 шт.; материал листа: сталь 3 или сталь 10. Площадь, занимаемая печью (без учета трубы-стояка), 0,37 (0,41) кв. м. Труба-стояк на рисунке не показана. При формировании разделок (потолок), при выполнении дополнительных мероприятий по обеспечению устойчивости (особенно при больших высотах трубы) трубу следует выкладывать из кирпичей, устанавливаемых на ребро. В этом (только в этом) случае трубу можно практически считать третьим теплоотдающим дымоходом печи.

Надо учитывать, что продолжительность топki тонкостенных печей снижается приблизительно в 2,5 раза. За короткое время топki труба с кладкой кирпича плашмя просто не успеет прогреться, так как по ней проходят газы, отдавшие значительную часть тепла еще раньше. Да и сечение дымохода при этом в два раза меньше, чем при кладке на ребро. Это особенно заметно при применении низкокачественного (крупнопористого, с трещинами, недожженного и т. д.) кирпича.

А. КОЧЕТКОВ,
инженер-конструктор.
Рига.



«Погреб» на балконе

Многие горожане нынче получили 3 сотки земли для выращивания картофеля. Да и владельцы садово-огородных участков, члены садоводческих товариществ потеснили цветы и ягоды ради тех же крахмалистых клубней. Но как сберечь их до весны? Тех, кому посчастливилось жить в домах, построенных в довоенные годы, без труда выйдут из положения — тогдашние архитекторы, не в укор нынешним, будет сказано, гораздо больше заботились о комфортности и функциональности жилища. В частности, на кухнях в этих домах в наружной кирпичной стене имеются удобные ниши-шкафчики, в которых зимой поддерживается низкая температура. Ну а как быть жителям современных многоэтажек?

Читатель нашей газеты В. Виттер из Донецкой области («СЖ» за 16 февраля) предложил сделать на балконе или в лоджии своеобразный «погреб»-холодильник, работающий в значительной мере на естественном холоде. Тем нашим подписчикам, кто стал выписывать газету позже этого срока (а таких десятки тысяч), коротко расскажу об его устройстве. Это большой ящик, а точнее сундук с двойными стенками, между которыми засыпан какой-нибудь плохой проводник, например, мелкие стружки, опилки, сухой торф. Я воспользовался картонным ящиком от холодильника (соседи выбросили за ненадобностью), в который вставил ящик из-под телевизора. А в качестве теплоизоляции использовал пенополистирол, благо рядом находится телеателье, где этих белых плит — хоть пруд пруди (их используют при транспортировке телерадиоаппаратуры как уплотнители). Приклеил теплоизоляцию с внутренней стороны внешнего ящика, наружную его стенку, чтоб не размокла, покрасил, внутри сделал «закрома» для картофеля и установил 25-ваттную электролампочку как источник тепла на случай сильных морозов. Вот и вся премудрость.

Пользуясь таким домашним «погребом», я прошлой зимой хранил два мешка картофеля. Приходилось, конечно, тщательно следить за состоянием клубней, время от времени перебирать их, удаляя поврежденные, загнивающие. Но отходы были невелики.

Некоторые мои приятели использовали с той же целью старые, пришедшие в негодность холодильники. То же неплохо получается. А может быть, кто-либо из читателей придумает еще что-нибудь в этом роде! Пишите.

Василий ТРАВКИН.

ЗА РУЛЕМ И В ГАРАЖЕ



ГАИ СССР

разъясняет

Группа водителей из Джамбулской области, работающих на своих личных автомашинах в качестве таксистов, жалуется, что работники ГАИ неоднократно наказывали их за проезд под знак «Движение запрещено», за стоянку в запрещенных местах.

Действие дорожных знаков «Движение запрещено» и «Движение механических транспортных средств запрещено» не распространяется на обозначенные соответствующим отличительным знаком индивидуальные автомобили, водители которых занимаются транспортным обслуживанием населения (при наличии документа на право заниматься данной деятельностью), если они обслуживают граждан, проживающих или работающих в обозначенной знаками зоне. На такие автомобили, если они находятся на стоянке с включенным таксометром, не распространяются знаки, запрещающие стоянку транспорта.

Из Ленинградской области читатель Онуфриев В. П. пишет, что введение в Правила дорожного движения обязательного применения ремней безопасности, тем более в населенных пунктах, где скорость и так ограничена до 60 км/час, ущемляет права водителей и пассажиров. Кому какое, мол, дело, если я еду на своей машине и сам распоряжаюсь своей жизнью.

Применение ремней безопасности водителями и пассажирами автотранспорта направлено прежде всего на сохранение их жизни и здоровья.

Необходимость пользования ремнями безопасности вызывается также широкой, как вы отмечаете в своем письме, распространенностью случаев пренебрежительного отношения участников движения к соблюдению установленных норм и правил, что нередко влечет наступление тяжких последствий как для самих лихачей, так и окружающих. По данным недавних отечественных исследований, применение ремней безопасности при движении со скоростью до 60 км/час (т. е. именно в режиме движения по населенным пунктам) снижает число раненых в 2,3, а погибших — в 3,6 раза. По экспертным оценкам при массовом и правильном применении ремней безопасности в прошлом году в стране не погибли бы 11 тыс. человек и не получили бы ранений еще 60 тысяч.

При подготовке новой редакции Правил дорожного движения предусматривается расширить требования о применении ремней безопасности, распространяя их на всех без исключения водителей и пассажиров автомобилей.

Дегтярев Алексей, 14 лет, из Брянской области спрашивает, может ли он сдать экзамены в ГАИ для получе-

ния удостоверения на право управления мотоциклом.

К сожалению, для Алексея ответ будет отрицательный. В соответствии с медицинскими предписаниями и требованиями Положения о порядке допуска водителей к управлению транспортными средствами, приема экзаменов и выдачи гражданам водительских удостоверений к управлению мототранспортом, соответственно и к сдаче экзаменов допускаются граждане не по достижении 16-летнего возраста.

Похожий вопрос, только касающийся получения водительского удостоверения на право управления автомобилем до достижения 18-летнего возраста, задает Поляков Юрий из Иркутской области.

В соответствии с вышеуказанным Положением к управлению автомобилем граждане допускаются с 18 лет, но для сдачи экзаменов и получения водительского удостоверения лицам моложе этого возраста сделано одно исключение.

К экзаменам в ГАИ могут быть допущены привлекаемые Министерством обороны для обучения на водителей транспортных средств призывники, учащиеся, оканчивающие техникум, профтехучилище или среднюю общеобразовательную школу, по окончании обучения и получения ими соответствующих свидетельств. После сдачи теоретического и практического экзаменов им выдается водительское удостоверение на право управления соответствующей категорией транспортных средств. При этом в графе «Для особых отметок» указывается дата, с которой владелец удостоверения имеет право управлять автомобилем (по достижении 18 лет).



Встречи в пути

ВЫ ЕДЕТЕ по асфальтированному шоссе или сельскому проселку. Впереди идет автобус. Обычная, в общем-то, ситуация, спокойная, не вызывающая тревоги обстановка. Но, внимание! И в этой обстановке обстоятельства могут так сложиться, что возникнет опасность дорожно-транспортного происшествия. Водителю любой автомашины важно уметь предвидеть такое развитие событий и заранее знать (времени для размышления не остается), что надо делать, чтобы избежать несчастия. У опытных асов шоссейных дорог это знание приобретено годами практической езды. А начинающим водителям, надеемся, поможет новый раздел — «Встречи в пути», который мы сегодня открываем. На верхнем рисунке вы видите дорогу как бы с места водителя. На нижних — возможное развитие дорожной ситуации. А в сопутствующем тексте прочтете рекомендации, составленные опытными сотрудниками ГАИ.

СИТУАЦИЯ



Транспортное средство 1 движется по дороге с двухсторонним движением. Впереди — остановка общественного транспорта, к которой подъехало маршрутное транспортное средство 2. Признаки опасности: транспортное средство (автобус), стоящее на остановке; посадка и высадка пассажиров; люди на остановке;

МОЖЕТ ТАК СЛУЧИТЬСЯ...



а) пассажиры, выходящие из автобуса, пересекают улицу перед ним. При этом водитель увидит пешеходов, переходящих дорогу, на расстоянии, меньшем остановочного пути;

б) водитель автобуса не заметил объезжающий его автомобиль, сосредоточив все внимание на посадочной площадке.

Перед автобусом стоит другое транспортное средство или группа пешеходов, собирающихся пересечь проезжую часть, водитель автобуса, отъезжая от остановки, может круто принять влево.

ЧТО ДЕЛАТЬ?

Подъезжая к стоящему на остановке маршрутному транспортному средству, необходимо предельно повысить внимание и принять влево, уменьшая «закрытую» зону перед стоящим транспортным средством. Следует убедиться, что встречная полоса свободна на достаточном расстоянии, пешеходы, стоящие с левой стороны, не пересекают дорогу. Скорость движения выбрать с таким расчетом, чтобы успеть затормозить и предотвратить наезд на пешехода.

Если вы видите, что маршрутное транспортное средство начинает движение от остановки или что посадка закончена и водитель включил сигнал поворота налево, пропустите это транспортное средство.

Помните, что в зоне остановки общественного транспорта дорожное покрытие имеет повышенную скользкость.

В июне началась продажа акций АО «Концерн «Гермес» номинальной стоимостью 10 тыс. рублей. Зарегистрированным Министерством финансов РФ уставный фонд АО «Концерн «Гермес» составляет 111 млрд. рублей. Цена продажи акций АО «Концерн «Гермес» увеличивается еженедельно на 500 рублей.

Доход, возникающий от разницы между ценой продажи и номинальной стоимостью акций, направляется на строительство квартир для акционеров преимущественно в Москве, Санкт-Петербурге и на территориях, принадлежащих заводам, контрольными пакетами акций которых обладают структуры «Гермеса». Уставный капитал общества (совокупная номинальная стоимость акций) направляется на финансовые операции и вложения перспективные производства. Прибыль в свою очередь направляется на жилищное строительство и выплаты дивидендов акционерам, которые являются совладельцами все время растущего капитала и все увеличивающихся производственных мощностей.

Все акции АО «Концерн «Гермес» не только приносят их владельцам высокий дивиденд, но и постоянно участвуют в розыгрыше вновь построенного жилья. Владелец даже одной-единственной акции АО «Концерн «Гермес» рано или поздно станет обладателем благоустроенной

квартиры.

Для гарантированного получения квартиры к определенному сроку необходимо набрать (постепенно покупая) пакет из 500 акций.

Для быстрого увеличения объемов строительства часть построенного жилья направляется на рынок недвижи-

◆ По вашей просьбе

Концерн «Гермес»:

мости. Доходы от продаж инвестируются в дальнейшее строительство. В 1996 году 10 процентов (в 1997 — 15 процентов, в 1998 — 20 процентов) построенных к тому времени коттеджей, четырех-, трех-, двух- и однокомнатных квартир будет разыграно среди владельцев всех акций АО «Концерн «Гермес», выпущенных в обращение.

Дополнительно к этому в 1996 году еще 10 процентов построенных к этому времени коттеджей (в 1997 — 15 процентов, в 1998 — 20 процентов) будут распределены путем розыгрыша среди акционеров, владеющих к тому времени пакетами из 3 000 акций АО «Концерн «Гермес». В 1996 году еще 10 процентов построенных к тому времени 4-комнатных квартир (в 1997 — 15 процентов, в

1998 — 20 процентов) будут распределены среди владельцев пакетов из 2000 акций. В 1996 году еще 10 процентов 3-комнатных квартир (в 1997 — 15 процентов, в 1998 — 20 процентов) будут распределены среди владельцев пакетов из 1 500 акций. В 1996 году еще 10 процентов, пост-

своем желании принять участие в розыгрыше жилья, построенного в данном городе. Контроль и деятельность АО «Концерн «Гермес» и порядком распределения жилья будет осуществляться общественной наблюдательной комиссией из известных экономистов России, независимыми аудиторскими организациями, органами государственной власти.

В соответствии с решением

КВАРТИРЫ ДЛЯ

роенных 2-комнатных квартир (в 1997 — 15 процентов, в 1998 — 20 процентов) будут распределены среди владельцев пакетов из 1000 акций. В 1996 году еще 10 процентов (в 1997 — 15 процентов, в 1998 — 20 процентов) однокомнатных квартир будут распределены среди владельцев пакетов из 500 акций.

АО «Концерн «Гермес» берет на себя обязательство перед всеми акционерами, владеющими пакетами из 3000, 2000, 1500, 1000 и 500 акций, передать им в собственность в 1999 году соответствующее их пакетам жилье, если им не повезет ранее при розыгрышах.

Розыгрыш жилья в различных городах России осуществляется раздельно. Владельцы пакетов акций письменно извещают общество о

ем собрания акционеров АО «Концерн «Гермес» перерегистрация владельцев акций в случае их перепродажи или передачи новому акционеру может завершаться любой печатью любой государственной и негосударственной организации. Все представители АО «Концерн «Гермес» обязаны включать в реестр акционеров новых владельцев акций при первом их обращении в компанию.

Продолжается выплата дивидендов по акциям АО «Концерн «Гермес» за 1993 год в размере 700 процентов годовых, то есть 7 тысяч рублей на каждую акцию номинальной стоимостью 1 тыс. рублей. Акционеры, владеющие акциями АО «Концерн «Гермес» номинальной стоимостью 1 тыс. рублей, имеют право в период с 1 июля по

Владельцы из 500 акций приобретают от 1 до 50 25 процентов на дополнительные доли акций имеют право приобретения акций. Продолжение ходов лотереи-Сократу 1993 года на территории негражданской диктатуры. Имуществом платились в них в

Продолжение ходов лотереи-Сократу 1993 года на территории негражданской диктатуры. Имуществом платились в них в

Знаю, что найдется немало сторонников взгляда: когда в кармане ни шиша, свое дело не заведешь. Думаю, это не так.

Среди посетителей многочисленных ярмарок-выставок — региональных, межрегиональных, международных — я что-то не встречал предпринимателей из села. А жаль! На последней ярмарке в Липецке (Липецк-94) покупателей было мало. Но условия для деловых людей ряд предприятий, приехавших показать свои товары, предлагали просто льготные: по договору отдавали продукцию на реализацию. Рядом выставляли ковры. Люберецкая и Обуховская фабрики. Если представители первой заключали договор на поставку своей

что и акционеры — члены сельских товариществ. Как же они могут ставить подножку сами себе? Значит, не убедили их в выгоде кооперации, которую все равно придется развивать в интересах села.

За минувший год в Липецкой области потребкооперация закрыла 78 магазинов в отдаленных деревеньках. Доставка хлеба в такие селения дает по отдельным районам до 5 миллионов рублей убытка в месяц. А если в дополнение к хлебу возить туда товары по заказу или еще лучше — расширить сеть мини-пекарен да мучицей снаб-

питания. Нет, они, как и прежде, кроме торговли с машин, все отдадут посредникам, лишаясь значительной доли прибыли. И это, имея — по решению правительства — приоритетное право при приватизации торговых предприятий.

О Москве с Петербургом говорить не приходится. Центр практически оккупирован инофирмами или «компаниями» с зарубежной продукцией.

Неужели той же Липецкой области нечего было бы представить в столицу для продажи? Сахар, крупы, муку, соки и напитки «Прогресса», «Росинки», заводов Лебедин, яблоки, компоты, джемы, консервированные овощи, крахмал из Чаплыгина, фирменные колбасы «от Гусева», сухое молоко, мед, сигареты и папиросы из Ельца и Усмани всегда бы нашли своего покупателя как в Москве, так и в Петербурге.

В таких торговых домах, по моему разумению, можно было бы вести не только розничную торговлю, но и успешно заключать сделки на оптовые поставки липецкой продукции как в московские, так и в петербургские предприятия. Фирменный торговый дом был бы визитной карточкой того или иного региона, способствовал бы

ВЕСОМЫЙ КУКИШ

Астрономической даже по нынешним меркам суммы в 22 миллиарда рублей достигла задолженность по зарплате в аграрном секторе Ставрополья. Полеводы и животноводы местных и некогда зажиточных хозяйств не получают сари. Кровавые вот уже два-три, а то и шесть месяцев.

Кукишу вместо зарплаты крестьяне обязаны главным образом родному государству, которое мало того что не расплатилось еще за прошлогонимый хлеб, но и ведет явно дискриминационную политику в отношении деревни. Не случайно при среднем уровне зарплаты по Ставрополью в 121,5 тысячи рублей заработок сельчан составлял на исходе марта всего 49,4 тысячи. И заплата при таких крохах миллиарды — это надо очень и очень постараться.

Александр БЫКОВ.

ХУДО ЖИВЕТ ФЕРМЕР

несладко, как и большинству коллективных. Но результаты обследований их состояния в Тульской области показывают

вах трескые коры. И деобустре зияства миллион всего четвер кредит нужно. Не слосьм

Вальные мпронз испытываеде М и Володбопроду. Де не и раб акционер И созда вальцов

◆ Рынок не будет ждать

С ЧЕМ ВСТАНЕМ В КАЛАШНИЙ РЯД

1945-46, 1946-47, 1947-48, 1948-49, 1949-50, 1950-51, 1951-52, 1952-53, 1953-54, 1954-55, 1955-56, 1956-57, 1957-58, 1958-59, 1959-60, 1960-61, 1961-62, 1962-63, 1963-64, 1964-65, 1965-66, 1966-67, 1967-68, 1968-69, 1969-70, 1970-71, 1971-72, 1972-73, 1973-74, 1974-75, 1975-76, 1976-77, 1977-78, 1978-79, 1979-80, 1980-81, 1981-82, 1982-83, 1983-84, 1984-85, 1985-86, 1986-87, 1987-88, 1988-89, 1989-90, 1990-91, 1991-92, 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98, 1998-99, 1999-00, 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25, 2025-26, 2026-27, 2027-28, 2028-29, 2029-30, 2030-31, 2031-32, 2032-33, 2033-34, 2034-35, 2035-36, 2036-37, 2037-38, 2038-39, 2039-40, 2040-41, 2041-42, 2042-43, 2043-44, 2044-45, 2045-46, 2046-47, 2047-48, 2048-49, 2049-50, 2050-51, 2051-52, 2052-53, 2053-54, 2054-55, 2055-56, 2056-57, 2057-58, 2058-59, 2059-60, 2060-61, 2061-62, 2062-63, 2063-64, 2064-65, 2065-66, 2066-67, 2067-68, 2068-69, 2069-70, 2070-71, 2071-72, 2072-73, 2073-74, 2074-75, 2075-76, 2076-77, 2077-78, 2078-79, 2079-80, 2080-81, 2081-82, 2082-83, 2083-84, 2084-85, 2085-86, 2086-87, 2087-88, 2088-89, 2089-90, 2090-91, 2091-92, 2092-93, 2093-94, 2094-95, 2095-96, 2096-97, 2097-98, 2098-99, 2099-00, 2100-01, 2101-02, 2102-03, 2103-04, 2104-05, 2105-06, 2106-07, 2107-08, 2108-09, 2109-10, 2110-11, 2111-12, 2112-13, 2113-14, 2114-15, 2115-16, 2116-17, 2117-18, 2118-19, 2119-20, 2120-21, 2121-22, 2122-23, 2123-24, 2124-25, 2125-26, 2126-27, 2127-28, 2128-29, 2129-30, 2130-31, 2131-32, 2132-33, 2133-34, 2134-35, 2135-36, 2136-37, 2137-38, 2138-39, 2139-40, 2140-41, 2141-42, 2142-43, 2143-44, 2144-45, 2145-46, 2146-47, 2147-48, 2148-49, 2149-50, 2150-51, 2151-52, 2152-53, 2153-54, 2154-55, 2155-56, 2156-57, 2157-58, 2158-59, 2159-60, 2160-61, 2161-62, 2162-63, 2163-64, 2164-65, 2165-66, 2166-67, 2167-68, 2168-69, 2169-70, 2170-71, 2171-72, 2172-73, 2173-74, 2174-75, 2175-76, 2176-77, 2177-78, 2178-79, 2179-80, 2180-81, 2181-82, 2182-83, 2183-84, 2184-85, 2185-86, 2186-87, 2187-88, 2188-89, 2189-90, 2190-91, 2191-92, 2192-93, 2193-94, 2194-95, 2195-96, 2196-97, 2197-98, 2198-99, 2199-00, 2200-01, 2201-02, 2202-03, 2203-04, 2204-05, 2205-06, 2206-07, 2207-08, 2208-09, 2209-10, 2210-11, 2211-12, 2212-13, 2213-14, 2214-15, 2215-16, 2216-17, 2217-18, 2218-19, 2219-20, 2220-21, 2221-22, 2222-23, 2223-24, 2224-25, 2225-26, 2226-27, 2227-28, 2228-29, 2229-30, 2230-31, 2231-32, 2232-33, 2233-34, 2234-35, 2235-36, 2236-37, 2237-38, 2238-39, 2239-40, 2240-41, 2241-42, 2242-43, 2243-44, 2244-45, 2245-46, 2246-47, 2247-48, 2248-49, 2249-50, 2250-51, 2251-52, 2252-53, 2253-54, 2254-55, 2255-56, 2256-57, 2257-58, 2258-59, 2259-60, 2260-61, 2261-62, 2262-63, 2263-64, 2264-65, 2265-66, 2266-67, 2267-68, 2268-69, 2269-70, 2270-71, 2271-72, 2272-73, 2273-74, 2274-75, 2275-76, 2276-77, 2277-78, 2278-79, 2279-80, 2280-81, 2281-82, 2282-83, 2283-84, 2284-85, 2285-86, 2286-87, 2287-88, 2288-89, 2289-90, 2290-91, 2291-92, 2292-93, 2293-94, 2294-95, 2295-96, 2296-97, 2297-98, 2298-99, 2299-00, 2300-01, 2301-02, 2302-03, 2303-04, 2304-05, 2305-06, 2306-07, 2307-08, 2308-09, 2309-10, 2310-11, 2311-12, 2312-13, 2313-14, 2314-15, 2315-16, 2316-17, 2317-18, 2318-19, 2319-20, 2320-21, 2321-22, 2322-23, 2323-24, 2324-25, 2325-26, 2326-27, 2327-28, 2328-29, 2329-30, 2330-31, 2331-32, 2332-33, 2333-34, 2334-35, 2335-36, 2336-37, 2337-38, 2338-39, 2339-40, 2340-41, 2341-42, 2342-43, 2343-44, 2344-45, 2345-46, 2346-47, 2347-48, 2348-49, 2349-50, 2350-51, 2351-52, 2352-53, 2353-54, 2354-55, 2355-56, 2356-57, 2357-58, 2358-59, 2359-60, 2360-61, 2361-62, 2362-63, 2363-64, 2364-65, 2365-66, 2366-67, 2367-68, 2368-69, 2369-70, 2370-71, 2371-72, 2372-73, 2373-74, 2374-75, 2375-76, 2376-77, 2377-78, 2378-79, 2379-80, 2380-81, 2381-82, 2382-83, 2383-84, 2384-85, 2385-86, 2386-87, 2387-88, 2388-89, 2389-90, 2390-91, 2391-92, 2392-93, 2393-94, 2394-95, 2395-96, 2396-97, 2397-98, 2398-99, 2399-00,

В НАДАШНИЙ РЯД

продукции только после предоплаты, то их коллеги соглашались получить деньги после реализации.

Тут же предлагались утепленные резиновые сапожки и дешевая обувь для детей. Бери, торгуй, получай, прибыль, изучай спрос (в деревне-то это куда легче), вози новые товары (и снова без денег, то есть без кредитов с их процентами), наращивай капитал в интересах коллектива. Схема так же проста, как и прибыльна. Но уж слишком тяжелы на подъем наши селяне (пусть не обижаются, я не говорю о работе на земле), слишком недоверчивы к новому, слишком пугливы, и шаг влево, шаг вправо от «технологической колее» для многих равен маленькому подвигу.

Мне уже приводилось писать о необходимости коммерческих центров при областных сельхозуправлениях. В базу данных закладывались бы предложения о продаже сахара, мяса, зерна, круп, других продуктов из каждого хозяйства. С ценами, условиями продажи, с возможностями обмена «по бартеру на горячее, строительные материалы. И тогда купцам, заметно воспылавшим интересом к русскому сахару, не надо было бы колесить по городам, спрос и предложение стыковались бы в компьютерных сетях, товар быстрее доходил до потребителя, а деньги — до села.

Коммерческий центр обязан иметь и фирменную торговлю. В Липецке в приватизированных магазинах очень высоки цены на кондитерские изделия. Имеешь свой магазин, вози их из Москвы. Пензы — и будешь иметь прибыль, поставишь в угол местных кондитеров. А если еще заключить долгосрочный договор на поставку сахара Самарской, той же Пензенской фабрикам, в обмен на их продукцию, на отличный шоколад, то, уверен, он затмит своим качеством пережаренные рекламной «сникерсы» и «марсы».

В деревнях вообще можно организовать собственную торговлю — по валям, в расщелку, в кредит, как раньше. Зато — беспроигрышно. Только надо сделать потребителю кооперацию не конкурентом (имеется в виду непримиримым), а союзником.

Недавно в Добринском районе потребкооперация отказала одному из хозяйств в аренде магазина, ссылаясь на мнение пайщиков. Но кто такие пайщики? Это в основном те же самые люди,

жить бесперебойно? Ясно, что прибыль здесь иметь не будешь. Надо бороться за создание торговой сети на своих центральных усадьбах, в райцентрах и в областных, краевых городах. Раз акционеры и пайщики — одни и те же лица, почему не договориться с потребкооперацией об использовании ее торговых площадей или оптовых поставках продукции? Необязательно ведь иметь в каждом хозяйстве собственные перерабатывающие цеха. Для своего коллектива, для своей торговли можно заказывать производство той же колбасы, копченостей или масла из своего сырья на мясокомбинатах и маслозаводах, особенно если транспортные издержки невелики да заказы предварительно собраны.

Свою покупательскую территорию надо осваивать самим, прежде всего на оживленных трассах, на бойких перекрестках, у заправочных станций. Но, конечно, прибыльнее и доходнее торговать в крупных городах, на рынках. Ассоциация «Липецкий фермер» убедилась в этом, наладив рыночную торговлю разнообразными продуктами питания. ОПХ «Красный горняк», практически торгуя с колес, привозит в день до трех миллионов рублей выручки.

Кроме инициативы и инвестиций, нужны налоговые льготы для поддержки нового производства. Аграрникам в Госдуме надо добиваться именно такой защиты сельских товаропроизводителей. Тогда они меньше станут клянить финансовую поддержку, научатся зарабатывать деньги сами. Если не научатся, их место займут другие.

И занимают. В небольшом Липецке каких только коммивояжеров нет. Рынок, по инерции называвшийся колхозным, наполовину оккупирован азербайджанцами. Их соседи армяне имеют магазины, готовят открыть казино. Оптовой торговлей занимаются китайцы, розничной — вьетнамцы. Есть славацкие, узбекские, российско-кубинские, российско-кипрские СЦ и даже магазин владельцев из небольшого княжества Лихтенштейн. Есть, конечно, фирменные магазины у крупных перерабатывающих предприятий: мясокомбината, молокозавода, птицеводческого объединения.

А где же фирменная сеть объединенных товаропроизводителей из села? Ведь именно они производят основное количество продуктов

по моему разумению, можно было бы вести не только розничную торговлю, но и успешно заключать сделки на оптовые поставки липецкой продукции как с московскими торговцами, так и с представителями других регионов и зарубежными предпринимателями. Фирменный торговый дом был бы визитной карточкой того или иного региона, способствовал оживлению как межрегиональной, так и межгосударственной торговли. И одними из учредителей его обязательно должны быть аграрники.

Года два назад на международном семинаре по внешнеэкономической деятельности российского АПК я предлагал представителям Минсельхоза вкладывать деньги (а тогда свободных средств, в том числе валютных, у них было немало) в службу сервиса, в организацию международного туризма, который, по данным экспертов ООН, до конца века останется самым выгодным делом. Вторым направлением инвестиций было бы создание своих банков. И что же?

Все закончилось пустыми разговорами. Потом пришли реформаторы, финансово обескровили деревню, общенародную собственность частично передали мафиозным структурам. Не нашлось и организаторов нового дела с мест.

Для этого нужна кооперация, создание аграрно-промышленных финансовых групп и корпораций, без чего невозможно накопление инвестиций, выбор направлений и объектов для финансового вливания, осуществление крупных проектов, сулящих прибыль его участникам. Да, зря кое-где похоронили, а в других местах не развили идею агрокомбинатов и агрофирм или не реконструировали ее в современных условиях.

Парламентское лобби должно в конце концов позаботиться не только о дотациях для села, но и о снятии ограничений на вывоз продукции, об открытии для сельских товаропроизводителей свободного рынка в ближнем и дальнем зарубежье. Поскольку с инвестициями, в стране туговато, претенденты на их получение могли бы отбираться на конкурсной основе.

Если уж всерьез занялись внедрять рыночные отношения, так надо вспомнить хорошую русскую поговорку: не похвалишь — не продашь. Зарубежные фирмы любое дерьмо расхватают, выдают за золото, а мы свое и сами себя только и делаем, что ругаем. На глазах у всего мира сбиваем цену. И все как-то жалко, униженно, просительной интонацией будешь торговать только в убыток.

Так давайте для начала распрягнемся и почувствуем себя хозяевами на своей земле.

Юрий БАКЛАНОВ.

Александр БЫКОВ.

ХУДО ЖИВЕ ФЕРМЕР

Известно, что в Липецком районе индивидуальные хозяйства не только не получают никакой помощи, но и большинство из них находится в состоянии банкротства. К примеру, на 54 хозяйств был построен один жилой дом общей площадью 40 квадратных метров! Хотя только треть из них имела подъездные пути, за последний год не было введено ни одного километра автомобильных дорог и газетных сетей. Водопроводом и электричеством обеспечена примерно половина жилых домов фермеров. Вот в таких условиях...

«Росгосстрах» приходит на помощь

Эта трагедия произошла в небольшом городке Верхотурье Свердловской области. Трое ребятишек разожгли вблизи жилых домов костер. Пламя перекинулось на постройки и через несколько минут «с помощью» ураганного ветра охватило почти весь поселок. Люди в ужасе выбегали из домов, кто в чем. С тем и остались... 148 жилых домов превратились в обугленные головешки, сгорел автотранспорт, скот. Ущерб от пожара составил 6—7 миллиардов рублей.

Нужно было срочно найти средства для строительства нового жилья. Но в бюджете их, как всегда, не густо. Возможности местных предприятий тоже невелики. Им бы хоть своим рабочим помочь, которые в одночасье стали погорельцами. Например, из 130 работников хлебокомбината 30 (!) остались без крова.

К счастью, существует «Росгосстрах», который первым пришел им на помощь. Фирма «Росгосстрах» — Екатеринбург — возглавляемая генеральным директором В. Юдиным, оперативно выплатила всем пострадавшим свыше 400 миллионов рублей. Более того, сотрудники филиалов фирмы собрали для погорельцев необходимую на первое время одежду, посуду, постельное белье, лекарства. Мир по-прежнему не без добрых людей...

После пожара жители окрестных деревень, чтобы застраховать свое имущество, выстраивались в очередь. Убедившись, если случится беда, «Росгосстрах» не на словах, а на деле защитит обездоленных.

Ирина САВЧЕНКО.

Прям
Со скл
А/М
А/М
Грузо
Все в
Кабин
Кузов

Цен
с
Да

Рис 46
при Г

испытания на мукомольных за-
воде №1 Нижнего Новгорода
и Володарском комбинате хле-
бопродуктов.

За непростую задачу в борьбе
с конкурентами — предприя-
тиями ВПК взялись специали-
сты в рабочем нижегородского
акционерного общества «Зефс».
И создали несколько образцов
вальцовых станков, которые
прошли испытания кроме ни-
жегородских мукомольных
предприятий на Алейском, Че-
лябинском, Архангельском ком-
бинатах хлебопродуктов. При-
чем успешно, мука вышла выс-
шим сортом. Станки российско-
го производства, по мнению
специалистов, даже лучше ино-
странных. Дело теперь за фи-
нансированием для их приоб-
ретения у завода-изготови-
теля.

Юрий ШТАТНОВ.

пенсию. Ознакомившись с опи-
том обучения пуховязанию в
местной школе.

Иван ГАВРИЛЕНКО.

ЛЕС НА ДНЕ АРАЛА

Первая тысяча гектаров заса-
жена деревьями разных пород
на бывшем дне Аральского мо-
ря.

Площадь ушедшего от лю-
дей Арала, а точнее его быв-
шего дна, составляет свыше 3
миллионов гектаров. Огром-
ное пространство не должно
стать мертвой землей, убеж-
дены ученые. Ведь отсюда в
атмосферу попадают многие
тысячи тонн пыли, соли, песка.

Технология освоения, раз-
работанная в НИИ лесного хо-
зяйства, предполагает облаго-
родить более 2 миллионов гек-

таров. Это — продолжи-
тельности жизни кубанцев, не-
виданному прежде падению
рождаемости, резкому ослаб-
лению иммунных сил органи-
зма, в результате прогресси-
руют онкологические, сер-
дечно-сосудистые, простуд-
ные, желудочно-кишечные за-
болевания. Газета называет
конкретные причины бед-
ственного положения. Это —
бездуховность, невежество,
алчность, которые в последние
годы глубоко поразили обще-
ство. В борьбе с этим триеди-
ным злом нам не помогут ни
рынок, ни кооперация, ни част-
ная собственность. Спасение
от почти апокалиптических
бед — в нас самих, в правиль-
ном отношении каждого чело-
века к природе, говорится в
передовой статье.

Юлий СЕМЕНЕНКО.

Реализуем:

ДВИГАТЕЛИ
ГАЗ-53, ГАЗ-24
СТАРТЕРЫ

(любые) СЖ

Цены ниже заводских

Телефоны:

(095) 292-07-52

229-58-08

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Высылаю травы. Псков
а/я 342.

"РАЗВИТИЕ"

предлагает по ценам ниже заводских

- ★ Автомобили ЗИЛ-фургон-дизель-автолавка.
- ★ Автомобили УАЗ всех модификаций.
- ★ Бензовозы и топливозаправщики всех модификаций.
- ★ Аккумуляторы всех типов.
- ★ Электролит для кислотных аккумуляторов.
- ★ Автомобили ГАЗ-3307-фургон.
- ★ Рефрижераторы на базе а/м ГАЗ-3307.
- ★ Трубоукладчики на базе трактора Т-170М-01.
- ★ Дорожностроительная техника (автогрейзеры, катки и др.).
- ★ Автобусы "БАКАЗ" 23 посадочных мест на шасси ПАЗ-3205.
- ★ Масло моторное SAE 15-W40 для всех типов легковых а/м.
- ★ Электропроводка к любым автомобилям.
- ★ Различные запчасти к автомобилям.

Наш адрес: 398600 ГСП, г. Липецк, ул. Советская, 4.
Телефон (0742) 77-14-38, 74-14-94. Факс 77-37-24.
Телетайп 101741 КУЗ.

ПОСТАВЛЯЕМ ПО СНГ

ЖАТВЕННЫЕ ЧАСТИ

к комбайнам "Дон-1500", "Нива СК-5"

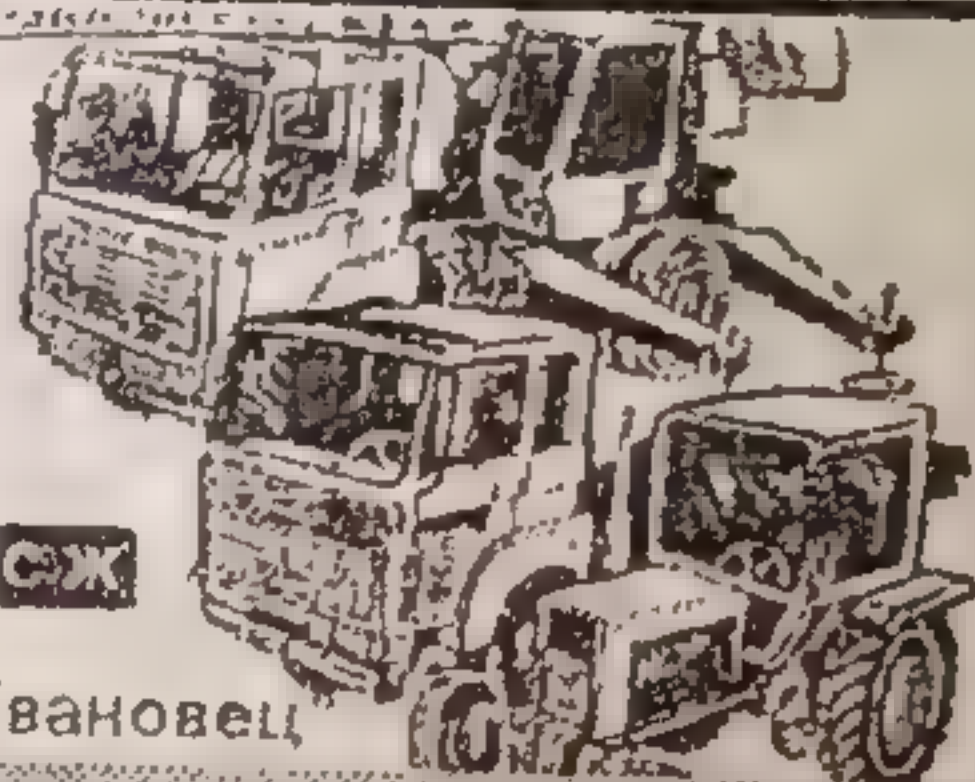
Цена ниже заводской.

Быстрая доставка нашим автотранспортом
по платежному поручению. Оптовые скидки.
Вознаграждение посредникам.

☎ (095) 304-02-11, 304-62-73

Постоянно
реализуем со складов
в Москве и Минске

Трактор МТЗ-82 УК
Автомобиль МАЗ
Автокран КС 3577-4 "Ивановец"



БЕЛТРАНСИМПЛЕКС

Приобретем МАЗ-5337
/шасси/
Произведем оплату счетов
в России.

Тел./факс в Москве (095) 924-41-20, 925-91-25
в Минске (0172) 36-04-56, 36-13-68.



Управление сбыта "Арсенал-ГАЗ"

Прямо со складов в Нижнем Новгороде
Со складов представительства в Томске

- ✧ А/М "Волга" ГАЗ-31029, 31029-051, 31022, 3102
- ✧ А/М "Волга-Люкс". Сборка и комплектация по заказу.
- ✧ Грузовые а/м любых модификаций
- ✧ Все виды и модификации спецавтомобилей марки ГАЗ
- ✧ Кабины, двигатели, КПП, мосты, подвески к а/м ГАЗ
- ✧ Кузова к а/м "Волга" ГАЗ-31029 различных комплектаций

✧ Спецавтомобили ГАЗ:

- "вахты"
- фургоны промтоварные
- фургоны изотермические
- фургоны для ремонтных бригад

- мусоровозы
- топливозаправщики
- вакуумные
- молоковозы
- самосвалы
- грузотакси с тентом
- новый экономичный полторатонный автофургон высокой комфортабельности ГАЗ-3302



Цена 8600000 рублей
с учетом НДС, СН.

НОВНИК!

Ниже цен просто не существует!
Даже у дилеров цены выше на 10-30%!

Р/с 4672536, к/с 700161722 ВСК "Внешторгбанк" в РКЦ
при ГУ ЦБ РФ г.Н.Новгорода, МФО 116002
в Н.Новгороде: (8312) 69-97-13, 66-43-41, 66-47-05
в Томске: (3822) 77-99-09
Россия, 603600 Н.Новгород, ул.Ларина, 12.
Россия, 634027 Томск, ул.Смирнова, 9.

А/О АВТОШИНА

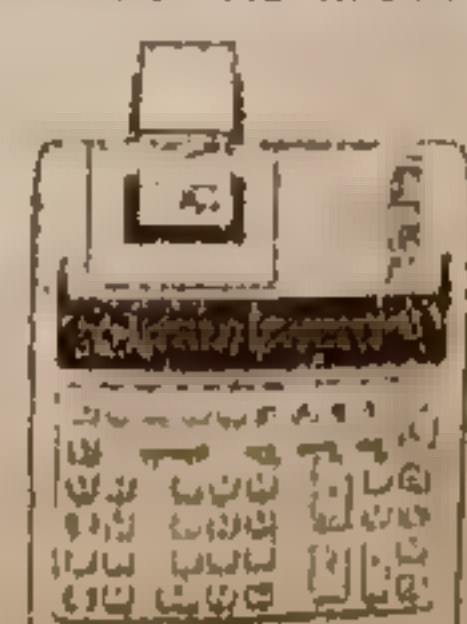
Более 80 типоразмеров
грузовых и легковых

АВТОПОКРЫШЕК

- При покупке каждых 100 автопокрышек
5 легковых вы получаете - БЕСПЛАТНО!
- Доставка в любое место по Вашему
желанию.



Реклама, ул. М. Горького, 7, СТОА. Тел.: (0872) 25-21-40, 25-17-44. Факс: (0872) 33-21-91, 31-52-87 (многолинейный).



Руса

- ✧ калькуляторы CITIZEN, CASIO
- ✧ Электронные записные книжки
- ✧ Карманные телевизоры

ЦЕНЫ снижены на 10-15%

103006 Москва, ул. Каретный ряд, д. 5/10
Тел./факс: (095) 299-35-07, 299-52-33, 299-39-09

ВНИМАНИЮ ФЕРМЕРОВ



Стимулятор из колодца

В НАСТОЯЩЕЕ время широкое распространение в сельском хозяйстве получили физиологически активные вещества — регуляторы роста. Использование химических регуляторов, однако, имеет ряд недостатков: всегда надо помнить об отрицательных последствиях их применения для окружающей среды и человека. Поэтому необходимо искать экологически чистые стимуляторы роста. К последним относятся активированная вода.

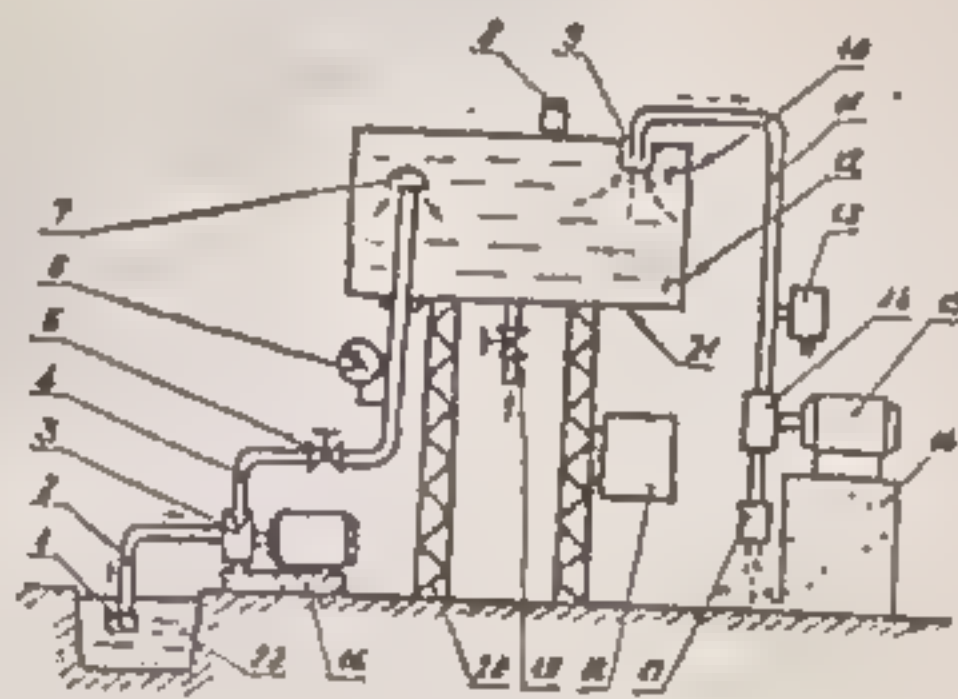
С помощью физических воздействий можно направленно изменять ее свойства. Эти новые свойства воды и водных систем могут сохраняться достаточно долго, что позволяет использовать их для стимуляции растений и животных. В НПО «Алматы» и КазСХИ 20 лет изучали свойства дегазированной (активированной) воды. Оказалось, что она улучшает качество плодов томатов, огурцов и яблок, увеличивает содержание сухого вещества, сахара, витамина С, снижает содержание нитратов.

Удалять из воды газы можно разными способами: нагреванием (с последующим охлаждением), вакуумированием, замораживанием (с последующим оттаиванием). По первому способу обычную водопроводную или артезианскую воду наливают в сосуд и нагревают до 90° (условно «вода-90») или до кипения (условно «вода-100»), сразу после нагревания ее охлаждают (под проточной водой) до 20—25°. При нагревании сосуд держат открытым,

при охлаждении закрывают; время охлаждения воды примерно равно времени ее нагревания. Во время охлаждения воду не следует перемешивать, так как это способствует насыщению ее газами воздуха. После охлаждения вода готова к употреблению. Использовать следует только свежеприготовленную воду. Хранят ее в герметичном сосуде без доступа воздуха.

Этими способами воду дегазируют, когда необходимо небольшое ее количество, например, для предпосевного намачивания семян. Для приготовления больших количеств дегазированной воды (до 300—500 л в день) используют термические дегазаторы (рис. 1).

Устройство для вакуумной дегазации (рис. 2) работает следующим обра-



зом. При помощи вентилей 5 и 19 емкость герметизируется. Затем запускается электродвигатель вакуумного насоса 14. Через вакуумный трубопровод 11 из емкости накопителя откачивают газы. По достижении в емкости-накопителе вакуума (0,7—0,8 атм) реле давления 8 включает электродвигатель насоса 3. Вода из источника 21 через обратный клапан, всасывающий и напорный трубопроводы 2 и 4, регулируемый вентиль 5 поступает в распылительную головку 7. Давление в напорном трубопроводе регулирующим вентилем 5 устанавливается по манометру 6 — 0,45 мПа.

Распылительная головка 7, установленная внутри емкости-накопителя 22, распыляет воду. Одновременно отсасываются газы вакуумным насосом, что обеспечивает глубокую дегазацию воды. По достижении уровня воды верхнего контакта 10 вакуумный и центробежный насосы включаются. Электромагнитный клапан 13 автоматически разгерметизирует емкость-накопитель: вода готова к употреблению. Дегазированная вода сливается через раздаточный вентиль 19.

Дегазированная вода (ДВ) отличается от обычной рядом физико-химических свойств. В ней меньше растворенного кислорода, оптическая плотность воды — в ультрафиолетовом спектре, кислотность сдвигается в щелочную сторону.

По биологическим свойствам активированная вода (и растворы) существенно отличается от обычной. Свежедегазированная вода и водные растворы во всех случаях поглощаются листьями быстрее (в 2—3 раза), чем обычная, причем скорость ее поглощения тканью листа мало зависит от

минерального состава раствора. ДВ в герметичном сосуде сохраняет свою биологическую активность до 3 суток. Она быстро проникает через биологические мембраны и способствует активному насыщению клеток влагой, что стимулирует ростовые процессы.

Расскажу об обработке овощных и плодовых растений активированной водой.

Овощные растения. Предпосевная обработка семян томатов и огурцов для защищенного грунта включает: тепловой обогрев (3—4 ч при температуре 60—70°), 1—2 дня отлежки, протравливание семян 0,3—0,5%-ным раствором марганцевокислого калия на дегазированной воде, затем подсушка и через день — намачивание дегазированной «водой-100» на двое суток (до наклеивания). Соотношение воды и семян при намачивании 1:1. Наклюнувшиеся семена высевают в торфоперегнойные горшочки. Рассадку опрыскивают ДВ 2—3 раза с интервалом 7—10 дней, первое опрыскивание — в фазе 2—3 настоящих листьев.

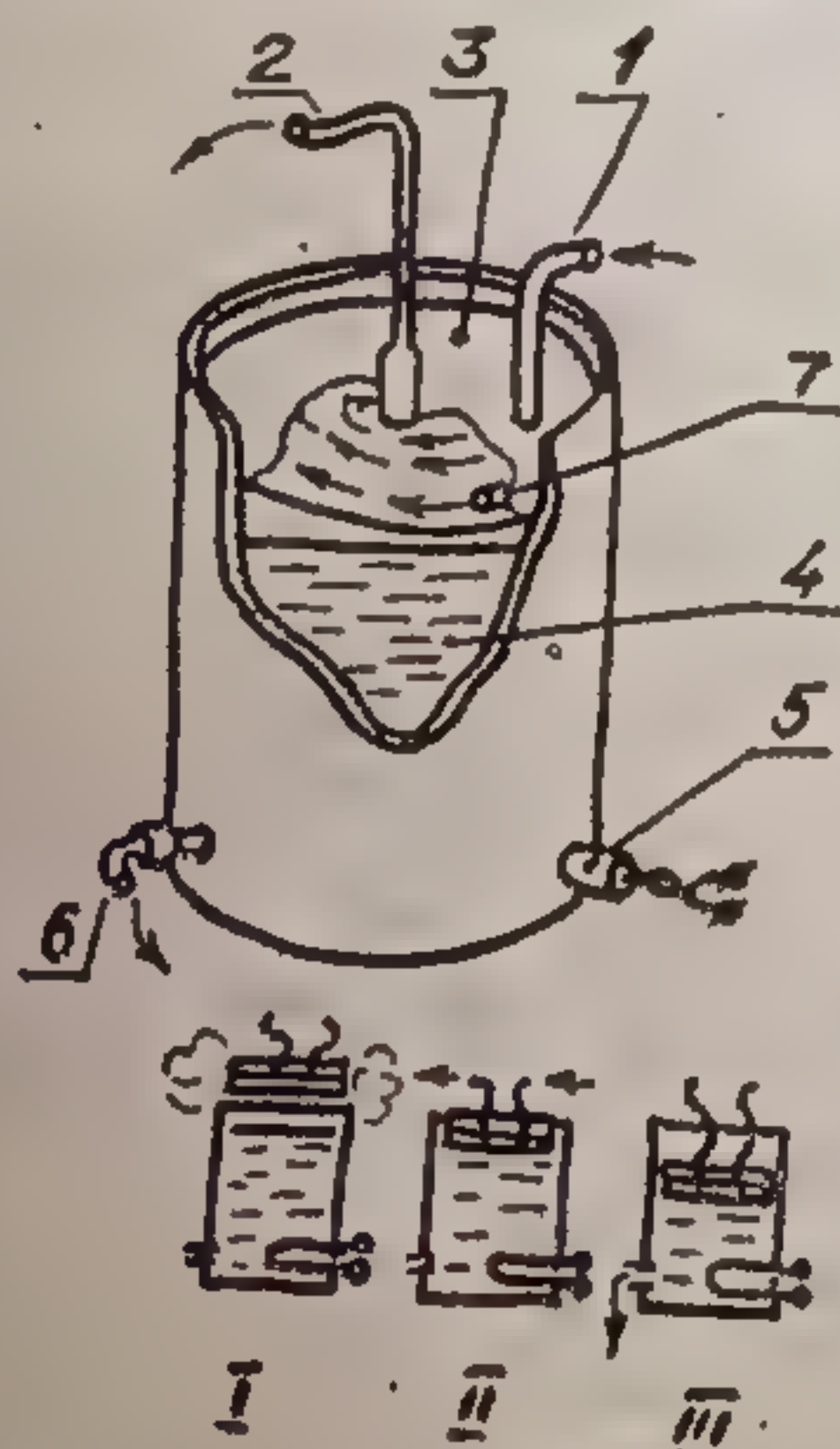
После высадки рассады на постоянное место в теплицу растения следует обрабатывать ДВ 1—2 раза в месяц.

Плодовые культуры. Активированная вода может использоваться в плодовом питомнике для повышения грунтовой всхожести семян и выхода стандартного посадочного материала. Для этого осенью (в октябре) семена яблоны и груши намачивают ДВ в соотношении 1:1. Увлажненные семена тщательно перемешивают, накрывают брезентом и оставляют на 12—20 ч. Затем их просушивают на воздухе до сыпучести и высевают с помощью сеялки в борозды, которые мульчируют опилками. Обработка ДВ повышает грунтовую всхожесть семян на 10—15%, стимулирует рост и развитие сеянцев, увеличивает выход стандартного посадочного материала.

В практике растениеводства для быстрого образования корней у зеленых черенков садовых и декоративных растений применяют различные химические стимуляторы роста — гетероуксин, индолилмасляную кислоту и др., которые ускоряют образование корней и повышают выход стандартного посадочного материала. Эти стимуляторы можно заменить ДВ. Срезанные в период интенсивного роста зеленые черенки яблоны, смородины айвы, винограда, облепихи, чайногибридных роз и других растений помещают нижним концом в предварительно приготовленную ДВ на 3—5 ч, после чего высаживают в специально приготовленный грунт для окоренения (обычно в пленочной теплице). Укореняемость зеленых черенков повышается: у яблоны — на 15—20%, смородины — 18—22, айвы — 20—25, винограда — 10—12, чайногибридных роз — 10—12%.

Николай АСТАНОВ.

с. Октябрь,
Каскеленский район,
Алма-Атинская область.



Условные обозначения: 1 — ввод охладителя (проточная вода); 2 — отвод охладителя; 3 — плавающая крышка; 4 — дегазированная вода; 5 — нагреватель; 6 — отвод дегазированной воды; 7 — ввод воды. I — нагрев до 90° с поднятой плавающей крышкой; II — охлаждение до 20° с опущенной крышкой; III — потребление дегазированной воды.

ВСЕ О КОЗЕ



**Не по ушам,
а по зубам**

ПРИ ВЫБОРЕ молочной козы, независимо от того, приобретаете вы молодняк или взрослое животное, на первом месте всегда должно быть внимание к внешнему виду и поведению, чтобы не купить большую или неполноценную. Здоровая коза должна иметь бодрый, веселый вид, блестящую гладкую шерсть, равномерно покрывающую тело. Она моментально откликается на свою кличку. Кожа у нее тонкая, плотная, но не очень грубая на ощупь. Форма ушей, сережки, борода, рога, масть при выборе молочной козы практически значения не имеют. Ряд козоводов считает, что по толщине хрящевой раковины можно судить о крепости конституции.

Если вы приобретаете молодую козочку, поинтересуйтесь статью мамы и ее молочной продуктивностью. Если есть возможность, хорошо бы подходить к предмету тугодойности. Не лишней будет и информация с матери козла.

У некоторых коз (к счастью, их очень мало) молоко обладает неприятным вкусом и запахом. Частично это зависит от небрежного содержания животного или близкого нахождения козла. Но есть козы, у которых это качество врожденное и от условий содержания не зависит. Таких коз приходится выбраковывать. Одна опытная козляница предлагает как она считает, простой способ определения этого порока: достаточно понюхать голову покупаемой козы. Если для вас не возникнет неприятного запаха, можно быть уверенным, что молоко будет хорошего качества, без привкуса и запахов.

У высокопородных и продуктивных коз спина ровная, и чем она шире, тем лучше. Спина должна быть прочной, так как к ней «подвешены» грудная клетка и брюшная полость с находящимися там органами. Эти признаки определяют ее прочность.

Для коз желателен длинный и прямой круп. Однако у некоторых молочных коз он узкий и короткий зад сильно сужен в седалищных костях, а это ведет к трудным козлениям. Узкий свислый, короткий и острый круп — существенные пороки экстерьера. Коза должна быть развита соразмерно. Ноги должны быть прямыми и широко расставлены.

Туловище молочной козы должно быть длинное и широкое, бочкообразное, грудь широкая и глубокая, хорошо развитый костяк с выпуклыми длинными ребрами. От бочкообразности ребер зависит глубина груди. Чем объемистее грудь, тем лучше.

У хороших коз плечевые кости крупнее, тяжелее и имеют толстую стенку. Большой бугор, гребень и другие выступы, к которым прикрепляются мышцы, а также сухожильные желоба у них сильно выражены, ске-

лет прочный.

Голова у молочных коз не очень мощная и длинная, красиво округленная, с широким лбом, большими подвижными глазами, ширина и длина головы относятся как 3:8. У коз грубой конституции это соотношение равно 4:8. Горбоносость — признак положительный, так как характеризует крепость конституции.

Молочные козы бывают как рогатыми, так и комолыми. Но это не признак породности. Некоторые козоводы стремятся держать только комолых коз. Исходят они из двух принципов. Во-первых, с комолыми козами легче управляться, они не могут серьезно травмировать друг друга, а во-вторых, эчегрия, израсходованная на рост рогов, пойдет на повышение продуктивности.

Иногда считают, что если коза белой масти и комолая, то обязательно зааненская. Это совершенно необязательно. И от комолых зааненских коз и козлов около 30% козлят рождаются рогатыми.

При приобретении козы, особенно взрослой, важно обратить внимание на зубы, они — единственный свидетель возраста животного.

У козы, как и у овцы 32 зуба, из них 24 коренных, — по 12 на каждой челюсти. На резцах, которых у козы 8, расположенных на нижней челюсти (верхняя резцов не имеет), остановимся подробно, именно по ним определяют возраст животного.

Центральная пара резцов называется зацепами. Они прорезаются при рождении или в первые дни жизни. Эти молочные зубы сменяются на постоянные в возрасте от года до полутора лет. Некоторые авторы утверждают, что смена зацепов может длиться и до 2 лет. В отличие от молочных, постоянные зацепы крупнее, шире и по цвету близки к слоновой кости.

Следующая пара резцов называется внутренними средними. Они прорезаются в первые две недели, а сменяются на постоянные в возрасте от 2 лет до 2 лет и 3 месяцев. Затем идут наружные средние резцы. Они прорезаются также в течение первых двух недель, а вот замена молочных на постоянные происходит в возрасте от 2 лет 9 месяцев до 3 лет 2 месяцев. Последняя пара резцов называется окраинками. Они прорезаются в возрасте 3—4 недель, а заменяются на постоянные в возрасте от 3 лет и 4 месяцев до 4 лет.

Коренные зубы, первая и вторая пары, прорезаются в первые дни жизни или при рождении, а заменяются на постоянные от полутора до 2 лет. Третья пара прорезается также в первые дни жизни, а заменяется на постоянные от 2 до 2 с половиной лет. Остальные коренные пары прорезаются: четвертая — в 3—5 месяцев, пятая — с 9 месяцев до года и шестая — от полутора лет до 2. Эти коренные зубы не меняются.

Таким образом, у козлят до года все резцы молочные, на протяжении последующих трех лет они заменя-

ются на постоянные.

После 4 лет возраст коз определяют по состоянию и стертости резцов, изменению их формы и образованию щелей между ними. Резцы у молодых коз имеют форму широких лопаточек и сомкнуты между собой. С увеличением возраста коз их трущиеся поверхности постепенно приобретают форму долота, шейки становятся тоньше. К 7—8 годам коронки резцов сильно снашиваются и начинают выпадать. Такие козы не в состоянии нормально потреблять грубые корма, и их приходится выбраковывать. Однако некоторые животные полноценно используют грубые корма, а стало быть, и сохраняют козья ценность до 15—18 лет.

Шея у молочных коз более длинная, чем у коз других направлений продуктивности. У хорошей козы ушные тонкие, просвечивающиеся, средней длины. Холка постепенно плавно и незаметно переходит от шеи к спине. Брюхо представляет собой прямую линию, параллельную линии спины. У некоторых коз, особенно высокопродуктивных, задняя часть туловища может быть несколько опущена и расширена.

Вымя козы состоит из двух половин, у хороших молочниц обе они развиты одинаково. Вымя шарообразное или грушевидное, объемное, но неотвислое, упругое, без местных уплотнений, с хорошо развитыми сосками средней длины, направленными несколько вперед и в стороны. Дефектным считается вымя, отвисшее, болтающееся из стороны в сторону при ходьбе, с короткими сосками. Эти признаки говорят о низкой молочности. К тому же короткие соски сильно затрудняют дойку. Но и слишком длинные и тугодойные (молоко идет тонкой струйкой) нежелательны. На сосках недопустимы трещины и бородавки.

По состоянию конечностей судят о развитии костяка и крепости конституции. Здоровая коза имеет крепкие, хорошо развитые, правильно и широко поставленные конечности. Если точки опоры всех конечностей соединить прямыми линиями, получится правильный четырехугольник. О слабости конституции говорят сближенные и искривленные ноги, утонченность пасты. Недостатками, влияющими на продуктивность, являются искривленная постановка как передних, так и задних ног, их слабость, постоянная хромота, длинноноготье, если она не обусловлена породным признаком. Менее значительны такие дефекты, как искривление ног, сближенность и скакательные суставы, увеличение самих суставов. При приобретении козы проверьте и крепость копытного рога.

При приобретении козлов проверяют (осмотром и прощупыванием) мошонку, семенники — их обязательно должно быть два и оба одинаковой величины, без опухолей.

Евгений СУХОРУКОВ.
Вязниковский район,
Владимирская область.

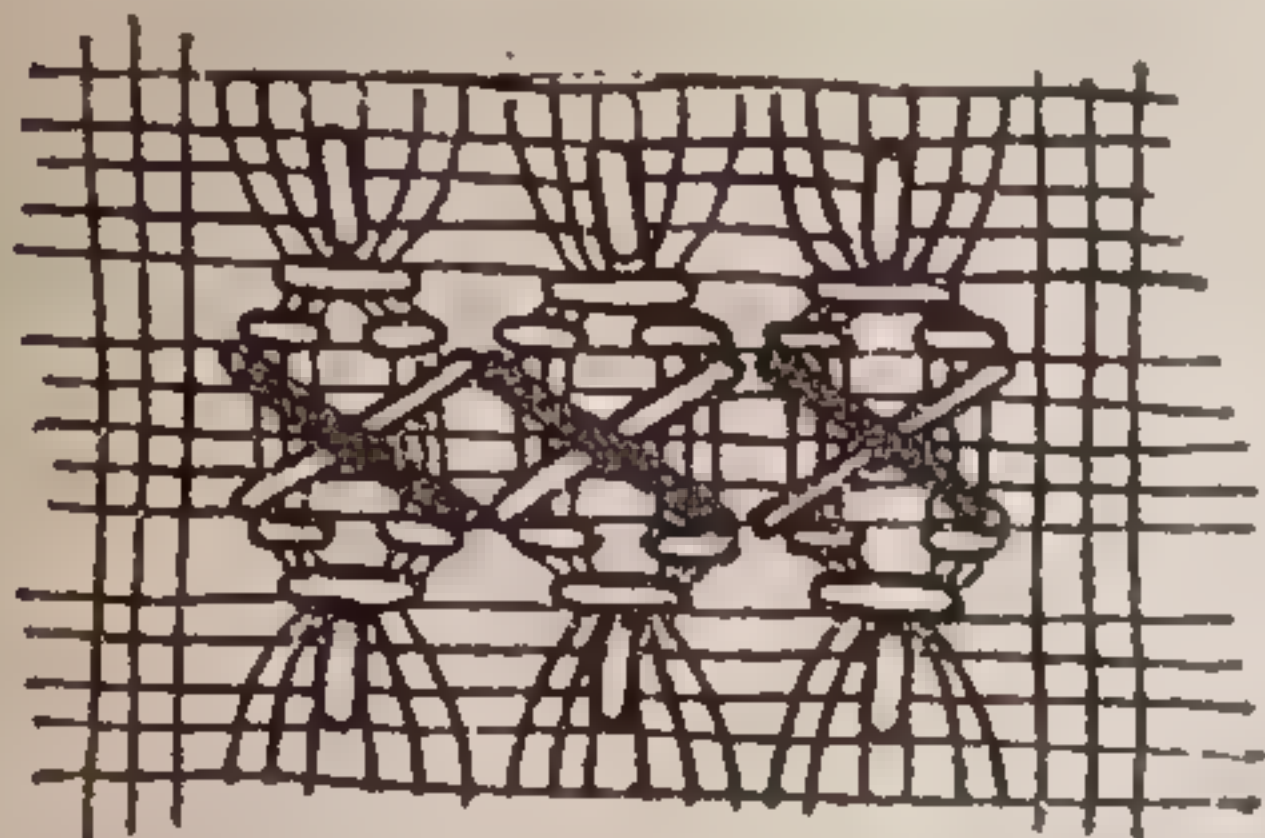
РУКОДЕЛЬНИЦА



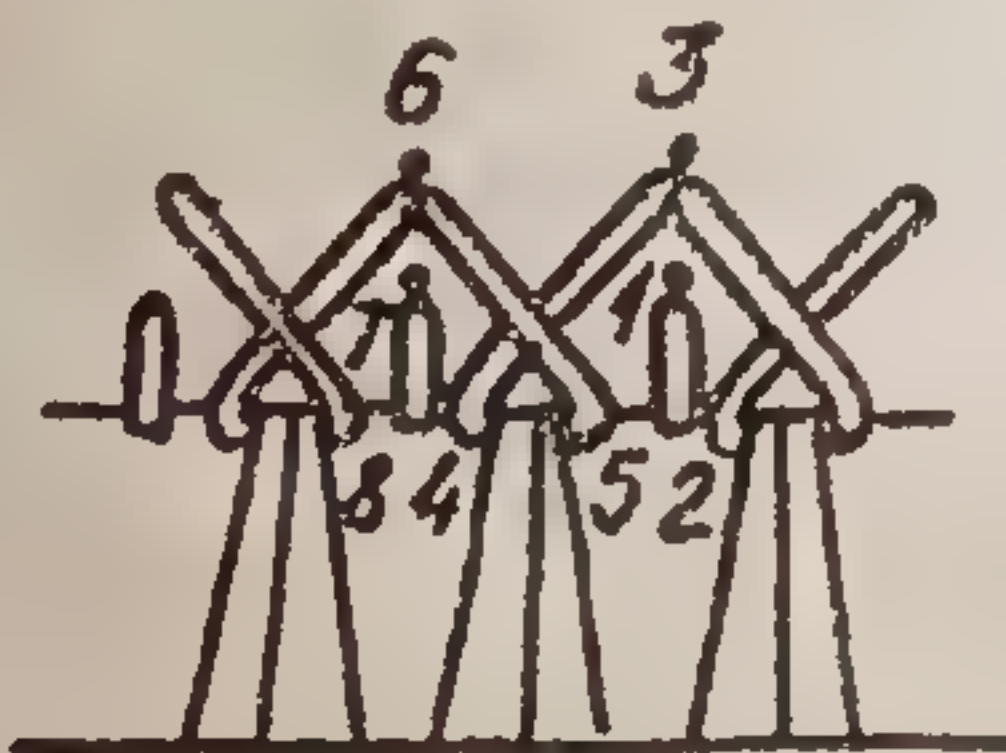
И маскирует, и украшает

[Окончание. Начало см. «С.Ж.» от 20 мая.]

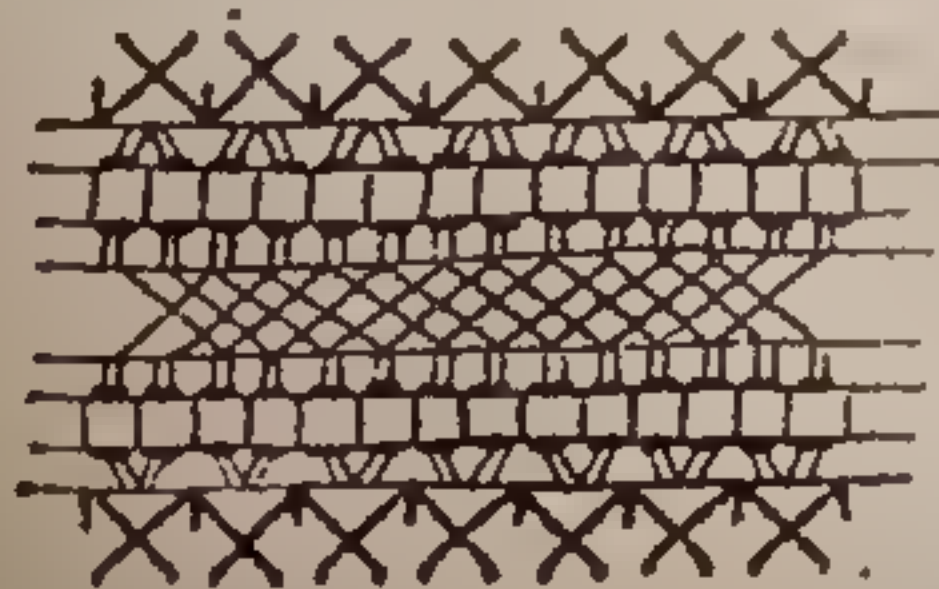
НА ЭТОМ рисунке вы видите вариант соединения отрезков с помощью швейной машинки. Куски накладываем друг на друга кромками и



сшиваем гладьевым валиком (частым обметочным швом), захватывая по 1 нити ткани у каждого куса. На расстоянии 2 мм от машинной строчки с обеих сторон выдергиваем по 4 нити для мережки. Соединительный шов маскируем вышивкой крестиком, одновременно разделяя нити продернутых дорожек на столбики по 6 нитей в каждом. Затем с изнаночной стороны выполняем шов «восьмерка». Горизонтальные стежки делают столбики на два по 3 нити в каждом. Наружные края мережек обрабатываем декоративным швом по кайме (см. рисунок: цифры показывают очередность проколов иглой).

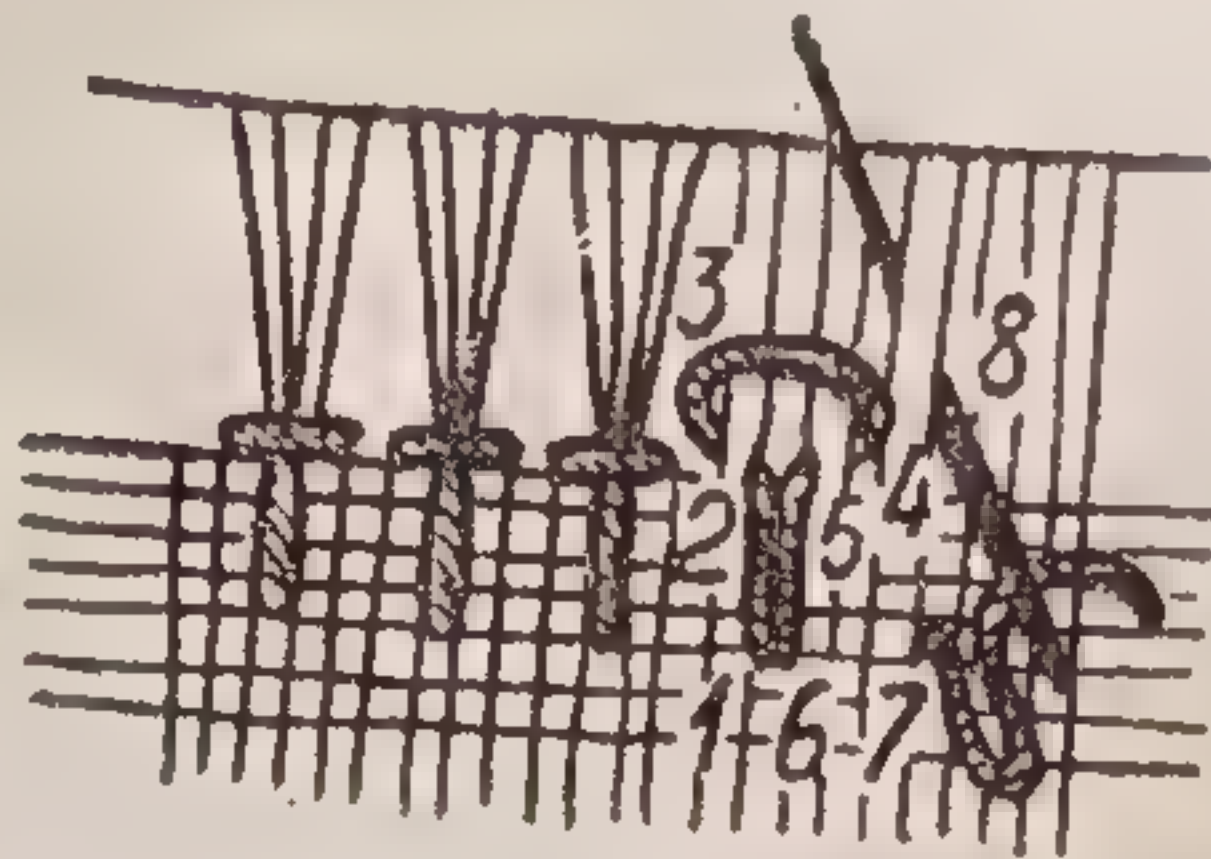


И наконец еще один способ: соединенные куски ткани застрачиваем на машинке запошивочным швом шириной не более 6 мм. По обе стороны



шва выдергиваем по 1 нити, 3 нити пропускаем и выдергиваем еще по 4 нити. На непродернутой дорожке тонкой ниткой вышиваем «панку», объединяя в столбики по 3 нити. Края широких мережек обрабатываем декоративным швом (см. рисунок), захватывая по 2 столбика мережки. В результате вы-

шивки образуются крестики и вертикальные стежки между ними. Соединительный шов маскируем швом «косичка».



Все обработки при соединении мережками надо выполнять толстыми нитками или пасмой мулине, за исключением тех случаев, когда это специально оговорено.

Соединительные швы не только позволяют комбинировать ткани, рационально использовать их, но они еще и очень украшают одежду.



Расшитые мережкой

НАУЧИВШИСЬ утонченному искусству мережки, грешно было бы не воспользоваться им для украшения своей одежды. Отделать мережками можно изделия любого фасона. В спортивной одежде лучше использовать простейшие варианты этой техники вышивки — столбик, жучок, снопик; к романтическому стилю, конечно, больше подойдет сложная сновочная мережка в сочетании с глухими швами.

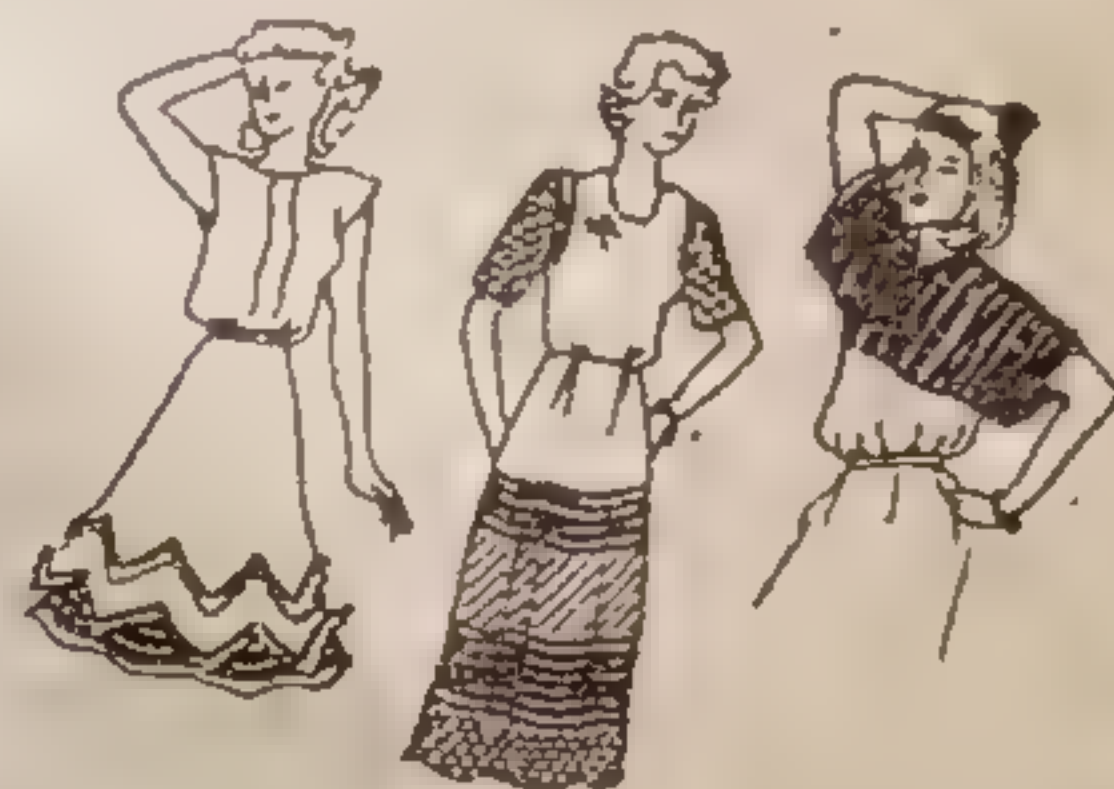
Красиво смотрятся вещи, оформленные по линии края вставными полосками настила. В этом случае вышивка выполняется на отдельной полоске ткани (шире на 2—3 см, чем требуемая вставка), которая затем вшивается между деталями изделия — в линию рукава, подреза, вытачки и т. д. Полоску кроют по долевой или поперечной нити в зависимости от того, с какими линиями изделия она будет соединяться. Линию пришива всегда маскируют (как мы об этом рассказывали в предыдущей и сегодняшней публикациях).

Очень интересно можно расположить мережки на вещах, сшитых по косой нитке. Если вы захотите украсить мережкой изделия из трикотажа, лучше сделайте вставки-вышивки, выполненные на другой ткани, так как мережить трикотаж трудно.

А сейчас предлагаем вашему вниманию три вещи — простые по крою, но очень изящные благодаря украшающей их мережке.

Такую блузку может сделать для себя даже начинающая портниха. Верхняя часть ее — развернутое полотно с вырезом для горловины, но без плечевых швов — расшита полосками мережек простых или сложных в зависимости от толщины и ка-

чества волокон ткани. Вышивку можно сделать нитками того же цвета, что и сама блузка, а можно и контрастными, яркими. Ширина полосок определяется также качеством ткани.



Сшить юбку тоже несложно. А как украсить ее зигзагами мережек, сейчас расскажем. Измеряем ширину подола и делим ее на равные отрезки. На этих отрезках строим треугольники (рисует на ткани с изнаночной стороны). В каждом треугольнике с интервалом 2 см выдергиваем нити методом подсечки (вспомните, как мы делали сетку). Ширина продернутых дорожек 0,5 см. На всех дорожках вышиваем мережку желаемым узором. А потом пришиваем оборки. Края оборок обшиваем нитками в цвет мережки.

Допустим, у вас есть три небольших отреза льна трех цветов. Смело беритесь за шитье платья. А поможет вам соединительная мережка. Только при раскрое обязательно следите за тем, чтобы края соединений лежали строго по долевой (или поперечной) нити ткани.

Верхнюю и среднюю части юбки сшиваете, а затем, отступив на 0,5 см в обе стороны от шва, выдергиваете дорожки шириной 0,4 см и через 0,5 см — еще по одной дорожке шириной 0,4 см. Сначала на непродернутых полосках выполняете «панку» тонкой нитью в цвет ткани, потом обшиваете внешнюю сторону продернутой полоски контрастной нитью (на среднем куске юбки — цветом верха, а сверху — в цвет среднего полотнища). Соединительный шов маскируете швом «восьмерка» толстыми нитями цвета нижней части юбки. Поверх «восьмерки» еще более толстыми нитками швом «полукрест» делаете зигзагообразную линию (цвет определяете соседним контрастным куском юбки).

Соединив верхнюю часть со средней, переходите к низу юбки. Техника работы — та же.

В оформление проймы и горловины включите швы, которые маскировали соединение узлов юбки. А низ рукавов и подол платья можете украсить зубчиками. Для этого вышиваете мережку «простой столбик», по ней выполняете «снопики без центральной нити», перегибаете мережку по центру «снопиков» и подшиваете край.

Из выдернутых из кусков ткани нитей можно сплести цветной шнур с кистями на концах. Он будет поясом к платью.

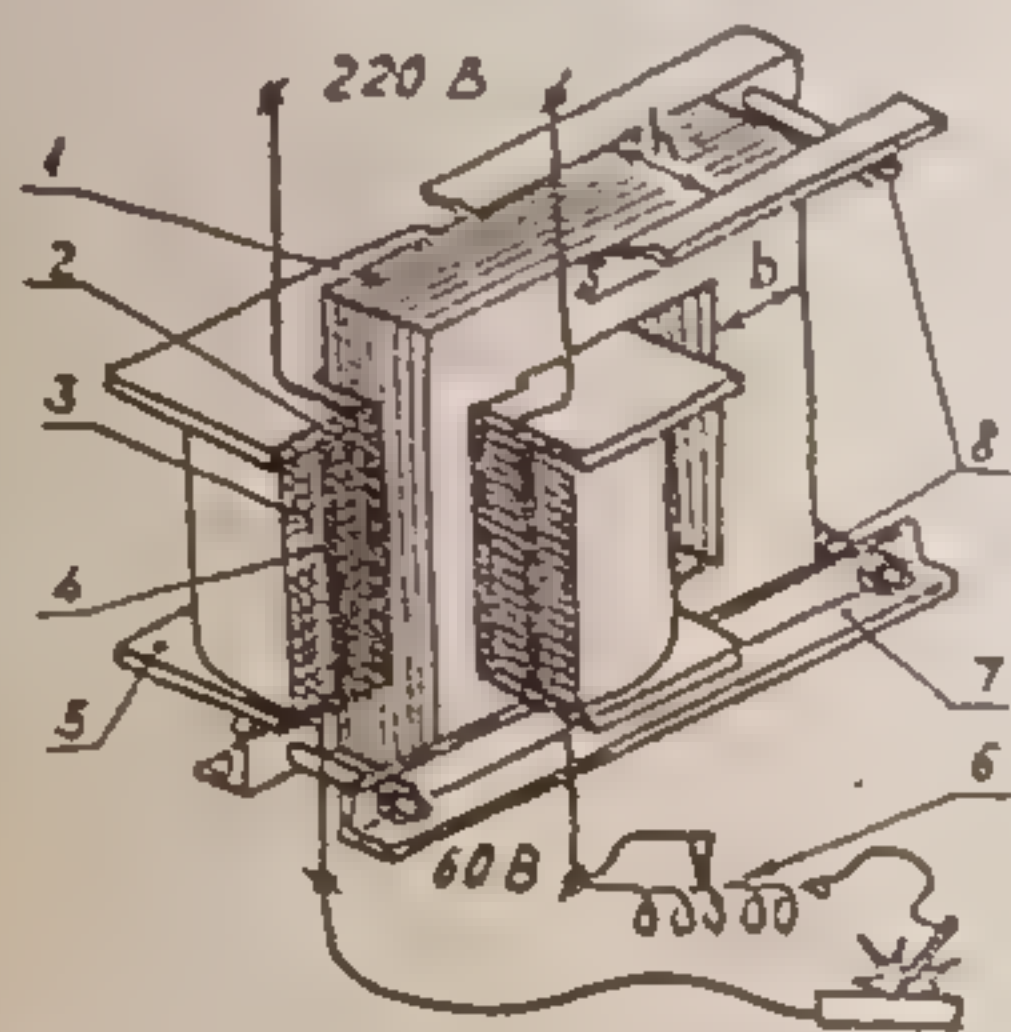
Галина ВОРОНЦОВА.



И варит, и режет

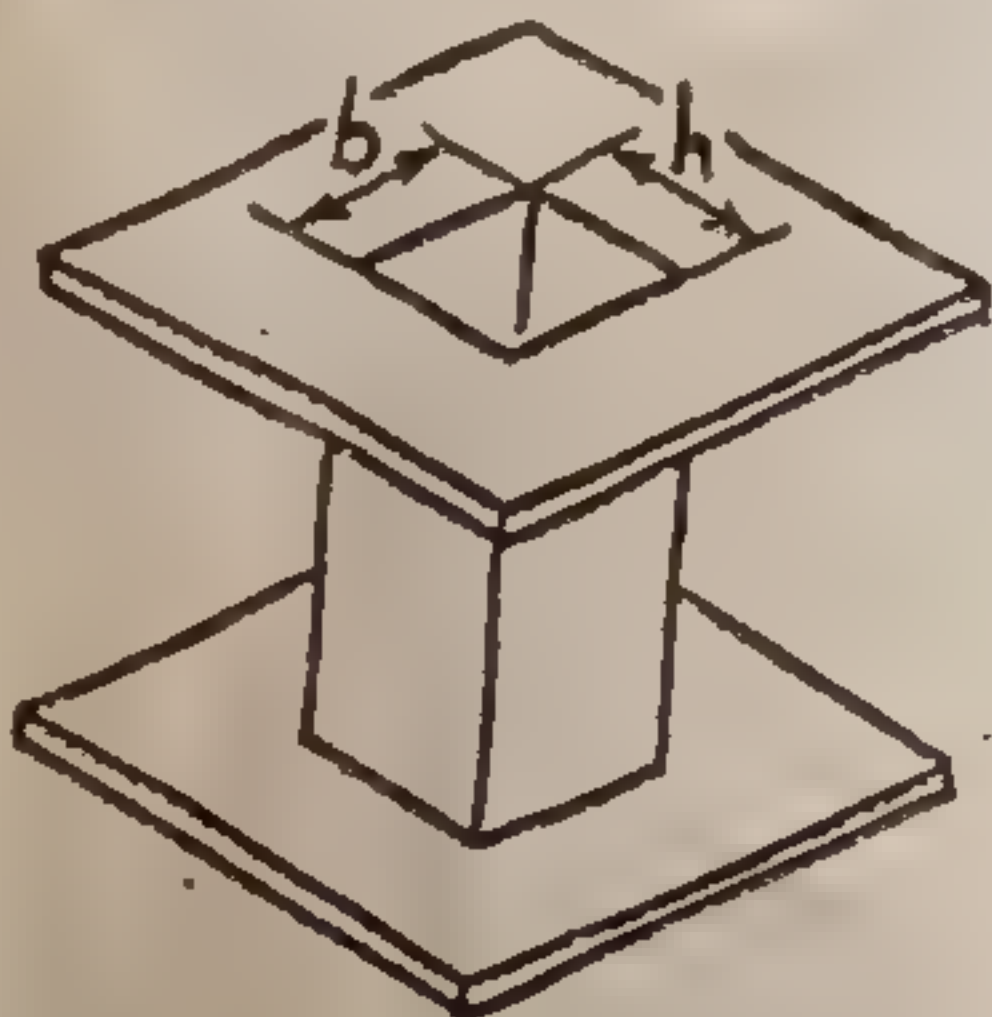
КАК самому изготовить сварочный трансформатор? Ведь он необходим и на дачном участке, и фермеру, да и дома в личном хозяйстве.

Для изготовления простейшего сварочного трансформатора необходимо знать сечение магнитопровода, количество витков первичной и вторичной обмоток и их сечение. Не приводя никаких расчетов, даю параметры сварочного трансформатора мощностью 2,5—3 кВт. Варит он превосходно электродами 3—4 мм² и режет.



Сечение магнитопровода 50 см², число витков первичной обмотки 220, число витков вторичной обмотки 60. Сечение провода первичной обмотки 4—6 мм²; сечение провода вторичной обмотки — 25 мм².

На рис. 1 дана схема монтажа трансформатора.



Для изготовления магнитопровода (1) можно использовать старый сгоревший трансформатор. Если ширина листов электротехнической стали больше, их можно нарезать ножницами по железу, которыми пользуются кровельщики. Для стяжки магнитопровода используют уголок или швеллер. Каркас изготавливают из электрокартона. Можно взять и простой плотный картон. Берут деревянный брусок сечением, равным сечению магнитопровода ($b \times h$), и длиной побольше длины магнитопровода. На этот брусок плотно накладывают электрокартон, обматывают его изоляцией, надрезают углы и отворачивают бортики (рис. 2). На каркас (5) наматывают 220 витков

первичной обмотки (2) и 60 витков вторичной (3) обмотки. Брусок вынимают и в отверстие шихтуют листы магнитопровода. Их стягивают уголками (7) и шпильками (8).

Для регулировки сварочного тока намотать спираль (6) из 25 витков никромового провода сечением 6 мм и соединить ее последовательно со вторичной обмоткой, как показано на рис. 1. Чем больше витков спирали будет задействовано, тем меньше будет сварочный ток.

При наличии материалов и инструмента трансформатор можно изготовить вдвоем за один день.

При сварке ток в первичной обмотке не превышает 20—25 А. Если у вас стоит однофазный счетчик на 30 А, то трансформатор можно спокойно включать в сеть, и никаких претензий со стороны энергосбыта не будет. Для экономии обмоточного провода первичную и вторичную обмотки наматывают так: половина на одном стержне, а половина на другом.

Владимир ПОПОВ,
преподаватель предмета
«Электрические машины»,
Совхоз-техникум «Кирсановский»,
г. Кирсанов,
Тамбовская область.



Валек к вальку

В НЕКОТОРЫХ местностях России при возведении незначительных сельскохозяйственных построек применяют не саман или земляные кирпичи, а так называемые вальковые стены, грубо складываемые уже не из кирпичей правильной формы, а из вальков — удлиненных округлых комьев мятой глины с примесью соломы. Для большей связности стен образуют остоу из деревянных столбов, схваченных поверху прогонами, поддерживающими кровлю. Но часть обходится и без такого остоу и даже без специального фундамента, так как вообще вальковые стены находят себе применение лишь для подсобных помещений.

Кладка вальковых стен начинается прямо со дна стенных котлованов, вырываемых на глубину $\frac{3}{4}$ — 1 аршин (50—71 см), и ведется последовательными слоями, располагая вальки поперек стены и хотя бы приблизительно вперевязку. Так как вальки идут в дело еще влажными, то каждый слой должен предварительно несколько просохнуть и окрепнуть прежде настилки по нему следующего слоя вальков. Оконные и дверные колоды закладываются постепенно и наглухо. Плотность и прочность вальковых стен достигается легким утрамбовыванием каждого слоя, а правильность и отвесность их проверяются шнуром, правилом и отвесом по общим приемам применения этих простых инструментов к кладке стен вообще.

Петр СТРАХОВ,
Санкт-Петербург, 1902 г.



Советы старины

Дешевый способ окраски старых железных крыш и предохранение их от ржавчины.

ЖЕЛЕЗНЫЕ крыши нуждаются в большом и внимательном уходе. Раз только домохозяин просмотрел и допустил на крыше появиться ржавчине, то никакая последующая окраска крыши уже не предотвратит и не остановит процесса разложения и окисления железа. Ржавчина будет распространяться и разъедать железо настолько сильно, что крыша уже местами будет давать течь. Техник Попов предлагает следующий способ предохранения железной крыши от ржавчины. Крыша окрашивается цементной краской. Последняя составляется очень просто: берется обыкновенный цемент хорошего качества и растворяется в воде, вот вам и краска готова. На ведро воды можно брать от 7 до 10 фунт (1 фунт — 410 г) цемента. При этом вода берется без солей, лучше если есть дождевая вода. Смесь составляется так: ведро воды вливается в кадку, и туда же подсыпают постепенно цемент, все время размешивая его большой малярной щеткой; полученный цементный раствор и употребляют для окраски крыш. Рекомендуется производить окраску крыши после дождя, когда на крыше нет пыли и грязи. Нельзя красить крышу в яркий солнечный день, так как железо на крыше сильно накаляется; если окрасить крышу в это время, то вода в растворе цемента быстро испаряется, и растворенный цемент не соединится с железом. При покрытии крыши раствором цемента цемент соединяется с ржавчиной и железом и образует ровный плотный слой. Хорошо окрасить крышу под вечер, после заката солнца. Сначала при окраске получается темно-серый неровный цвет крыши, но на это не следует обращать внимания. После же, когда крыша высохнет, получается светло-серый матовый цвет крыши. Цвет этот ровный и приятный для глаз. Крыша, окрашенная цементным раствором один раз, простояет от 10 до 20 лет. Если через год еще раз окрасить, то окраска крыши простояет много лет.

Торговый дом

(Бесплатные объявления)

ПРОДАЮ:

Готовые пчелиные домики, цена по договоренности. 215856. Смоленская обл., Кардымовский р-н, с/с Соловьево, д. Коровники. Ключева Г. И.

Посадочный материал батата. 659541. Республика Алтай, Турочакский р-н, с. Дмитриевна. Галашев Н. Н.

Годичные саженцы зимостойкого скороплодного грецкого ореха сорта «идеал» кистевидной формы. 400120. Волгоград, ул. Моздокская, 5-24. Сахнов А. И.

Дороги всегда нужны

Если не бум, то нечто похожее переживает строительство дорог в области. В минувшем году «Волгоградавтодор» сдал 530 километров трасс с черным покрытием. Это больше, чем любой другой регион России. Нынче дорожники замахнулись на 640 километров.

Надо отметить, что все наши 29 предприятий работают в основном на село, развивая инфраструктуру АПК. Этой задачей заняты коллективы ДСУ, ДРСУ, имеющиеся за исключением четырех во всех остальных районах области. Так же и карьероуправление с подразделениями на Дону и в Фролово, которые дают полтора миллиона кубов щебня в год. И собственный проектный институт — короче, все из 4200 человек, работающих в нашей системе.

На успешную деятельность коллектива решительным образом повлиял выход федерального дорожного закона. На его основе в области было принято решение по отчислению промпредприятиями средств в размере двух процентов от вала, которые целевым назначением идут на дорожное строительство. Дело сразу сдвинулось.

Сегодня «Волгоградавтодор» отвечает, кроме москов-

ской трассы, за ремонт и строительство всех дорог области. На тысячи километров полотна один хозяин. Был этап, когда мы стремились тянуть асфальт к центральному усадьбам совхозов, колхозов. Чтобы продукцию понадежней вывозить, автобусное сообщение наладить. И если бы не произошло дробления хозяйств в период реорганизации, то эту задачу где-то процентов на 90 мы уже выполнили бы. Сейчас определена иная цель. Обеспечить асфальтовой трассой каждый из полутора тысяч имеющихся в области населенных пунктов. И это верно. Хуторянин не должен чувствовать себя в этом плане хуже, станичника. К 780 дороги уже есть. А коллективу ДСУ-2, где руководителем В. Калужный, в Михайловском районе осталось обеспечить асфальтом пару-тройку хуторов. Столь же небольшой объем работ в Алексеевском, Новоаннинском,

где трудится коллектив ДСУ-5 во главе с почетным дорожником России В. Крючковым.

Несколько отставало развитие дорожной сети в Заплате, Прихопери, Поэтому в Урюпинском районе совместно с военными договорились ввести нынче там не менее 60 километров асфальта. В солидных объемах нуждаются Палласовский, Старополтавский районы — наша глубинка. В других нагрузка подразделений более равномерна.

По сравнению с прежними годами количество сданных километров возросло на две трети. За этим ростом видится не только устойчивое финансирование. Немало сил коллектив вложил в развитие и реконструкцию промбазы Автодора. В шести районах пустили асфальтовые заводы, что позволило за прошлый год изготовить два миллиона тонн смесей для черного покрытия. Заканчивается строительство промзон в Суровикино, Котельниково, Клетской. Можно уверенно предполагать, что после этого темпы и качест-

во дорожного строительства там поднимутся.

На рост производительности труда, вообще на отношение к работе повлияли стимулирующие условия оплаты. Перед бригадой теперь никто не хитрит фондом зарплаты: сколько сделали — столько и получили. Допустили брак — сами исправлять придется. Это очень невыгодно. Поэтому стоять над душой у людей не нужно. Они работу сами ищут, делают на совесть. И у нас есть у кого этому учиться. Назову лишь несколько имен. Лауреат Государственной

премии оператор асфальтозавода В. Широков, заслуженные строители РФ автогрейдерист В. Долгачев, помощник оператора Ю. Мамаев, варильщик битума М. Кинича, кавалер двух орденов Трудовой Славы газосварщик В. Герасенко.

Сейчас строительный сезон в разгаре. Сельчане довольны, потому что с каждой неделей все ближе к околицам подводится асфальт. А ведь известно: за каждой дорогой — жизнь!

Владимир МАЙДАНОВ,
директор госпредприятия
«Волгоградавтодор».

Факт...

Десятки адресов обязательных поставок в районы Крайнего Севера, Карелии, Урала, Сибири, торговых организаций Москвы и Ленинграда имели совсем недавно перерабатывающие предприятия области. Сегодня они работают в условиях нестабильного спроса, непредсказуемых падчас капризов постсоветского рынка. Но — работают!

Нашему предприятию в прошлом году исполнилось 25 лет. Разное переживали, но главное сохранили — коллектив. Настоящими мастерами своего дела стали Тамара Иневаджина, Татьяна Самсонова, Тамара Ульянова из сыродельного, маслодельного цехов, цеха сухого молока и многие другие их коллеги. Умело руководят вверенными службами Мария Панина, Мария Шиянова, Анатолий Лоцилин, Василий Шиянов. В сложное время есть на кого опереться.

Сырье нам везут 15 хозяйств Камышинского и 14 хозяйств Котовского районов. И каков бы ни был спад, за год рассчитываем принять по договорам не меньше 10 тысяч тонн молока. И переработать его в ассортимент из 25 наименований. Это — пять видов животного масла, три — сыров, а еще творог, сметана, кисломолочные продукты. Есть цех по вы-

печке кефирных грибов. на- номолочной продукции, не- жирной, сливочного масла. Зато спрос на сыры за год поднялся на 72 процента. Пустили новую линию по выпуску колбасного плавленого сыра. Заметно лучше расходуется опрятно расфасованный товар. Тоже сортировались, торговля получала от нас его только в фасовке. Освоили выращивание кефирных грибов. на-

ции фирменной торговли в Камышине. Один лишь магазин у проходной комбината даст выручки до двух миллионов рублей ежемесячно в день. Людям выгодно, пользуются охотно, поскольку цена, к примеру, килограмма сыра в нашем магазине рублей на 800—900 дешевле. Выручкой нередко помогаем сельским членам нашего АО. Иногда и бартером подсобляем. Так, долг хозяйств Камышинского района за ГСМ к июню достигал 895 миллионов рублей. Комбинат договорился с нефтяниками погасить его частично поставками сухого молока, масла. Сыр по всей России отправляем за

тарному тропегра. Екатери обменя на две ра. По дут ур лодува за это дут и ми де со. сд Движе какое лучает кой р и пор. Оди лем, не о «наве резер

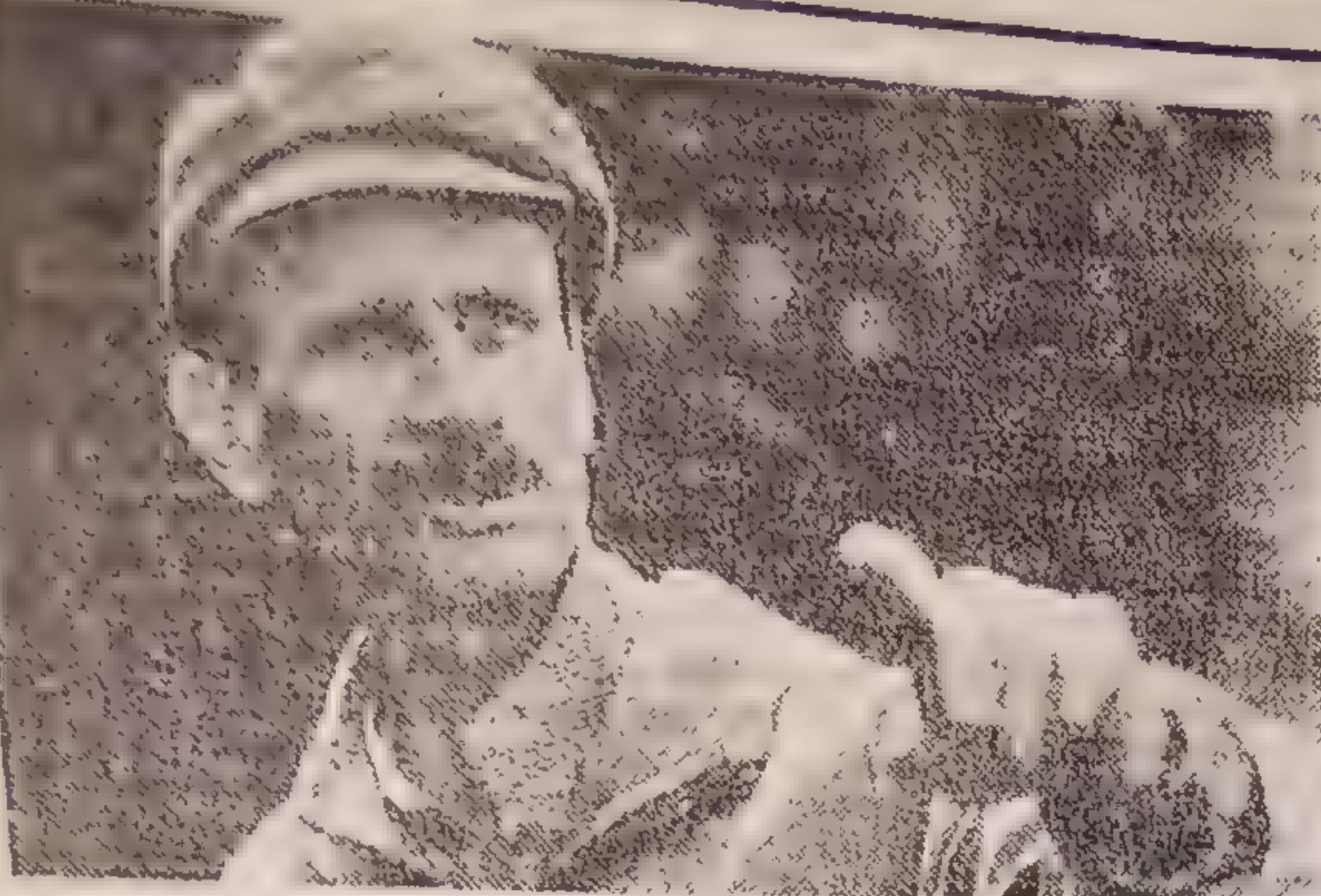
Перераба занятие

питок стал более качественным, начали больше раскупать.

Сырье нам поступает сезонно. Летом стараемся де-

трубы, металл. Их потом пол- лучает колхоз, а с нами рас- считывается молоко. Вы- вает, таким образом два- три обмена осуществляют

мо- на



В степи, где ландыши

Мы ехали проселком вдоль российско-казахстанской границы, изнывая от удушливой пыли, горько смешанной с запахом полыни. А начальник Палласовского райсельхозуправления Владимир Зеленский минут через десять обещал завести нас (на выбор!) или в прохладную тень дубравы, или в звонкий сосняк, или в сиренево-тополиную рощу...

Не верилось, однако. Через десять, пятнадцать ми-

нут — точно, ведет нас доктор биологических наук из Института лесоведения РАН Георгий Линдеман по тропинкам самых настоящих лесов. Вот березняк, словно в Подмосковье. Дубрава с ландышами и липняк, как в благодатной средней полосе России. Там — американцы: клен, дуб, бумажная береза, ясень... Там — дальневосточники: маньчжурский абрикос, бархат... Еще прошли — белая акация, калина, рябина, куртинка белого тополя

и сирень... Впрочем, все 150 видов деревьев и кустарников перечислять не станем. Одно неопровержимо: это — рай!

Кстати, он имеет точное земное наименование. Джаныбекский стационар. Эти 12 благословенных гектаров появились в начале пятидесятих годов, когда по воле И. Сталина и КПСС началось широкомасштабное преобразование степи. Заметим, не с бухты-барахты. Вперед пошли ученые. Требовалось найти приемлемые культуры,

вооружить практиков технологией. Семена, саженцы покупали по всему свету, собирали со всего СССР. Тогда и были заложены такие вот, как этот, стационары. Джаныбекский испытал за свою сорокалетнюю историю более 250 видов.

Наработками ученых широко пользовались практики.

С природой поладили. Между собой люди никак не хотят в согласии жить. Вроде ли мы по этому раю, между прочим, то и дело границу двух суверенных государств нарушая. Пока без последствий. Дело в том, что рай на две трети Казахстану достался, на треть — России. Стационар всю жизнь за российской академией значился, на ее деньги все тут создано. Москва до сих пор средства отпускает. А что дальше?

Вопросы этим, увы, не исчерпываются. Пока делим, приращивать не спешим. А жаль. Уже теперь в стационаре приметны на глаз следы дичания. Два-три года, и рванувшийся снизу безудержный подлесок заглушит все, что скопилось за столетие.

Такие вот рыжки.

В. САВЕЛЬЕВ.

На снимках: доктор биологических наук Г. Линдеман; ландыши в степи. Фото Л. Белушнина.

тарному заводу нужны электропогрузчики. Их делает Екатеринбург. Договорились обменять каждый погрузчик на две тонны масла или сыра. Потом маслоделы отдадут уральские изделия стеклодувам, у которых возьмут за это банки. Банки продадут и уж только потом эти деньги рассчитаются со сдатчиками за молоко. Движение товаров есть, но какое оно бестолковое получается. Не Волгоград такой рынок обеспечил, не ему и порядок менять, так ведь?

Однако есть немало проблем, решение которых вовсе не обязательно поднимать «наверх». Полезней поискать резервы на месте.

продуктов и кондитерской фабрики, что в областном центре. На их базе будет освоено производство спиртовых полуфабрикатов и сахарозаменителей, а также уникального ассортимента кондитерских изделий в соответствии с последними мировыми требованиями.

Эти примеры можно продолжить, и значит, в скором времени на областной и российский рынки пойдут новые, пользующиеся безусловным спросом продукты, которые вполне станут конкурентоспособными с теми, что завозятся из-за рубежа.

Умело сориентировался в

этому наши упрски — они из области этики, но не рыночной экономики, где цены договорные и действует принцип: не хочешь — не бери!

К счастью, примеров доброго сотрудничества для общей пользы все-таки больше. Директор Камышинского маслосыркомбината свои факты называл. Так поступают и в других районах. Есть и другие варианты. Коллективы Волгоградского консервного завода АОЗТ «Волго-Дон» и КСП «Рассвет», которые специализированы на овощах, нынче договорились так. Овощеводы сдают продукцию на завод по себестоимости, без предоплаты. Расчет производится между собой, по мере реализации консервов. Тем самым завод избавляется от кредитов по предоплате, проценты которых в конце концов могли лечь на отпускные цены. Значит, продукция пойдет дешевле для покупателей, следовательно, лучше станет раскупаться.

Специалисты областного сельхозуправления предлагают вариант работы по принципу одинаковой доходности с каждого рубля затрат и сельчан, и переработчиков. Тогда прибыль распределится между ними более справедливо и оптимально.

Телочки довольны

Оригинальную систему вентиляции сделали на одном из телятников ТОО совхоза «Кузмичевский» Волгоградской области.

— О ней мы читали в «Сельской жизни» еще лет пять назад, — рассказывает директор ТОО Николай Реуцков. — Пробовали связаться с авторами, но как-то не удалось.

А получилось опять же с помощью газеты. По дальней памяти автор этих строк сговорился с казахстанскими специалистами и попросил помочь кузмичевцам. За пять дней систему смонтировали в самом главном цехе местной фермы — в помещении, где содержится двести племенных телочек.

Даже летом ощущается его преимущество перед промышленными установками. По деревянному коробу вентилятор мощностью 0,65 кВт постоянно нагоняет наружный воздух. Он поступает в желоба из обычной пленки, что подвешены внутри телятника. В желобах по точному расчету сделаны отверстия, через которые воздух нагревается в помещении, где таким путем создается избыточное давление.

— Аммиак, углекислота

Работка — тонкое

В области действуют 34 молочных, десятков консервных заводов, 14 мясокомбинатов, 22 пищевых предприятий, включающих кондитерские фабрики, пивобезалкогольные ликероводочные

условиях рынка мясокомбинат «Красноярский», что в Жирновском районе. Создали фирменную сеть из 10 магазинов и двух кафе, в том числе и в Волгограде. Там реализуется большая часть колбасных изделий, полу-



Отец Игорь

«С внешней стороны Касатский казался самым обыкновенным молодым блестящим гвардейцем, делающим карьеру, но внутри его шла сложная и напряженная работа». Это из Л. Н. Толстого. «Отец Сергей».

«Когда нам представили духовного наставника Русского культурного общества отца Игоря, первое, что невольно привлекло внимание это редкое соединение мирской живости молодого лица и несуетливости, прочувственная степенность благословляющей руки». Понятно, что это уже не из Толстого. Се азм грешный. Из блокнота.

Естественно, на этом мы закрываем все параллели. «Отец Сергей» бессмертен как литературный памятник. Отец Игорь, слава Богу, жив-здоров. Хотя искус «параллелизм» довольно навязчив. С чисто внешней, точнее, биографической стороны, Отец Игорь из донских казаков. В недавнем прошлом блестящий капитан-лейтенант ВМФ, подводник.

Не думаю, что несчастная любовь подвигла казака-офицера уйти в священники. Так же как не берусь анализировать огромную духовную работу, совершенную в душе этого человека. Тут уж точно без Льва Николаевича или Федора Михайловича не обойтись. Да и не газетное это дело.

Помимо духовного наставничества в обществе русских патриотов, отец Игорь является настоятелем храма Всемилоштивейшего Спаса Христа Примириателя. Само го храма покуда нет. Возведена только часовня, где с Пасхи началась служба. Но в Русском культурном обществе заверили: храм обязательно вознесется здесь на политом кровью защитников Сталинграда берегу Волги. Общенародный сбор средств продолжается. Присоединяйтесь, православные! Расчетный счет 701208 в Коммерческом банке «Поволжье» г. Волгограда. МФО 261946/734. На строительство храма Христа Примириателя.

На снимке: отец Игорь.

по дотаторам не меньше 10 тысяч тонн молока. И переработать его в ассортимент из 25 наименований. Это — пять видов животного масла, три — сыров, а еще творог, сметана, кисломолочные продукты. Есть цех по выпуску всех видов сухого молока. Не пропадают обрат, сыворотка, пахта.

По-разному складываются обстоятельства, все сложнее они, но жить и работать надо. За последние 2—3 года с напряжением, конечно, но удалось ввести в эксплуатацию сушильный, установили, сделали перекомпоновку некоторых технологических линий, расширили холодильник. Начали строить мощный компрессорный цех. Только за счет новой сушилки теперь можем превращать в порошок до пяти тонн цельного молока за смену.

Сказались на деятельности коллектива проводимые в стране реформы, наверное, так же, как на всех. Мы стали акционерным обществом открытого типа, и сейчас 49 процентов акций принадлежит селу. В совете директоров из пяти человек двое — руководители колхозов. Правление комбината — из переработчиков, зато ревизионная комиссия — большинство сельчан.

По-иному заставляет жить рынок. Прежде одна была забота — вовремя и в полном объеме выполнить разрядку. Постоянно не хватало продукции. Теперь, напротив, кое-что залеживается. Приходится тщательней изучать конъюнктуру, ориентироваться на ходу. Скажем, упала реализация цель-

питок стал более качественным, начали больше раскупать.

Сырье нам поступает сезонно. Летом стараемся делать запасы на зиму. Емкость холодильника 560 тонн, а набиваем туда под тысячу. Масло, сухое цельное молоко, творог, плавленые сырки... Потом приводим, когда надо, все в товарный вид и передаем потребителю, торговле, кто запрашивает. И население не так ощущает сезонность, и мы в финансовом отношении лучше себя чувствуем.

Есть польза от организа-

трубы, металл. Их потом можно использовать. И так, таким образом, для обмена осуществляем. Хлопотно, но сидеть сложа руки тоже не выход.

Так что если где есть желающие получить высококачественные расфасованные продукты из Камышина в обмен на нужные району ресурсы, технику, обращайтесь. Все пойдет на пользу деревне.

Владислав ПАДАЛКИН, генеральный директор АО «Маслокомбинат Камышинский».

...и комментарий

Полная переработка сегодня ничуть не уступает по важности производству сельскохозяйственного сырья и продукции. Ведь чтобы продать, надо обязательно их обработать, сделать качественней, то есть подать товар лицом. А «гольиное» сырье — парное или замороженное мясо, шерсть, цельное молоко, зерно — расходуется тяжело. Отсюда задержки платежей, заторов и т. п.

Плохо это или сойдет — разговор другой, а сейчас мы ведем речь о том, как при складывающихся рыночных условиях сохранить отечественную перерабатывающую и пищевую промышленность. Тем самым защитить наших поставщиков сырья, независимо от уклада, от ши-

рокого потока импортной продукции.

Конечно, не все решается на уровне области. Высокие банковские проценты и налоговые ставки, диспаритет в стоимости ресурсов для села и ее продукции, всевозможные узаконенные накрутки на пути продукта от фермы до прилавка — все это и еще многое другое делает цены на российские продукты подчас гораздо выше, чем завезенные даже из Австралии. У области тут руки связаны.

На местах крутятся, но во что это порой превращается? Пример из жизни того же Камышинского комбината. Ему до зарезу понадобились деньги для расчета за молоко с колхозами. Директор узнал, что местному стекло-



Докт Эльт



Главного врача санатория мир Су... путевку... столбца... отпечат... лечения... с забол... жения, некое... Впроче... сказано... званий... гов — д... Резул... вспоми... ных ко... Или в... стику... страда... ле кур... не стан... матеря... так. Ко... силках... курсов... альный... сам, пр... Кто на... оставля...

...молочных, десятков консерваторов, 14 мясокомбинатов, 22 пищевых предприятий, включающих кондитерские фабрики, пивобезалкогольные, ликероводочные производства. Некоторые считаются крупнейшими в регионе, в России. Мощности огромные, ассортимент очень приличный. А вот дела, а значит, и финансовое состояние, вызывают озабоченность. В иных случаях даже тревога. И не только в силу выше названных причин. Всем трудно, но, глядишь, иной коллектив сориентировался, держится, более того, строится, монтирует новое оборудование. Сосед же — на грани банкротства.

Комбинат «Михайловский» поставил английское оборудование и единственным пока в области освоил выпуск отличного сыра «Чеддер». Понятно, что товар идет на расхват. Волгоградский мясокомбинат вместо устаревших линий ставит современное импортное оборудование из Италии, Австрии, что позволит сохранить качество сырья, поднять одновременно культуру производства, улучшить товарный вид, расширить ассортимент товаров еврокласса. АООТ «Поволжье» закупило технологию производства напитков «Фанта», «Кока-Кола». Фирма «Конфил» строит цех по выпуску пастило-мarmеладных изделий. Крупные программы реконструкции у коллективов завода пищевых

АДКИН, директор комбинат мнкий».

импортной

решается

и. Высокие

нты и на-

диспаратет

сов для се-

и, всевоз-

енные на-

продукта от

авка — все

другое де-

росийские

ас гораздо

нные даже

области тут

тятся, но во

евращается?

и того же

комбината.

онадобились

та за моло-

Директор

тому стекло-

условиях рынка мясокомбинат «Красноярский», что в Жирновском районе. Создали фирменную сеть из 10 магазинов и двух кафе, в том числе и в Волгограде. Там реализуется большая часть колбасных изделий, полуфабрикатов. Солидную долю финансов вложили в подсобные или дополнительные производства. Содержат звероферму, быткомбинат, где шьют постельное белье и спецодежду по заявкам других организаций. Есть пилюрама, стройучасток, занимающийся возведением жилья и торговых точек. Результат? В прошлом году комбинат переработал 8970 тонн мяса, что на 45 процентов больше предыдущего года. И нынче есть рост на 7 процентов. По ряду показателей красноярцы опередили урюпинцев, михайловцев, еланцев, у которых мощности предприятий выше.

Тонкая материя — взаимоотношения между слатчиками сырья и переработчиками. Они влияют как на производство, так и на финансы сторон. От сельхозников нередко слышишь: вот, дескать, мы выращиваем продукцию, сдаем ее за бесценок, а переработка враз потом на ней наживается... Да, нам известны отдельные факты неверного применения ценовых накруток. Но суть-то в чем? Они, накрутки, не выходят за рамки узаконенных порядков. Более того, порождаются ими. По-

...ции пойдет дешевле для покупателей, следовательно лучше станет раскупаться.

Специалисты областного сельхозуправления рекомендуют вариант работы по принципу олимпиады: с каждого рубля затрат и сельчан, и переработчиков. Тогда прибыль распределится между ними более справедливо и оптово-отпускные цены на готовый продукт понижаться. Будем и это пробовать.

На многих предприятиях мясо-молочной промышленности налажен выпуск продукции из так называемого давальческого сырья. Скажем, сельский коллектив собрал излишки молока с подворий и привез их на завод. Заплатил переработчикам за услуги, а сбитое из этого молока масло повез на рынок, поменял на бартер, оно — его. С колбасой так же, с сыром.

Спад поставок сырья, инфляция, жесткие финансовые рамки — все это, согласен, не лучшие условия для развития. Ждать добрых перемен? И это можно. Но посмотрите в чем сегодня ходит что ест и пьет народ? Почти все иностранное. Протопчемся, прождем еще пару лет и в гастрономах вообще мало чего из отечественного останется. Куда будем девать свое зерно, овощи, мясо, молоко? Выход один: перестраиваться на ходу, вместе учиться рынку.

Петр ЮНЯЕВ,
зам. главы
Волгоградской областной администрации.

...преимущества перед промышленными установками. По сравнению с обычным вентилятором мощностью 0,65 кВт постоянно нагоняет наружный воздух. Он поступает в желоба из обычной трубы. В желобах по точному расчету сделаны отверстия, через которые воздух нагнетается в помещение, где таким путем создается избыточное давление.

Аммиак, углекислота прижимаются вниз, ниже зоны дышатся животные, и тут же вымываются, щель под дверью, зические при объясняе фирмеханик по труды системы цессам Сергей Коржиким, роняки исключаются. — Сюается, подогрева, по треу-Сухо, поскольку излучен, влажность конденсир, пленке желобов и сбрасывается наружу.

Расчеты показыва, за счет такого улучшения, вий содержания почти поверть поднимается продукность животных, — вступ, разговор, главный, зоот, товарищества Сергей Кузн, И тут же демонстрирует одно качество системы. По вентилятором, расплески, полфлакончика скипидара, и рез, пару минут телятник, полняется хвойным запахом. Пожалуйста, профилактически, ингаляция для телят.

На изготовление вентиляции телятника ушло руло пленки и четыре куба древесины. Срок ее использования до семи лет. Вместо обычных четырех работает один вентилятор. За счет нормальных условий внутри помещения меньше требуется ремонта. Срок службы здания резко увеличивается.

Валерий САВЕЛЬЕВ.

ОКТОР ЛЬТОН

Главный врач расположенного здесь бальнеогрязевого санатория «Эльтон» Владимир Сурганов дал поглядеть путевку. На обороте в три столбца убористым шрифтом отпечатаны показания для лечения больных. Едут сюда с заболеваниями органов движения, нервной системы, гинекологическими болезнями. Впрочем, это слишком общо сказано. На самом деле названий заболеваний, недугов — десятки.

Результат? Достаточно вспомнить о музее брошенных костылей при санатории. Или впечатляющую статистику: две женщины из трех, страдающих бесплодием, после курсов лечения на Эльтоне становятся счастливыми матерями. Нередко бывает так. Кого приносят на носилках, тот после обычной курсовки в 24 дня имеет реальный шанс уйти отсюда сам, правда, с тросточкой. Кто на костылях добирался, оставляет их здесь как не-

нужные.

Главное богатство Эльтона — его чудодейственные грязи и рапа. Сила такая, что походишь минут 20 по бережку в мелкой водичке, ноги потом часа три чувствуют приятное покалывание. Такое ощущение, будто несколько раз попеременно сушил их в кипятке и ледяную воду.

Песок так и искрится солью. Вода в озере красноватая от насыщенного содержания йода и марганца, на ощупь маслянистая, горько-соленая на вкус. А само озеро в течение суток, которые мы там провели, словно огромный, распластаный в степи осьминог, несколько раз меняло свой цвет. Камешком это трудно улавливается. Сюда бы талантливую кисть. Чудодейственные свойства озера известны еще с царей. Кстати, многое с тех времен здесь сохранилось. Обедали мы в постройке 1904 года. Есть корпуса 1915-го. Карты

из осинового плаха, откуда брали грязь, устроены не позже 1906-го. Их ровесники — отсыпанные вручную и на верблюдах дамба и стрелка — используются до сих пор. Дореволюционное акционерное общество поставляло эльтонские грязи и рапу ко двору Романовых и в европейские дома. В советское время курорт долгое время принадлежал железнодорожникам, потом объединенным профсоюзам. До 1991 года имел статус всесоюзного, и откуда только не приезжали сюда бывшие советские люди, имеющие бесплатное медицинское обеспечение.

В ближних окрестностях открыты несколько минеральных источников с пятью видами воды. Смородиновский, например, дает при хорошем дебите похожую на воды Трускавца и Феодосии. Мы попили из другого: теплая, солоноватая, наверняка полезная, но течет в овраг, а не в бутылки, чтобы потом лечить желудки, почки, кожу.

Нелегкие времена переживает курорт. Стоимость путевки в 400 тысяч рублей многих останавливает. До-

бираться сюда по железной дороге на Астрахань легко, но тоже — цены на проезд! Короче, вместо 250 в мае прошли курс только 50 человек. Из Волгоградской и соседних областей в основном. По этим причинам Эльтон действует теперь с 12 мая по октябрь. Конечно же, это так нерасчетливо для государства. Семь месяцев «простаивает» уникальное озеро. Трудно удерживать даже сложившиеся кадры да и само хозяйство при такой сезонности. Вот оно и начало ветшать по маленьку. Где же федеральное беспокойство о здоровье нации? Где наконец новоявленные купцы и капиталисты? Обустрой Эльтон, и больше ничего не надо, войдешь в российскую историю навечно.

Но патриоты Эльтона верят в расцвет края — национального богатства России. Ведь здоровье ее народу по гуманитарной помощи никто не передаст. Медики требуют, а тут сама природа услуги предлагает.

На снимках: озеро Эльтон; старшая медсестра В. Туманова и регистратор Р. Мухомова.

Материалы этих страниц подготовлены специальными корреспондентами «Сельской жизни» Валерием Савельевым и Леонидом Белушкиным (фото).

ДОМАШНИЕ ЗАГОТОВКИ



Со свечкой в банке

НЕ ОДИН ГОД длем мы рецепты переработки даров лета. Не нарушим это правило и ныне: постараемся порадовать вас новыми способами изготовления домашних консервов, вспомним также и то, что подзабыли, — рецепты наших бабушек и прабабушек.

Вам не знакома стерилизация паром? Давайте попробуем этот способ. На носик чайника надеваем резиновую трубку, другой конец трубки опускаем в стерилизованную банку (на $\frac{2}{3}$ ее высоты) с уложенными в нее фруктами, ягодами или овощами. Чайник с водой ставим на огонь и доводим до кипения. С момента появления пара в банке начинается процесс стерилизации. Трехлитровые банки стерилизуются 15—20 мин., литровые и пол-литровые — 7—10 мин., т.е. стерилизуют, пока не появится сок. После этого банки быстро закатываются. Для резаных яблок и груш, слив, смородины, крыжовника, жимолости, земляники и малины лучше брать банки не более 0,5 л.

При обработке паром ягод и фруктов сахар, сироп, заливки и воду не добавляем, за исключением особых случаев. Огурцы же, томаты, кабачки, патиссоны после обработки паром заливаем одной из рекомендуемых ниже кипящих заливок и сразу закатываем. Прежде чем консервировать, подготовьте все необходимое. Видимо, все знают, что банки для заготовок должны быть стерильными, овощи и фрукты вымыты в проточной воде и подсушены на полотенце или решете.

Попробуйте сделать такие заливки.
«Смородинка»: 700 г воды, 300 г красной смородины, 50 г соли, 50 г сахара.

«Аргус»: 300 г сока зеленого крыжовника, 700 г воды, 100 г сахара, 30 г соли.

Малиновая: 300 г малинового сока, 700 г воды, 100 г сахара, 30 г соли.

Из жимолости: 300 г сока жимолости, 700 г воды, 50 г соли, 50 г сахара.

«Барбарисовка»: 300 г ягод барбариса, 1 л воды, 100 г сахара, 30 г соли.

Заливка из ревеня: 300 г ревеня, 700 г воды, 30 г сахара, 50 г соли.

Щавелевая: 300 г щавеля, 800 г воды, 50 г соли, 30 г сахара (эта заливка хороша для огурцов и патиссонов).

Каждая хозяйка знает, что для длительного хранения банки с домашними заготовками надо стерилизовать. Но при тепловой обработке часть витаминов разрушается. Можно ли этого избежать? Оказывается, да. Некоторым овощам и фруктам могут быть консервантами других, например, свежие виноградные листья, крыжовник, красная и белая смородина. К хорошим фиксаторам витаминов относится аскорбиновая кислота. Она способст-

вует и быстрому выделению воздуха, что очень важно при переработке земляники и малины. Норма: 1 г аскорбиновой кислоты на 1 литр воды. Добавляют ее в процессе консервирования.

Земляника натуральная. 3 кг земляники, 3 г аскорбиновой кислоты, 200 г земляничного сока с мякотью ставим на огонь и доводим до кипения, кипятим 5 мин. Кипящую разливаем в стерильные банки и закатываем.

Земляника с сахаром. 1 кг ягод, 300 г сахара, 1 г аскорбиновой кислоты. Вымытую землянику пересыпаем сахарным песком и оставляем на 1 час. После выделения сока добавляем аскорбиновую кислоту, ставим на огонь и доводим до кипения. Кипятим 5 мин., разливаем в стерильные банки и сразу закатываем.

Земляника в соке красной смородины. 3 кг земляники, 1 л сока красной смородины с мякотью, 1 г лимонной или аскорбиновой кислоты. Чистые ягоды заливаем соком, добавляем кислоту, доводим до кипения, кипятим 5 мин., кипящую массу разливаем в банки и тут же закатываем.

Земляника в соке красной свеклы. 3 кг земляники, 500 г сока красной свеклы, 3 г аскорбиновой или лимонной кислоты, 1 кг сахарного песка (но можно и без него). Все это ставим на огонь и доводим до кипения, кипятим 5 мин. и кипящим разливаем в банки. Закатываем.

Земляника с жимолостью без сахара. 3 кг земляники, 1 кг ягод жимолости. Чистые ягоды жимолости бланшируем (погружаем в кипящую воду) 1 мин., протираем через сито. Заливаем землянику протертой жимолостью, ставим на огонь, доводим до кипения, кипятим 3 мин. и кипящую разливаем в стерильные банки, закатываем.

Жимолость. Ягоды толчем деревянной толкушкой, добавляем на 1 кг ягод 20 штук свежих листьев, мелиссы, 10 листьев лимонника, доводим до кипения, кипятим 3 мин., разливаем в пол-литровые банки и закатываем.

Предлагаем вам и другие непривычные, нетрадиционные заготовки — для киселей, соусов, приправ и напитков:

1. 0,5 л сока красной или белой смородины, 100 г актинидии (можно 5 листьев айвы), 10 ягод лимонника (или 5 листьев) доводим до кипения, кипятим 3 мин. и разливаем в банки. Закатываем их.

2. 1 кг ягод крыжовника (лучше недозревших) перемалываем на мясорубке, добавляем 150 ягод актинидии, 10 ягод лимонника, доводим до кипения и разливаем в пол-литровые банки.

3. Ягоды голубики заливаем кипящей водой, доводим до кипения и быстро закатываем. Эта заготовка очень полезна для больных диабетом.

4. 200 г молодой крапивы, 100 г зелени моркови, 200 г черемши (или 100 г чеснока) — все нарезать, добавить соль и растительное масло по вкусу. Эту заготовку держать на холоде.

5. 1 кг очищенных и нарезанных на

дольки яблок, 0,5 кг корней пастернака, также нарезанных, 0,5 кг сливы (половинок, без косточек), 5 листиков лимонника. Все бланшируем 1 мин., укладываем в пол-литровые и литровые банки и заливаем тем горячим рассолом, который остался после бланшировки. На 1 л воды добавляем 20 г соли, 50 г сахара и закатываем.

А эти рецепты пришли к нам из старой кулинарии.

Помидоры в яблочном соку. В хорошо промытые банки укладываем помидоры, предварительно наколол их деревянной шпилькой в месте крепления плодоножек. Никаких специй не добавлять! Этой специей будет яблочный сок. Дважды заливаем банки с томатами кипятком, выдерживая каждый раз 5—10 мин. А на третий раз влейте яблочный сок с солью, доведенный до кипения. На 1 л сока 1 ст. ложка соли с верхом. На 3-литровую банку потребуется чуть больше литра раствора. Возможно, придется сок добавлять, для этого воспользуйтесь кипящим соком, но несоленым. Сразу же закройте банки крышками и закатайте.

Клубника с медом. Берем сухие крепкие ягоды и мед в равных количествах и перемешиваем, не разминая ягоды. Затем раскладываем ягоды на тарелке и подсушиваем на солнце или в теплой печи. Выкладываем ягоды в стерильные сухие банки и закупориваем. Храним на холоде.

Клубника в собственном соку. Промываем ягоды в проточной воде, даем ей стечь и слегка обсушиваем. Пол-литровые банки заполняем клубникой, пересыпая ее сахаром (на 1 кг ягод — 2 кг сахарного песка). Затем банки ставим на солнце, немного наклонно, так, чтобы лучи солнца попадали в открытую горловину банки. Под влиянием света и тепла выделится сок, сахар растворится. Как только сахар растворится (посуду все время поворачиваем горлом к солнцу), банки закатываем.

Огурцы со свечкой. В трехлитровую банку укладываем огурцы, только что снятые с грядки. Их не надо мыть, а только протереть чистой сухой тряпкой. Между огурцами закрепим свечку. Когда банка будет полной, зажжем свечку и дадим ей погореть 10 мин. Затем тушим ее, а банку закатываем крышкой. Огурцы хранить в прохладном месте без доступа света.

Для сохранения огурцов свежими отбираем самые крепкие экземпляры, не имеющие пятен. Каждый огурец отрезаем или отрываем у самой плети, чтобы при нем оставался черенок, за который потом его можно будет подвесить. Затем огурцы аккуратно протираем мягкой тряпкой, моем в холодной воде и потом хорошенько обсушиваем. После этого огурцы смазываем свежим яичным белком (всю поверхность), тем самым преграждая доступ к ним воздуха. Обработанные таким образом огурцы подсушиваем на воздухе и подвешиваем на шнурке за хвостики.

Галина ВОРОНЦОВА.

ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС



И забора не надо

С ЧЕГО обычно начинают освоение приусадебных участков? С вбивания колышков по предварительной разметке и установления временных изгородей, заборчиков. Потом эти ограждения меняют на уже долгосрочные, иногда и постоянные, которые и всегда были дороги, а при теперешних ценах и вовсе становятся недоступными для большинства из нас. Может быть, стоит сделать иное ограждение, которое не только сэкономит вам средства, но и защитит участок от пыли, шума, холодного ветра, создаст уют? Сделать это можно с помощью быстроразрастающихся, хорошо ветвящихся растений.

Обычно для живых изгородей используют саженцы различных пород деревьев и кустарников, чаще с колючками (боярышник, шиповник и др.), а для внутриусадебной посадки — низкорослые и красивые растения типа гуй, роз и т.д. Красивые и благоухающие изгороди можно вырастить из жасмина, дикорастущих роз, сирени и других цветущих кустарников. Между прочим, ограждения создают и из хвойных пород деревьев — ели, пихты, можжевельника, туи. Если вам нужна высокая изгородь (выше 1,5 м), сажайте боярышник, облепиху, шиповник, жасмин, а если низкая (до 1,5 м) — посадите жимолость, желтую акацию, калину, сирень. Для совсем низких бордюрных ограждений (до 1 м) берут бересклет японский, бирючину, шиповник, спирею, таволгу. На участках со значительным задымлением от промышленных предприятий лучше посадить дымопредприятий лучше — желтую акацию, устойчивые породы — боярышник, венгерский клен, кизильник, жимолость, сирень, кизильник, жимолость, сирень, морщинистую розу.

Растения для живой изгороди можно высаживать как весной, так и осенью. Ямы для посадок (глубиной до 50 см и шириной около 75 см) подготовьте с осени. Выберите верхний (плодородный) слой земли отделив от нижнего, чтобы в него добавлять потом перегной, торф или другие органические и минеральные удобрения. А непосредственную посадку саженцев (их хорошо взять в возрасте двух-трех лет) сделайте в два и три ряда в шахматном порядке на расстоянии в рядах между саженцами по 25—40 см, а между рядами — 25—35 см. Если выберете для живых изгородей хвойные деревья из питомников или с открытых солнечных полянок леса, то сохраните на их корнях комья родной земли.

Живая изгородь выглядит особенно красиво, если ей придать определенную форму, то есть сделать соответствующую художественную стрижку. Поэтому со временем, когда саженцы уже разрослись, с помощью под-

резок и переплетения веток создайте определенный рисунок живой изгороди, сохраняя основание более широким, чем вершину, а сердцевину сплошной, без просветов. Например, из боярышника можно вырастить так называемые «шпалерные» изгороди. В них переплетают ветки, сращивают одну с другой, для чего в местах их соприкосновения срезают кожицу с обеих веток, соединяют срезы и обматывают изоляционной лентой. Стрижку живой изгороди предпочтительней производить поздней осенью.

Если вы используете для живой изгороди такие деревья, как тополь, ясень, вяз, клен, березу или черемуху, помните, что они быстро разрастаются и начинают затенять, истощать и иссушивать почву приусадебного участка. А черемуха, кроме того, является рассадником всевозможных вредных насекомых. Не забывайте об этом и сажайте названные деревья не ближе 20 м от цветников и плодовых растений.

В старинных руководствах для садоводов рекомендуют для живой изгороди использовать серебристую акацию — чингиль. Это неприхотливое растение легко переносит засуху, а на увлажненных участках дает сильный прирост. Имеющиеся на ветках тонкие, чрезвычайно острые иглы длиной до 3—4 см настолько хорошо замаскированы выходящими из них же мелкими серебристыми листочками, что их почти не видно, но малейшее прикосновение к кусту дает существенно почувствовать их присутствие. Уколы этих игл настолько же болезненны, как и порезы стеклом. Так что чингиль можно назвать растением-сторожем.

Кустарник этот практически не поражается никакими болезнями или паразитами. Растение особенно красиво весной, когда оно сплошь покрыто лилово-розовыми цветами.

Старые справочники советуют также использовать для живой изгороди иву. Но ее лучше разводить там, где большая протяженность ограды. Ива — дешевый материал. Это не капризное растение, не требующее особого ухода. Ограда из ивы прочная, и она действует практически со дня посадки. Существует несколько способов укоренения ивы.

Первый. Шнуром отмечают направление загородки. По этой линии перекапывают (разрыхляют) полосу земли шириной в 50 см, на глубину в 70 см; затем вбивают ряд кольев толщиной в руку на расстоянии 1,5 м друг от друга и соединяют их между собой одной или двумя поперечинами. Когда такой забор сделан, нарезают длинных и сильных черенков ивы и высаживают их вдоль линии кольев на глубину до 30 см в разрыхленную землю. Между черенками остаются промежутки от 10 до 20 см. Верхние концы черенков привязывают к поперечным жердям мочалой или молодыми побегами той же ивы. Все это вместе сразу же образует достаточно надежную изгородь.

Отличие второго способа от предыдущего в том, что черенки втыкают в землю не отвесно, а под углом в 45 градусов и притом так, что один наклоняется вправо, а другой влево, то есть друг другу навстречу. Такие пары перекрещивающихся черенков сплетаются вместе и прикрепляются к поперечной жерди. Подобная изгородь прочнее предшествующей, но растет ива в данном случае медленнее, и часть черенков погибает.

Если вы располагаете достаточным количеством посадочного материала, то можно сделать живую изгородь в два ряда, по обе стороны предварительной загородки. В этом случае черенки в каждом ряду втыкают на расстоянии 12—15 см друг от друга и первую пару свивают вместе, вторую сажают отвесно, третью олят свивают и т. д. Ряды смещены относительно друг друга, так что черенки оказываются как бы посаженными в шахматном порядке.

Дальнейший уход за такими изгородями состоит исключительно в осенней обрезке побегов да замене неприжившихся при первоначальной посадке черенков новыми. Для придания еще большей прочности изгороди побеги черенков можно переплетать друг с другом.

Растет такая изгородь, если сорт ивы выбран подходящий для данной почвы, очень быстро, и через два-три года колья и жерди, поддерживающие ее, становятся уже лишними, хотя специально вынимать их нет расчета, и обыкновенно их оставляют на месте, пока они не разрушатся. Иногда на колья употребляют ту же самую иву. В этом случае можно обойтись и без поперечных жердей и черенки прикрутить к кольям лозяком. Обычно такие колья сами становятся живой изгородью.

Галина ВОРОНЦОВА.

Торговый дом

ПРОДАМ:

Посадочный материал крупноплодной садовой земляники сортов «эльза», «львовская ранняя», «сюрприз де Голля», «зефир» (ранние); «ред глад», «маршал», «машенька», «кардинал», «золушка», «мирленд» (средние); «зюга-зеяна», «сталисман», «гулливер» (поздние). 1 розетка — 1 тыс. руб. Саженцы малины «кумберленд» — 1 шт. — 5 тысяч руб.; «десертная», «сюзанн» — 1 шт. — 2 тыс. руб. Семена редьки черной, дайкона и суперраннего 15-дневного редиса «красный муравей» — 30 шт. — 1 тыс. руб. Минимальная сумма заказа 5 тысяч руб. 356604, Ставропольский край, Ипатовский р-н, п/о Софиевское. Черноморовка, ул. Чапаева, 6. Фисун С. А.

И/п семена табака махорочного. 1 пак. — 1000 руб. 353618, Краснодарский край, Ленинградский р-н, хут. Белый, ул. Горького, 15. Самонов Н. М.

Мед. 1 кг — 3000 руб. 307720, Курская обл., Суджанский р-н, п/о Ивница. Шевелев В. Н.

Семена огурцов «фенникс 640». 347060, Ростовская обл., ст. Тагинская, пер. Школьный, д. 6. Бажанов Н. В.

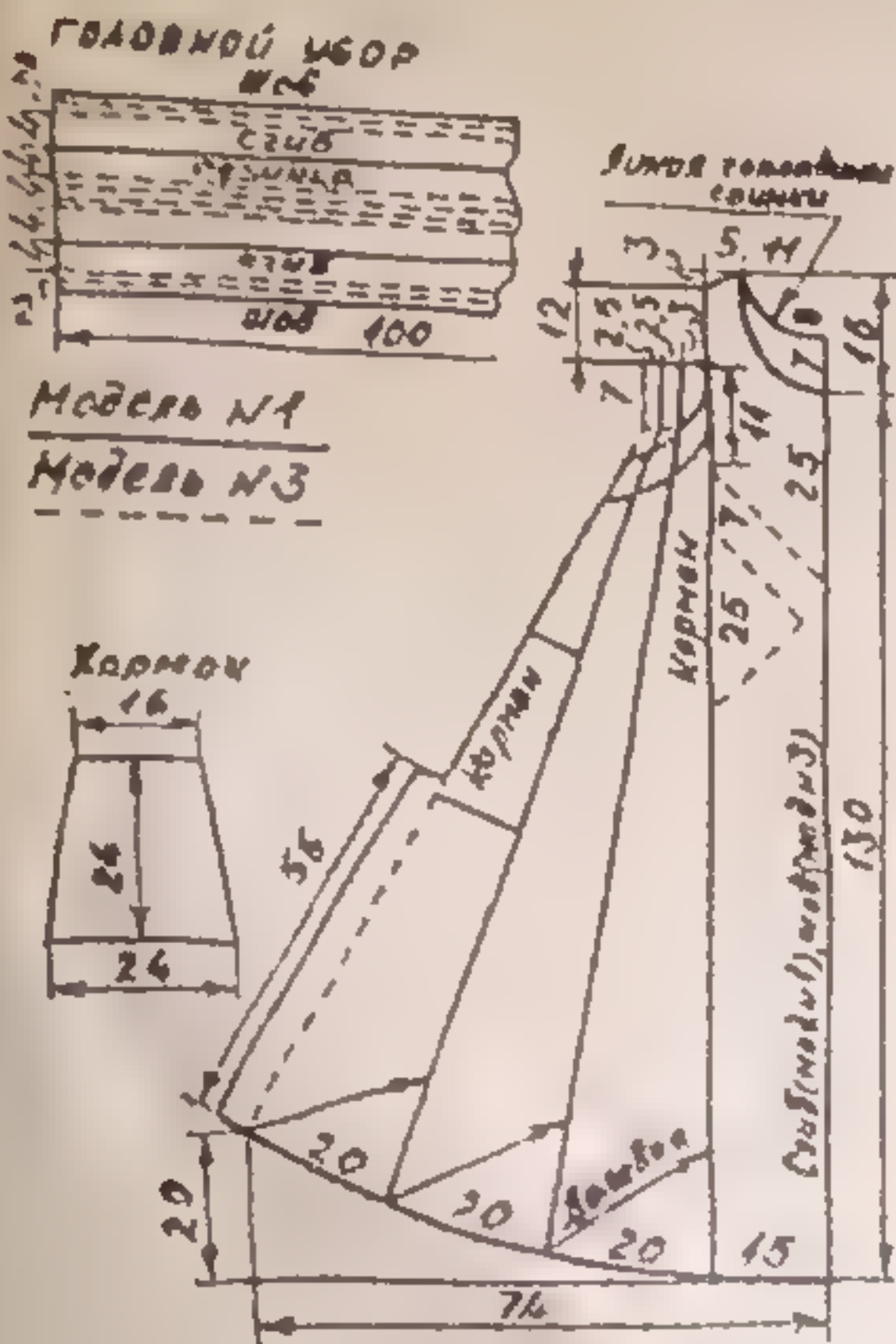
И/п семена сладкой тыквы сорта «мраморная», сахарного тростника. 352160, пос. Гирей, Гульцевичский р-н. Краснодарский кр., ул. Зеленая, 22. Ковтун Е. А.

МАСТЕРСКАЯ НА ДОМУ

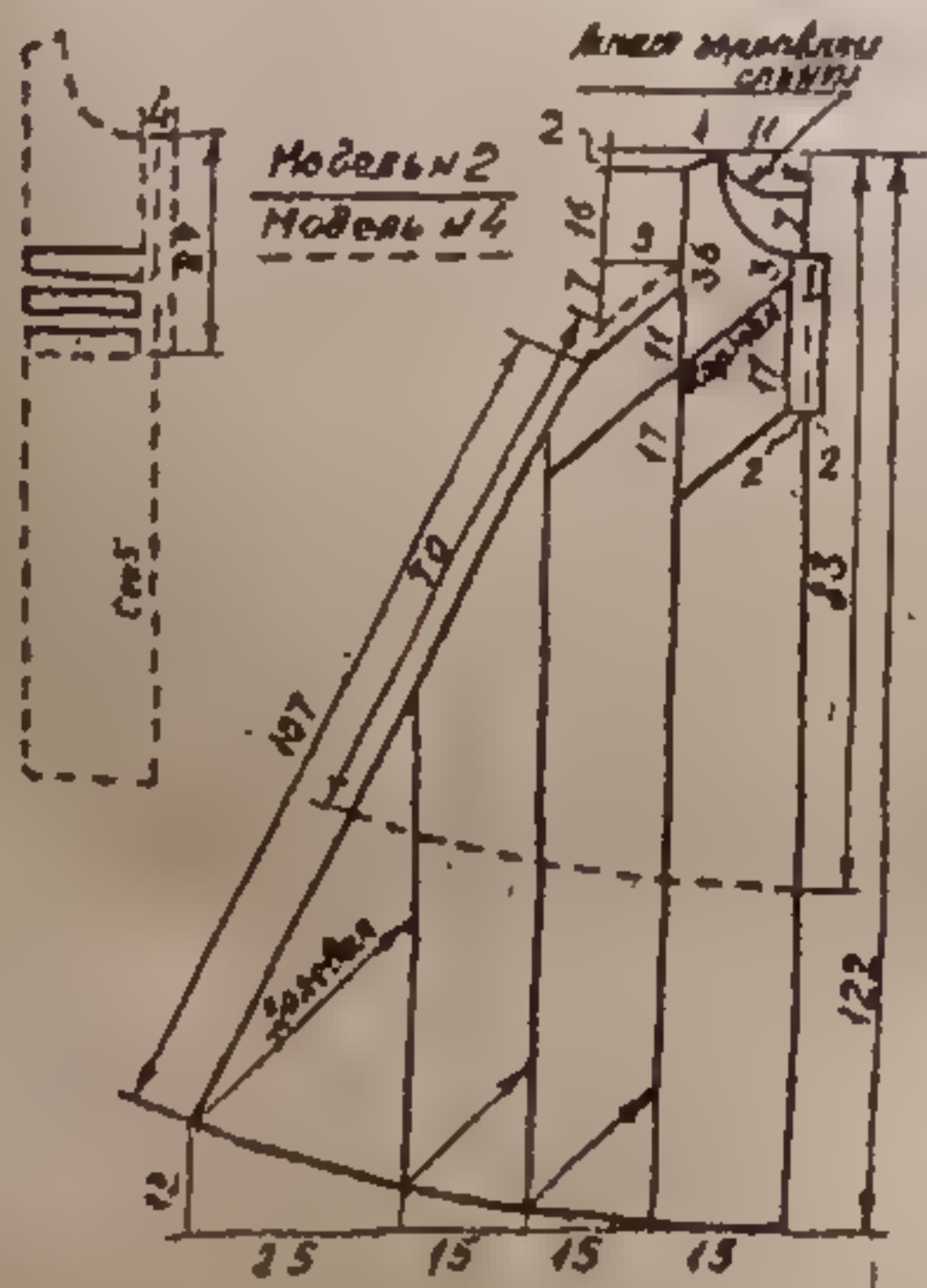


Сшей ты мне, матушка

Мы уже рассказывали вам, как из имеющихся в доме лоскутков можно сшить красивый костюм, юбку, блузку. А сегодня попробуем вспомнить исконно русский народный наряд — сарафан. Крой его настолько элементарен, что не составит трудностей ни для кого.



Длинный сарафан представлен на первом чертеже. Переднее и заднее полотнища его прямые, а боковые клинья — косые (именно таким был крой старинных русских сарафанов). Два боковых клина выполнены из купонного материала или собраны из разных по рисунку кусков ткани. Между боковыми клиньями полочки и спинки расположены накладные карманы. Ниже них — застежка на пуговицы или шлица.



К сарафану можно сделать головной убор. Он представляет собой полоску ткани, в середине которой проложены три ряда резинки, а сзади прикреплен бант.

Второй чертеж отличается от первого только компоновкой составляющих его частей. В нем также прямые переднее и заднее полотнища. Боковой клин состоит из трех частей, раскроенных по косой. Спереди кокетка, накладные карманы и короткая стачная планка с застежкой. Сарафан можно носить со свободной блузой, выполненной из той же ткани, что переднее и заднее полотнища.

На основе этих чертежей можно сделать сарафаны и другого фасона. Например, на переднее полотнище настроить кокетку и накладные карманы в форме треугольника (на чертеже отмечено пунктиром). Застежку симитировать, сделать ложной, пришив по линии середины красивые пуговицы.

Можно сделать сарафан укороченным (см. чертеж второй — пунктир). На верхнюю часть переднего полотнища настроить полосы цветной ткани (можно использовать ленту, тесьму, кружево). Застежка на планку. Карманы в швах полотнища. Такой сарафан можно надеть и с чуть укороченными брюками, и с юбкой, можно завязать пояс на талии или на бедрах.

А вообще обратите внимание: чем проще крой, тем больший простор предоставляет он нашей фантазии. Такие вещи можно шить и из тканей одной расцветки, и из совсем «бросовых» кусочков, соединяя их в целое полотнище либо красивой линией подреза, либо декоративной отстрочкой, либо отделочной тесьмой. И на этих вещах легко учиться шить.



Ничто не лишнее

И ОПАТЬ обратимся к лоскутку — большому и маленькому. При разумном подходе ни один из них не будет лишним. Большие лоскуты могут пойти на шитье одежды, из маленьких попробуем сделать декоративные украшения.

Предлагаем вам два рисунка, которые подойдут для панно в детскую комнату или для красивой наволочки на подушку. Основа обоих панно — бортовка или льняной холст. Перед работой его нужно проутюжить через сильно увлажненную ткань (проутюжельник).

Сделайте рисунок на плотной бумаге в натуральную величину, срисовав или переведя по клеточкам. С помощью капирующей бумаги (лучше не черной или синей, а красной или зеленой) перенесите рисунок на холст. А теперь разрежьте бумагу по контурам рисунка. Каждый кусок будет шаблоном, руководствуясь которым вы вырежете из набивных лоскутков части домов и деревьев. Обратите внимание на то, что в местах стыка лоскутки должны пере-

крывать друг друга, для этого к тому срезу, который оказывается снизу, сделайте прибавку 0,5 см.

Вырезанные части приметайте на холст-основу или наклейте резиновым клеем, а затем прикрепите по всем срезам швом зигзаг, подбирая нитки в тон. Частота стежков должна быть достаточно большой, чтобы зигзаги ложились плотно друг к другу, образуя декоративный край, нитки должны быть тонкими (катушка №№250 — 60).

Чтобы линии на «небе» выглядели красиво, с изнанки холста нужно подложить под «небо» кусок хлопчатобумажной ткани (лучше байки или фланели), а прострочив декоративные линии швом зигзаг, подрежьте ткань около строчки.

Готовые панно еще раз проутюжьте, обтачайте полосками ткани для рамки и наклейте на кусок картона. Полоски перегибайте на другую сторону картона и тоже подклейте.

Интересный эффект получается, если между холстом-основой и какой-нибудь тканью для подкладки вложить кусок тонкого поролон или синтепона (можно и ватин) и строчить по нему. Картинка будет как бы стеганой.



Если же вы будете делать декоративную наволочку, воспользуйтесь именно этим эффектом — простегивания. И к картинке-лицу останется только пришить нижнюю часть наволочки.



К работе с лоскутом старайтесь привлечь детей — она вполне им по силам да и интересна (чем не мозаика, в которую они охотно играют). Если сын или дочка еще малы для работы с иглой, попросите их что-нибудь нарисовать. А по этому рисунку вы можете выполнить какую-нибудь поделку, ну хотя бы прихватку, брошку для ребенка, салфетку.

Галина ВОРОНЦОВА.

В ПОВАРСКУЮ КНИГУ



Рассыпается и тает

ГОВОРИТЬ о достоинствах песочного теста не приходится. Выпечка из него буквально рассыпается и тает у нас во рту — отсюда и название: песочное. И еще один плюс у этого теста — быстрое его приготовление.

Рецептура песочного теста: 3 чайн. стакана муки; 1 чайн. стакан сахарного песка, 300 г сливочного масла или маргарина и 2 яйца. Если масло несоленое, нужно добавить немного соли (на кончике ножа).

Масло, сахар и яйца размешивают в кастрюле или миске деревянной лопаточкой до получения однородной массы. В нее постепенно всыпают муку и замешивают тесто руками. После 1—2 мин. замеса тесто разделяют. Если оно согрелось от рук, его надо до разделки охладить.

Присутствие в тесте большого количества жиров обеспечивает его пластичность, а после выпечки — рассыпчатость. При уменьшении порции жиров изделия получаются более плотными и жесткими. Частичная замена яиц желтками способствует большей рассыпчатости и нежности изделий. Яйца частично можно заменить водой, от этого увеличится пластичность теста, но вкус ухудшится.

Если тесто готовят для изделий с начинками или кремом, ароматизировать его не стоит. Тесто же, предназначенное для печенья или для других сухих изделий, лучше ароматизировать, чтобы придать им особый запах и вкус. Ароматизировать можно ванильным сахаром, цитрусовой цедрой, молотой корицей, мелко растертым мускатным орехом. Приятный вкус придают выпечке поджаренные и мелко растертые орехи. Можно 1 ст. ложку муки в тесте заменить 1 ст. ложкой порошка какао, смешанного с таким же количеством сахара. Все эти вкусовые добавки надо вводить при размешивании масла, сахара и яиц.

Наилучшая температура для теста 15—20°. При более низкой оно затвердевает и его трудно раскатать. При температуре выше 25° масло в тесте размягчается и может отделиться от других продуктов, в результате чего при раскатке тесто будет крошиться, а изделия из него получаются очень жесткими. Чтобы исправить такое тесто, нужно его хорошенько охладить, подержать руки в холодной воде и быстро, в течение 2 мин., перемять тесто до эластичного состояния. Если эластичности добиться не удастся, в тесто надо добавить яичный желток.

Толстые куски песочного теста плохо пропекаются, поэтому все изделия из него надо раскатывать до толщины 0,5—1,5 см. Перед раскаткой тесто немного переминают холодными руками, не подсыпая муки, и формируют прямоугольный кусок в виде кир-

пича. Этот кусок кладут на посыпанный мукой стол или доску, посыпают сверху мукой и раскатывают в пласт.

Тесто надо раскатывать на ровной доске или столе. Если же это делать на неровной поверхности, пласт будет иметь разную толщину, и при выпечке тонкие места пригорят, а толстые останутся непропеченными.

Из раскатанного теста ножом или выемками делают разные фигуры или переносят пласт на противень с помощью скалки. Излишек теста по краям противня зачищают ножом. Противни для выпечки изделий из песочного теста должны быть чистыми и сухими, без всякой смазки, иначе тесто не печется, а жарится.

Песочные изделия выпекают при температуре 230—250° до золотистого цвета. Пласты теста, выпекаемые для нарезных пирожных и тортов, накалывают кончиком ножа. Если пласты в одном месте испеклись, а в другом месте еще сырые, то на испеченные места кладут листки бумаги и продолжают выпечку, пока весь пласт не будет готов.

Испеченные изделия из песочного теста очень нежные и легко ломаются. Поэтому большие листы, которые потом склеиваются кремами или фруктовыми начинками, нужно выпекать не на противнях, а на железных листах, с которых их легче снимать.

Во время выпечки пласты могут слегка приклеиваться к железному листу. Чтобы снять пласт, нужно немного остудить лист, взять его обеими руками и слегка ударить краем листа о край стола или о другой предмет, пока пласт не сдвинется с места. Затем, придерживая левой рукой железный лист, правой осторожно сдвинуть пласт с листа. Фруктовыми начинками и заварными кремами можно склеивать теплые пласты, масляными кремами — только холодные.

Крошки, образующиеся при резке выпеченных песочных пластов, используют для обсыпки боковых сторон тортов и пирожных.

Иногда песочное тесто готовят на сметане, замещая ею часть масла. В сметанном песочном тесте на те же 3 чайн. стакана муки добавляют 1 чайн. стакан сахарного песка, но уже 150 г масла или маргарина и 6 ст. ложек сметаны, 1,5 яйца (или 2 мелких), 0,75 чайной ложки соды. Вместо сметаны можно взять на 1 стакан муки 0,5 стакана простокваши или кефира.

Можно приготовить рубленый пирог из песочного теста. Отличие его от обычного только в технологии приготовления. Делают рубленое тесто так: смешанную с содой муку просеивают и собирают в кучку, в середине которой делают углубление. Желтки растирают добела с сахаром и солью; когда крупинки сахара исчезнут, вводят масло, все растирают в однородную массу и выкладывают в углубление, сделанное в кучке муки. Муку рубят ножом вместе с охлажденной растертой массой до состояния мелкой крупки. Полученную таким образом крупку делят на две кучки. Одну — рассыпают на сухую форму ров-

ным слоем, на этот слой укладывают кисло-сладкую начинку (протертую с сахаром клюкву или лимонную массу), разравнивают ее и засыпают второй кучкой рубленой массы, затем слегка разглаживают и выпекают при температуре 220—240° в течение получаса.

Однако песочное тесто необязательно должно быть сладким. Можно его приготовить и без сахара. Например, по такому рецепту: на 250 г муки 1 яйцо, 150 г маргарина, 1 чайн. ложка соли, 0,5 чайн. ложки красного молотого перца и немного натертой на терке лимонной цедры. Из этого теста получится вкусное жгучее печенье. Подойдет такое тесто и для пиццы. А если в этом рецепте заменить перец 100—150 г тертого сыра, то у вас будет еще один вариант несладкой выпечки из песочного теста. По желанию такие изделия можно ароматизировать растертыми семенами укропа, тмина, аниса.

Предлагаем несколько рецептов из песочного теста.

Лодочки пикантные. Из острого песочного теста слепите пирожки-лодочки и наполните их пикантной начинкой, приготовленной либо из прокрученного через мясорубку ливера, либо массой ливерной колбасы, смешанной с мелко рублеными вареными яйцами и пюре томатов и перца. Сверху лодочки украсьте ветками зелени. Вместо ливера можно использовать мясной фарш (из вареного мяса) или творог, брынзу. Если масса будет растекаться, добавьте в нее 1 ст. ложку крахмала.

Сырный хекс. 250 г муки, 75 г маргарина, 2 плавленых сырка, 1 яйцо, 1 чайн. ложка рубленого тмина, 1 чайн. ложка соли, 0,5 чайн. ложки молотого красного перца быстро замесить, охладить тесто и разделить на лепешки любой формы. При желании можно смазать взбитым яйцом и украсить солеными орехами. Выпекать на среднем огне до появления золотистой корочки.

Торт рисовый. Промытый рис (1 чашка) засыпать во вскипяченное молоко (1,5 чашки) и оставить его там разбухать (на несколько часов). Сливочное масло (30 г), сахарный песок (125 г) и ванильный сахар (1 упаковка) растереть до образования пены, добавить яичные желтки (от 2 яиц) и в крем-овую массу вмешать разбухшие, слегка охлажденные зерна риса и промытый изюм (100 г). В заключение — ввести хорошо взбитый белок (от 2 яиц). Полученную массу разложить по поверхности выпеченной из сладкого песочного теста лепешки и поместить на 20 мин. в горячую духовку. Верх торта можно покрыть простой или масляной шоколадной глазурью, а можно украсить и фруктами.

Крендели к чаю. Из песочного теста сформовать одинаковые крендели, размешать яйцо и немного молока, смазать этой смесью крендели и обсыпать мелко нарубленными орехами. Выпекать на среднем огне до золотистой корочки.

Валентина РЕДЕНА.

«Пригородный» района (сейчас — долевое) всегда высокой рентабельности. Но и здесь пока сильный размах

ло. В ряде хозяйств изыскивают пути, чтобы выжить и преодолеть экономические и финансовые трудности, которые преподнесли селянам так называемые реформаторы.

Решается на месте Вырывают подсобные промыслы

«дикий капитализации». Однако, как говорит его руководитель Ю. М. Гушин, не растерялись, как в некоторых хозяйствах. Открыли несколько цехов по переработке сельхозпродукции: пекут хлеб, выпускают колбасные изделия, вырабатывают масло. Членам хозяйства продукцию отпускают по низким ценам.

Приезжают сюда покупатели даже из Йошкар-Олы, ибо здешний хлеб намного пышнее, чем тот, что в городских магазинах, а колбасы лучше мясокомбинатских. Отличное масло.

Сейчас таких примеров в Республике Марий Эл нема-

Переработка сельхозпродукции в хозяйстве оправдывает себя. К тому же ее можно с успехом продавать и горожанам, даже предлагать потребителям соседних регионов. Так, акционерное общество «Племхоз Шойбулакский» реализует мясо в Татарии, Чувашии, Нижегородской и Рязанской областях. И только потому так, что там закупают мясо не по таким низким ценам, как местные мясокомбинаты.

Так же поступает со своей продукцией коллективно-долевое сельхозпредприятие «Марисолинское» Сернурского района. Шерсть до сих пор поставляли в соседний

Татарстан, баранину — в город Сыктывкар. Следует подчеркнуть, что сыктывкарцы своевременно рассчитываются за поставленную продукцию, что имеет немаловажное значение для товаропроизводителя.

Марисолинцы организовали пошив шуб, выделывают и красят овчину. Реализуют шубы по 85—90 тысяч рублей. Цех пошива, где трудятся тринадцать молодых женщин, дает хозяйству ежемесячно миллионный доход. Кстати, шуба идет и на бартерные сделки, ибо спрос на нее высокий.

В центре села Марисело красуется здание магазина, где продаются также продукты питания. Масло, колбасу, сыр хозяйство получает от переработчиков в счет расчетов за сданные мясо и молоко.

Конечно, не от хорошей жизни сельские товаропроизводители встали на такой путь. Они не могут предполагать, какой очередной сюрприз преподнесут им «реформаторы». Очень волнует их также, чьей собственностью станет земля.

Павел ТОЙШЕВ.
(Внеш. корр. «Сельской жизни»).

Республика Марий Эл.



Не приходится летом скучать ребятам из села Наурузово, что в Матвеевском районе Оренбургской области. Они помогают старшим работать в поле и на пасеке. Ассоциация фермерских хозяйств «Тайфун» вполне дово-

С подворья дешевле

Весеннее повышение надоев молока проблему обеспечения им населения полностью не решает. Вместе с тем значительная часть этого продукта, производимого сейчас в большом количестве в частном секторе, остается невостребованной. Система заготовок молока у населения в последние годы, можно сказать, распалась окончательно. Утраченной оказалась материальная заинтересованность. Владельцы буренок вынуждены сплавлять молоко часто без особой надобности молодяку свиней, а в глубинных селах немало его попросту пропадает.

В Белгородской области, начиная с марта, организовали его закупки так, что оказались выгодными и крестьянам, и заготовителям, и покупателям готового продукта. Из областного бюджета было выделено 3 миллиарда рублей, под них со сдатчиками молока заключен договор-контракт с таким условием, что за килограмм молока базисной жирности по 440 рублей авансом получают его хозяева и по 60 рублей — его молокосборщики, и тоже авансом. Выдаются они администрациями сельсоветов и поселков на месяц вперед. На масло из этого молока, которое закупается дешевле, чем в хозяйствах, делают сыры, масло, молочнокислые продукты, которые оказываются дешевле и реали-

УСАДЬБА

ГАЗЕТА В ГАЗЕТЕ

Когда рухнул совхоз «Ликургский» (а это было крупнейшее хозяйство в Буйском районе!), то большинство работников его подались в фермеры. Прикинув все за и против, решили, что в одиночку никому не выжить. И объединились в несколько мелких кооперативов по месту жительства или работы. Формально все кооперативы называются фермерскими хозяйствами, в каждом из которых работает до полутора десятков человек. И это несоответствие между формой и содержанием в конце концов и привело к финансовой и производственной неразберихе.

Но обо всем по очереди. Сначала расскажем о самих коллективах. Один из них расположен на бывшей центральной усадьбе совхоза и назван прихотливо — «Оранта». То есть, как пояснила председатель фермерского хозяйства А. Г. Корчагина, — спаси и сохрани по-древнегречески. «Приспособленность» сохранили. Управляющий — Александр Геннадьевич. В слове «Ликургский» ведь тоже есть «Ликур» — есть. В ми-

центры на кредиты. Начинать мы с того, что брали беспроцентную ссуду, потом получили деньги под 8 процентов. В 1994 году брали даже под 213 процентов. Теперь уже работаем не столько на себя, сколько на банк — меньше трети заработанного достается нам, кто с сошкой, остальное тем, кто с ложкой! Правда, давали нам денег куда как не щедро: не в фаворе были. В 1991 году фермерские хозяйства Буйского района дали 20 процентов всей продукции, выработанной

ничего лично нам принадлежавшего в нашем фермерском хозяйстве нет. Тут Михаил прав. Своего теленка он может сам съесть, на базаре без налога продать, даром может отдать соседу. Никому до этого дела нет, и никто об этом даже не узнает. А ну-ка фермер с коллективного двора молоко продаст дешевле, чем указала налоговая инспекция! Знаете, сколько шума будет в районе! А сколько штрафов уплатим! Так зачем же было приватизироваться и становиться частни-

налоговому ника — Эх, ответили Корчагина личным миллиард как раньше вались КИТЫ в пошла... нетла н чуть юму-то в грыв фермобимься вал

Требуется решения

Эх, налоги..

фермерами области, а денег получили тогда 2 процента того, что было произведено в хозяйстве на Костромщине...

— Кабы не личное подворье, ни за что бы не выжило. Поддерживает Кор-

ками, если нам все что не прине... жил в районных ве... Работники налоговой ции почти везде ед... ный дай крестьяни... он за счет снижения



летом скучай! ребятам из
что в Матвеевском районе
ности. Они помогают стар-
ле и на пасеб. Ассоциация
ств «Тайфун» вполне дове-

ряет детям, давая им задания и производя
оплату по труду. На снимке: Альберт Ги-
бадуллин и Азат Вахитов работают на культу-
рации посевов.

Фото Валерия Бушудина (ИТАР—ТАСС).

БА

принадле-
мерском
Михаил
а он мо-
а базаре
даром
Никому
никто об
А ну-ка
ого дво-
ешевле,
ая ин-
ско шу-
сколь-
Так за-
изиро-
астни-

налогов меньше, до нас ни-
кому никакого дела не будет...

— Эх, Михаил,— в голос
ответили ему Шпагин и
Ворчагина.— Чтобы едино-
личником быть, сегодня надо
миллиарды иметь. Помнишь,
как раньше в совхозе созда-
вались безнарядные звенья,
Юнты всякие, потом аренда
пошла... Где это все? Пока
метла новая — чисто метет.
А чуть неурожай, переплата
кому-то — и сразу вместо де-
ла грызня шла да зависть.
И фермерство — из той же
обоймы. Вот погоди, пообно-
мимся с тем, что при дележе
получилось, поневоле в едино-
личники подадимся. А ты
что и тех налогами
под завязку, ког-
доров... ни совхозов,
с какими будет? Ведь
даться...

аю, услышав
оские, если вы напе-
нашу... хмурит-
ин.— Но попытаюсь
еще раз: оставьте
е, хотя бы на ка-
земля, если помочь не
Не перегружайте
рый мы ведем; если
ожемся, то горожане
впрягутся... И еще

Крупнейший в России

Шесть лет возле поселка
Советский шло строительство
завода по переработке карто-
феля и производству из него
различных изделий. И все эти
годы строительство пихорадило
из-за бесконечных споров: ну-
жен завод или нет? Теперь все
позади. Крупнейший в России
завод этого профиля в строю.
Его молодой коллектив выпус-
кает крахмал, чипсы, сухое
пюре, картофель хрустящий.
По заключению экспертизы,
продукция завода может вы-
ходить на европейский рынок.
Для этого нужна лишь умелая
реклама.

К сожалению, из-за сокра-
щения в республике карто-
фельных посадок пока нет воз-
можности использовать про-
изводственную площадь на
полную мощность. Поэтому
решено временно выращивать
в теплице лук, чеснок, морковь
и сушить их для последующей
реализации. Будет выпускать
предприятие и плодово-ягод-
ный кисель, спирт.

Покупателям очень пона-
равились готовые к потреблению
в пищу картофельные чипсы,
из которых можно готовить
вкусные и питательные гарни-
ры. Люди хорошо отзываются
и о сухом картофельном пюре

Павел ТОЙШЕВ.

(Внеш. корр.
«Сельской жизни»;
Республика Марий Эл).

**Мед из Частой
Дубравы**

Раздумья над фактом

В одиночку не выжить

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ак-
ционерная компания «Даль-
пушнина» — крупнейший
производитель меха и кон-
сервированных пантов в Рос-
сии. Каждая шкурка норки,
практически все панты ди-
кого пятнистого оленя —
приморские.

Перед началом экономиче-
ских реформ «Дальпушнина»
сумела отстроить хорошую
производственную базу,
жилье, социальную инфраструктуру. В 1990-м
заработали 250 миллионов
рублей прибыли, думали с
этими деньгами горы свер-
нуть, основательно встать на
ноги. Но реформы 91-го года
«свалили» годовую прибыль бу-
квально за несколько кварталов.

В те времена наша гла-
вная заслуга заключалась в
том, что мы ушли от посред-
ников. — рассказывает гене-
ральный директор акционер-
ной компании М. И. Гусев —
Тогда норковая шкурка да-
вала нам 55 рублей 50 копеек
выручки, но, пройдя через
торгово-закупочные базы, пу-
шно-меховые фабрики, она
доставалась покупателю в
два раза дороже. Вот за счет
отвоеванных у нахлебников
денег мы и поднялись на но-
ги... Остро беспокоила нас
проблема качественной вы-
делки сырья: на аукционы
норковые шкурки шли после
первичной обработки и оце-
нивались в 10—12 долларов
за штуку. Отечественной те-
хнологии до заграничной бы-
ло еще далеко... На очеред-
ном пушном аукционе встре-
тились с итальянскими мас-
стерами, обсудили с ними свои
проблемы и в конце концов
подписали контракт о созда-
нии пушно-меховой фабрики
в городе Партизанске. Парт-
неры снабдили нас техно-
логическим оборудованием,
необходимым для выделки
шкур, материалами, обучи-
ли скорняжному ремеслу и
находились в Приморье до
тех пор, пока качество ра-
боты не сравнялось с италья-
нским... Что же дала нам эта
фабрика? Деньги, на кото-
рые построили производст-
венную базу, жилье, соц-
культбыт. И все же надо бы-
ло делать ставку на серьез-
ные меховые изделия — шу-
бы, полущубки, манто, пеле-
рины по самой последней
мировой моде, а не шапки и
береты. И вновь выручили
итальянцы, прислали к нам
модельера Джанпьеро Анд-
желуччи.

И познакомились с М. И. Гу-
севым на проходящем в
Владивостоке международ-
ной выставке, где «Дальпуш-
нина» имела свой салон.
Многочисленные посетители

нами, не обсаживаются тех-
никой, машинами, не стро-
ит... Люди увольняются,
страдают, кланут всех и вся.

В экстремизме, как и в
сельском хозяйстве, «уро-
жай» снимают раз в году,
кредиты же хитроумные ба-
нкиры выдают на два-три
месяца. Не успели сапки
оцениться, а кредиторы уже
требуют погасить долг. По-
милуйте, как? Молодая хор-
мить надо еще добрых семь-
восемь месяцев, затем за-
бить, выделывать шкурку, про-
дать и только потом мож-
но вести разговор о возвра-
те долга. Разве банкиры, а
в их лице и государство, ни-
чего не имеют от выдавае-
мых кредитов? Еще как
имеют! В прошлом году
«Дальпушнина» взяла в долг
83 миллиарда рублей, а воз-
вращает 142. Не грабеж ли
это?

— Чтобы погасить банков-
ские долги, мы вынуждены
большую часть полученных
мехов продавать в виде сы-
рья, — продолжает М. И. Гу-
сев. — Торговать же сырьем
может позволить себе только
неразумный хозяин. Модная
шуба идет нарасхват по
пять-шесть тысяч долларов,
причем во Владивостоке. Так
что нет нужды везти товар
за границу. А комплект шку-
рок на шубу — в два-три
раза дешевле. Государство
само себе вредит: страдает
от нехватки средств и дру-
гим не дает их заработать.
Ведь наши моряки, коммер-
санты поедут за шубами в
Японию, Южную Корею,
Сингапур, другие страны и
там оставят свои доллары, в
какую же не попадет ниче-
го.

Генеральный директор не
раз доказывал начальству, в
том числе и приезжавшему в
Приморье бывшему в то вре-
мя председателем Центробан-
ка В. Герасченко, что «Даль-
пушнина» вполне может об-
ходиться без посторонней
помощи, при этом регулярно
подпитывать государство
крупными налоговыми отчи-
слениями. Помимо Парти-
занской фабрики, создано
еще два предприятия по по-
шиву меховых изделий, спо-
собных в течение месяца да-
вать 2,5 миллиарда рублей
чистой прибыли! Для этого
требуется не так уж много:
единственный раз выдать кре-
диты на полный календар-
ный год. Столичный гость
просто был согласен с дово-
дами, но дальше этого дело
не пошло.

— Умные люди живут и
работают иначе, — с горечью
произносит собеседник.

по 60 рублей — по 60 рублей — молокоборщники, и тоже авансом. Выдаются они администрацией сельсоветов и поселков на месяц вперед. На маслозаводах из этого молока, которое закупается дешево, делают сыр, масло, молочнокислую продукцию, которая, оказываясь также дешевой и реализуется в специальных магазинах для ветеранов войны. А вырученные здесь деньги вновь возвращаются в оборот под авансирование новых договоров-контрактов. Нехитрое на первый взгляд решение проблемы улучшило снабжение молочными продуктами жителей Белгородской области, особенно ветеранов.

Владимир ТИШКО.
Белгородская область.

Надежный «поплавок»

Около десятка подсобных производств самого различного профиля помогают в сложной экономической обстановке держаться «на плаву» колхозу «Земледелец». В фирменном магазине хозяйства, недавно открытом в райцентре — поселке Пижанка, с успехом идет продукция колхозных молокопереработчиков, пекарей, маслоделов, скорняков, портных, а также деревообделочников, кирпичников.

Валерий ТАТАРЕНКОВ.
Кировская область.

Сначала расскажем о самих коллективах. Один из них расположен на бывшей центральной усадьбе совхоза и назван прихотливо — «Оранта». То есть, как пояснил председатель фермерского хозяйства А. Г. Корчагина, — спаси и сохрани по-древнегречески. «Преемственность сохранили», — улыбается Александр Геннадьевич. В слове «Ликургский» ведь тоже что-то греческое есть». В микрохозяйстве 400 гектаров угодий, есть свое дойное стадо, набор техники и т. д. Обслуживают землю и стадо 13 работников. В 1993 году они выработали и реализовали 65 тонн молока, в 1994 году — 70 тонн.

Никому не должны, хотя и не так богаты, как хотелось бы. За все время существования фермерского коллектива едва наскребли денег на 1 трактор и на кое-что по мелочи. Выручает то, что досталось при дележе совхоза. Правда, за это приходится расплачиваться с односельчанами, ставшими единоличниками. И в основном натурой — кормами. Расчет тут простой: не обеспечишь крестьян кормом, они сами возьмут силой или украдкой. Так что лучше поделиться по-доброму...

— Так вы, Александра Геннадьевна, утверждаете, что по благоденствию вам еще далеко?

— Судя по всему, богатыми нам не быть вообще: налоги нас задушили да про-

Эх, налоги...

фермерами области, а денег получили тогда 2 процента того, что было выделено на развитие фермерских хозяйств на Костромщине.

— Кабы не личное подспорье, ни за что бы не выжить, — поддерживает Корчагину руководитель фермерского хозяйства из деревни Коныгино М. А. Смирнов. — Своя скотина и собственная картошка куда надежнее, чем коллективное добро. Своего быка зарезал, и ни с кем делиться не надо, никому от тебя дела нет. А фермерскую скотину еще надумаешься, куда сбыть и как этими деньгами с долгами расплатиться.

— Ну, Михаил, ты и даешь! — изумился даже еще один председатель — фермер В. С. Шпагин. — Это когда корма есть на дворе да техника на ходу, в единоличестве — хорошо. А с голыми руками пропадешь без соседей ни за грош. Прав-то ты в другом: мы, фермеры, для общества все-таки частники или колхозники? Никак не пойму что-то. Как поборы брать с нас, так чуть ли не в коммерсанты нас превращают. По самому большому счету рассчитываемся со всеми. А как до собственности дело доходит, то оказывается, что

нами, если нам все что не принадлежит.

Эту реплику Владимир Шпагин и позднейше жил в районных ве... Работники налоговой инспекции почти везде едины: дай крестьянину скидку на счет снижения налога, да и на обман поймает подорожника, а поймаешь меньше, так что взять с максимального налога, чем потом фермера в нечестности. После этого пусть торгует в удовольствие, пусть хотя зарплата сбывает товар.

Примерно так же разъясняют инспекции свою политику и самим фермерам, чем немало их потешают до кровавых слез.

— Ну, ладно, — соглашается Шпагин. — Налоговая инспекция на страже нашей честности, честь им за это и слава. Соблюди наш моральный облик честного строителя капитализма, не дали поживиться от спекуляции товаром. Но вот что странно: мы и труду своему уже не хозяева!

— Вот и говорю своим мужикам, — настаивает на своем М. А. Смирнов, — надо в единоличестве уходить, там

фермер, из него собирали фермерские руки, шинель, сельские, вилы, об... Когда пр... мильди... тех, к... ом?

(Корр.)

Внимание: опыт

«УВИДЕННОЕ» здесь — просто чудо. Чудо, с которым встречаемся впервые в жизни. Плодов на citrusовых деревьях в этом домике во много раз больше, чем в лимонариях Грузии, где нам приходилось бывать».

«Поражены достижениями в деле выращивания парниковых и наших обычных растений, разумным использованием солнечной энергии, экономно разработанной агротехникой совместного выращивания нескольких урожаев ценных культур. Жаль, что до сих пор опыт новатора, его ценные мысли не внедрены в жизнь».

Эти цитаты — из толстой «Книги отзывов», которую вел при жизни А. В. Иванов. Физик по образованию, агроном по призванию, он создал принципиально новое укрытие для выращивания овощей и фруктов, которое назвал домиком солнечной вегетации. С грядки площадью 16,5 квадратных метра за один цикл получал в среднем 200 килограммов лимонов, с одного квадратного метра — 44 килограмма укрова. 43 — помидоров. Задача же разработать конструкцию помещения позволяющую широко использовать энергию солнечного излучения, которая была бы недорогой и имела бы большую производственную площадь, новатор поста-

вил перед собой еще в 1943 году. Все внимание тогда сосредоточил на изучении конструкции теплиц на южных склонах — именно на них, а не на террасированных участках возрастает превращение энергии солнечного света, проникающего в укрытие, на химическую энергию расте-

трихот), но дорогу новинке так и не дали. «Видим у вас высокие урожаи citrusовых, но не верим, что это растет в Киеве. По простой логике: такого не может быть...» — говорили Иванову. В 1971 году он трагически погиб, и дело его, казалось, умрет вместе с автором.

логически чистых овощей, что резко ухудшило состояние здоровья людей, особенно в районах чернойбыльской катастрофы. Много тепличных комбинатов прекратило свою деятельность — около 2,5 тысячи гектаров теплиц в Украине уже светят голыми ребрами. Выход из такого по-

щью д... мых отб... положен... стене; мальну... ной рад... ванной... освеща... и зеле... через в

В солнечном вегетарианстве

Фермер строит теплицу нового типа, которая обещает сделать переворот в закрытом овощеводстве

ний, а затем в органические вещества урожая.

Одиннадцать лет Александр Васильевич экспериментировал в своем домике солнечной вегетации в Киеве и пришел к выводу: дальнейшее усовершенствование подобных сооружений на южных склонах раскрывает широкие возможности использования в тепличном овощеводстве многих природных энергетических потенциалов. Он разработал способы недорогостоящего строительства вегетарианских сооружений в научных учреждениях экспериментальной проверки своего изобретения. У него побывало множество высоких тузов из Москвы и Киева, оставляли восторженные записи в «Книге отзывов» (их свыше

Но не тут-то было. Через два десятилетия сделать то, что не успел автор теплицы нового типа, взялся фермер из Барышевского района Н. А. Шмат. На окраине села Веселиновка уже вырисовывается тепличный центр, аналога которому нет в мире. Что же побудило самостоятельного хозяина обратить взоры на вегетарий?

— Фатальный характер, — говорит он, — в последние годы приобрели проблемы энергетического обеспечения народнохозяйственного комплекса. В овощеводстве закрытого грунта возрастающий энергетический кризис вызвал резкий упадок производства, а следовательно, и уменьшение в ежегодном рационе населения свежих ово-

ложения и единомышленники видим в массовом внедрении в практику принципиально новых теплиц — солнечных вегетарианов на южных и террасированных склонах.

— Эти сооружения, — продолжает мой собеседник, — отличаются высокoeffективной агротехникой и энергосберегающими технологиями. Мы создали небольшую творческую группу, пригласили ученых, построили опытные вегетарии, провели исследования — результаты их совпали с данными Иванова. Усовершенствованная конструкция позволяет решить важные задачи, влияющие на развитие растений, а именно: аккумулировать дополнительное тепло с помо-

ерхност... я; при... ую вен... с пасс... внешне... нения... й повер... того раз... ета, чем... вегета... чным... начат... е тепло... ные за... ие. Ну... кумули... в почв... если... темп... I. A. Ш... т госу... ммы да... я овош... унта на

люди хорошо отзываются
и о сухом картофельном пюре
Павел ТОЙШЕВ.
(Внеш. корр.
«Сельской жизни».)
Республика Марий Эл.

Мед из Частой Дубравы

Свой фирменный магазин открыло крупное сельхозпредприятие «Заветы Ильича» в селе Частая Дубрава. Кроме высоких урожаев зерновых, хозяйство славится своей пасекой, где проходят подготовку будущие пчеловоды. На пасеке есть фасовочный цех, откуда мед поступает в свой магазин. Цены на него, естественно, ниже, чем в городе. Так же, как и на гречку.

Продают в магазине и сливочное масло из собственного цеха, которое идет на расхват, не в пример зарубежному.

Масло, сметану производят еще четыре хозяйства пригородного Липецкого района. В ТОО «Боринское» действует пельменный цех, в ТОО «Рудничное» и на Липецкой птицефабрике — колбасные цехи, в совхозе «Красный колос» производят сыр «сусанинский» и яичный порошок. В ассоциации фермерских хозяйств «Кругловское» — подсолнечное масло, гречку и пшено.

Юрий БАКЛАНОВ.

всматриваюсь в лица фермеров. И тех, кто уже обзавелся вдоволь, и кто привычке. У всех фермеров узловатые крепкие руки, преждевременные морщины, усталый вид и небольшие глаза. Податное сословие, обобранное и униженное. Когда же и кто попросит у них прощения за то, что кормильцы страны живут хуже тех, кто кормится их трудом?

Борис СВИЩЕВ.

(Корр. «Сельской жизни».)
Буйский район,
Костромская область.

Старии

том овощеводстве Украины

верхность верхнего покрытия; применять рациональную вентиляционную систему с пассивным отношением к внешней среде; избегать затенения. Поскольку к рабочей поверхности поступает во много раз больше солнечного света, чем в обычной теплице, вегетарий является и солнечным коллектором. А это означает: не нужны громоздкие теплоустановки, немощные затраты на обслуживание. Нужно только уметь аккумулировать лишнее тепло в почве, а затем выдавать его, если необходимо, повысить температуру воздуха...
Н. А. Шмат разработал проект государственной программы дальнейшего развития овощеводства закрытого грунта на Украине с примене-

нием новых высокоэффективных энергосберегающих технологий. В позапрошлом году его даже рассматривала (с участием фермера!) Комиссия по вопросам агропромышленного комплекса парламента. Как следствие, идеи Иванова наконец нашли понимание в государстве: кабинет министров, Национальный аграрный университет, госфонд поддержки крестьянских (фермерских) хозяйств стали оказывать всяческую помощь в создании тепличного комплекса «Солнечный вегетарий» в Веселиновке. Он строится на 15 гектарах фермерской земли и в ближайшем будущем обещает стать центром внедрения эффективных технологий в республике. Предусмотрен полный цикл от производства до переработки овощей — с лабораторией, автономным аварийным обогревом с использованием ветровой энергии... Пуск первой очереди планируется на август нынешнего года. А в дальнейшем будут разработаны модификации вегетария для разных климатических зон.

Теплица нового типа обещает сделать переворот в овощеводстве закрытого грунта Украины.

Николай ПУГОВИЦА.
(Корр. «Сельской жизни».)
Киевская область,
Украина.

мировой моде, а не шанки и береты. И вновь выручили итальянцы, прислали к нам модельера Джаиньеро Анджелуччи.

Я познакомился с М. И. Гусевым на проходившей во Владивостоке международной выставке, где «Дальпушнина» имела свой салон. Многочисленные посетители окружали меховой салон плотными рядами. Такой красоты никому из нашей публики видеть еще не приходилось: роскошные шубы, манто любую Золушку могли бы в одночасье сделать королевой.

— Эти изделия могут хоть сейчас быть выставленными в модных центрах Нью-Йорка, Парижа, Рима, — говорит через переводчика модельер. — В России таких шуб я не видел. Даже в Москве. Так что у «Дальпушнины» хорошее будущее.

Знал бы итальянец наши заморочки! А дело вот в чем. О завтрашнем дне в акционерной компании всегда думали основательно. Умница Гусев не упустил, кажется, ничего: кирпичный завод, леспромхоз, две передвижные мехколонны, межхозяйственная база, мастерские — свои. Сегодня среди звероводов нет бездомных, каждая семья имеет возможность воспитывать своих детей в яслях, садах. Не найдете села, в котором не было бы школы, фельдшерского пункта, магазинов, клуба, бани и прочей бытовки. И все сделано своими силами.

Теперь то, чем гордились, обернулось бедой. Постановлением главы администрации края содержание бытовых объектов взяли на свой кошт местные органы власти, им для этого выделены бюджетные средства. Однако в олене- и норководческих хозяйствах, предельно специфичных, эксплуатировать бытовку администрация не в состоянии, этим по-прежнему занимается «Дальпушнина». И продолжает платить налоги на содержание соцкультбыта.

— Самый, пожалуй, больной вопрос — кредитование, — продолжает Михаил Иванович. — В правительстве работают вроде бы умные люди, а решение принимают вопреки логике. Производитель задавлен налогами, кредитами, не сводит концы с кон-

чистой прибыли! Для этого требуется не так уж много: единственный раз платить кредиты из полугодового календарного года. Столичный гость вроде бы согласился с доводами, но дальше этого дело не пошло.

— Умные люди живут и работают иначе, — с горечью произносит собеседник. — Сколько раз наблюдал за границей открытие очередного модного сезона! Реклама только-только раскручивает новые модели тех же норковых шуб, а они уже демонстрируются в престижных салонах. Пошел спрос — увеличится выпуск изделий. Откуда такая оперативность? Секретов нет. Оптовики заранее скупают сырье у таких простофиль, как мы, подключают модельеров, производителей — и валюта в кармане.

Как считает М. И. Гусев, им достаточно одного сезона, чтобы «раскрутить» свое швейное производство и больше не пользоваться кредитными ресурсами. Иначе Россия останется сырьевым придатком для развитых стран. Позарез нужна система, механизм зарабатывания валюты, разумная налоговая политика.

Сложите 23 процента НДС 35 процентов акциза и еще около сорока видов местных налогов, и вы поймете, что даже такое прибыльное производство, как пушнина, становится убыточным.

В стороне от решения наиболее проблем отсиживается Зверопром России. Существовавшая многие годы структура работы разрушена, нового ничего не создано. Ленинградский пушно-меховой аукцион приказал долго жить, министерские чиновники не в состоянии даже провести простое совещание звероводов, на котором можно было бы обсудить свои проблемы. М. И. Гусев считает, что пора подумать о внедрении производственного цикла, учитывающего весь рабочий процесс от выращивания пушных зверьков до реализации готовых изделий.

В одиночку сегодня не выжить, если, конечно, мы заинтересованы в сохранении звероводства, работающих в нем людей...

Николай АРТАПУХ.

Владивосток.

ЗАВОДЫ В СЕЛЕ

Еще один мини-завод по производству пива открылся в госплемзаводе «Масловский» Новоусманского района Воронежской области. Оборудование для него изготовлено на одном из предприятий Урала по австрийской технологии. Вместе с заводом построен в хозяйстве и свой бар.

Госплемзавод одним из первых в Черноземье организовал собственную переработку сель-

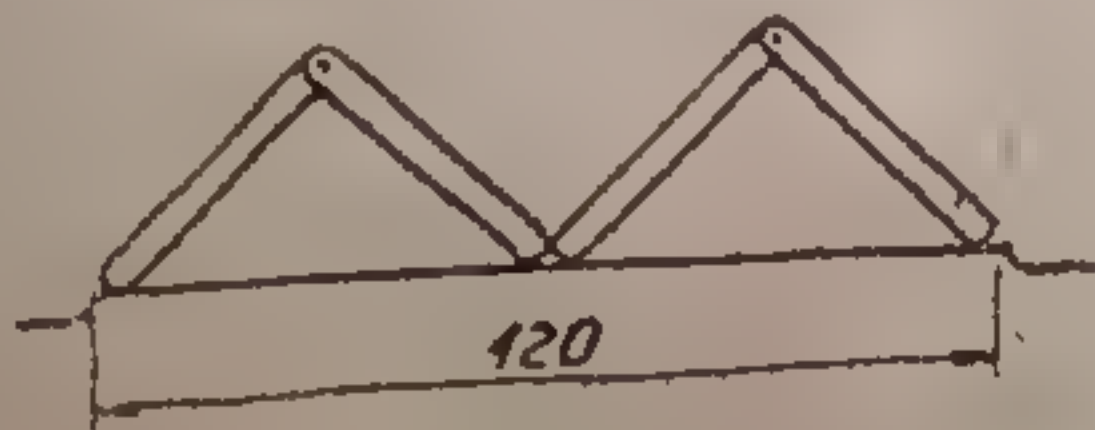
хозпродукции. Сыр «Российский», который здесь выпускают, признан по качеству одним из лучших в стране. Рядом с сыроцехом работают пекарня, кондитерский цех, колбасный мини-завод, ситроцех. Есть здесь кирпичный завод, швейное, столярное и другие подсобные производства, а также своя фирменная торговля

Юрий БАКЛАНОВ.

А парничок — русский

Рис. 1

Шарниры в местах сгиба выполняе-
ны так чтобы фиксировать полурамы
в двух основных положениях — раз-
вернутом, в виде стенки, и сложен-
ном под углом 90° .



f. n. c. 2.

Такой мини-парничок у меня выполняет множество функций. Огурцы я выращиваю на траншее, заполненной биогумусом. Парнички начинают работать здесь ранней весной, с их помощью я прогнозирую грядки еще до закладки биогумуса в траншею (рис. 2). Не ночь, чтобы уменьшить охлаждение почвы, укладываю под парнички газеты, утром их удаляю.

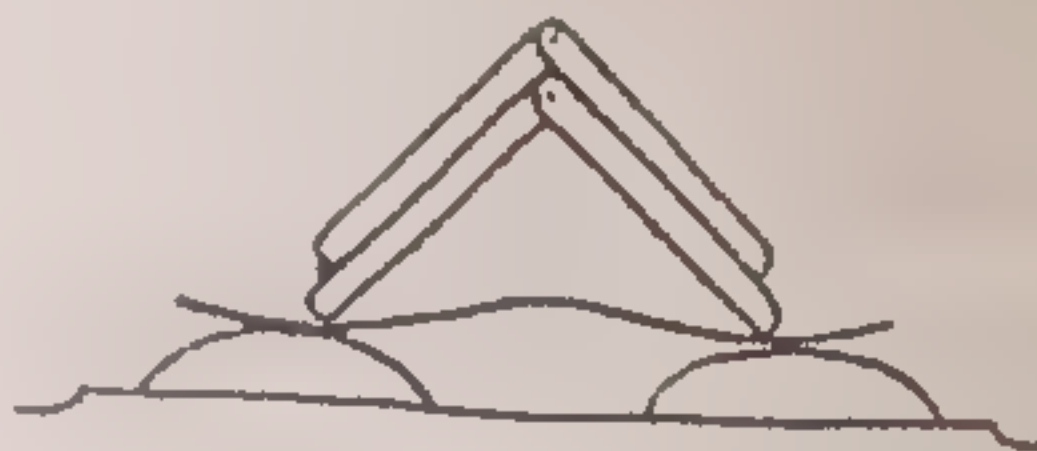


Рис. 3.

A diagram showing a plant growing in a greenhouse. The plant is supported by a vertical structure labeled 1 and 2. The structure consists of a vertical pole (1) and a horizontal support (2) that forms a triangular frame around the plant.

Рис. 4.

РКК. 5.

Парнички помогают мне выращи-
вать огурцы и другие овощи куль-
туры до поздней осени. В августе,
когда выпадают холодные росы, а

Рис. 6.

Technical drawing of a mechanical device for processing plant material. The device consists of a frame with two angled supports (1) and two vertical supports (2). A horizontal bar (3) is at the top, and a curved bar (4) is at the bottom. A plant with leaves is shown being processed between the supports. A dimension line at the bottom indicates a width of 100.

Рис. 7.

Рис. 3.

Александр КОЧЕТКОВ.

дер. Бутынь,
Одинцовский район,
Московская область

В САДУ И ОГОРОДЕ



Северный виноград

ЧЕТВЕРТЬ века руководя под Оренбургом опорным пунктом виноградарства и там же в течение шести лет — коллективным виноградником войсковой части, я изучал возможности культуры этой солнечной ягоды в наших достаточно холодных местах. С 1960 по 1970 год это изучение велось под руководством известных ученых А. Негруля и Я. Домбковской. За это время через мои руки прошло около тысячи европейских сортов и гибридных форм из ведущих научно-исследовательских учреждений.

Из всего обилия материалов 12 сортов, более приспособленных и продуктивных, оказались пригодными для культуры в Оренбуржье. Вот они: «калешенькин», «мускат белый сверхранний» (16—1—23), «родина», «фиолетовый ранний», «фестивальный», «зоровой» (4—8—8—1) V—95—22, 14—75, «тукай», «августовский», «гречанка». Эти сорта отличаются ранним наступлением потребительской зрелости, прекрасным качеством ягод, высокой сахаристостью, урожайностью. В обычные годы они успешно зимуют при укрытии их слоем почвы в 25—35 см. А при позднем установлении снежного покрова (15 декабря — 10 января) требуется дополнительно укрывать кусты каким-либо органическим материалом — соломой, древесными опилками и тому подобным, слоем толщиной 6—10 см.

В годы с благоприятными условиями вегетации виноградники этих сортов успешно произрастали, хорошо плодоносили, давали хорошую продукцию, что убедительно свидетельствует о возможностях разведения этой культуры на Южном Урале. Это и понятно: климатические условия Оренбуржья в обычные типичные годы вполне благоприятны для винограда. Сумма активных температур здесь — 2400—2600°, относительная влажность воздуха — 25—70%, число солнечных часов — 2162 в году. Так как атмосфера здесь чистая, относительная влажность воздуха невелика, а облачность недолговременная, то по солнечной радиации Оренбуржье даже превосходит Черноморье, и Каспийское побережье другие районы промышленного виноградарства.

То же самое можно сказать и о многих районах Урала, Сибири, Дальнего Востока. Сумма активных температур там несколько ниже, чем в Оренбуржье, но не она одна обеспечивает вызревание ягод. Важны число часов солнечного сияния, напряженность солнечной радиации и оптимальная влажность воздуха. Именно они оказывают главное воздействие на сроки вызревания винограда. По этим элементам климата перечисленные регионы не уступают Оренбуржью.

Перспективность северного вино-

градарства подтверждают исследования многих ученых в Самаре, Уфе, Мишуринске и других местах. Я посетил многих известных мне виноградарей-опытников Уфы, Челябинска, Барнаула, Новосибирска, Омска, Тюмени, Екатеринбурга, Каменск-Уральска, Москвы, Калуги и лично убедился: кусты винограда развиваются там нормально, на них отсутствуют какие-либо заболевания, ягоды созревают одновременно с Оренбуржьем, накапливая 17—22% сахара. Это относится не только к сортам сверхраннего и очень раннего созревания, но даже к «изабелле» — сорту среднего периода созревания. А такой сахаристости эти сорта не каждый год накапливают и на юге Украины.

Конечно же, в Оренбуржье, как и в северо-восточных зонах страны, периодически случается неблагоприятное лето. Так, в 1992—1994 годах на Южном Урале весна и лето выдались холодными, с мая по август температура воздуха не поднималась выше 15—18°. Лишь в редкие дни она повышалась до 22—25°. Шли дожди, влажность воздуха оказалась крайне высокой. В результате листья и побеги винограда европейских сортов поразили грибок, на сильно пострадавших кустах ягоды не созрели, а на менее поврежденных накопили слишком мало сахара и оказались практически несъедобными. Ко времени осенней обрезки вызрело не более 15—30% лоз; будучи неподготовленными к зиме, побеги частично погибли от вымерзания.



Защита лозы от весенних заморозков соломенным «абануром»

Опытники-виноградари тяжело пережили неблагоприятные годы. Но ведь такие годы нередко бывают и в районах основного виноградарства. В Ростовской области, Краснодарском и Ставропольском краях в зимы с глубокими оттепелями и возвратами холодов гибнет от 30% до 70% плодовых почек на лозах.

Во всех районах промышленного виноградарства Советского Союза в суровую зиму 1971/1972 года вымерзли и были выкорчеваны виноградники на ста тысячах гектаров. Но как раз такие факты и говорят о необходимости закладки виноградников в северо-восточных зонах, для выведения достаточно зимостойких сортов.

Еще в пятидесятые — шестидесятые годы А. Негруль показал, что разводить северное виноградарство без катализмов можно лишь на базе устойчивых сортов межвидовой селекции и ценных форм амурского винограда. Он предложил мне поискать такие формы в тайге Хабаровского и Приморского краев. В 1971—1976 и в 1980—1981 годах были проведены экспедиционные изыскания, и все интересные формы нашли прописку в Оренбургском опорном пункте виноградарства. После многолетнего изучения, отбора и были выделены 12 форм ультрараннего и сверхраннего созревания.

Ценные сорта амурского винограда проявили наивысшую устойчивость к холоду. Ягоды их имеют сахаристость не ниже 22—25%. Вызреть успевали 90—98% лоз.

Некоторые виноградары-опытники заинтересовались виноградом «памяти Домбковской». Этот бессемянный сорт межвидовой селекции имеет повышенную устойчивость к грибковым заболеваниям, обладает большой силой роста и достаточно высокой урожайностью. Он очень рано созревает, сахаристость ягод — 19—21%, даже в неблагоприятные 1992—1994 годы вызрело до 95% лоз. Так что работа с амурским виноградом весьма перспективна, и ею стоит заниматься и дальше.

Не забыты и традиционные пути. В 1994 году на базе Оренбургского опорного пункта виноградарства создана опытная станция садоводства и виноградарства, возглавил которую Е. Савин. На этой станции я сейчас изучаю комплексно устойчивые высококачественные межвидовые сорта селекции Всероссийского и Молдавского научно-исследовательских институтов виноградарства, других учреждений страны и зарубежных виноградарей. В частности, сорта V—95—22, V—25—20, V—95—20, P—80, P—48, «кодрянка», «белый рыхлый», «вариант», «руслан», «агат», «донской», «восторг», «кеша», «слав Молдавии», «шахтерский», «муромец» и другие. Размножаем эти лозы и перспективные формы амурского винограда как для закладки маточно-производственных насаждений опытной станции, так и для реализации опытным виноградарям и опытным станциям северо-восточных зон. По моему разумению, северному виноградарству в России быть! В дальнейшем я подробно расскажу об агротехнике винограда в северных районах страны.

Добавлю еще, что, помимо саженцев винограда, у нас можно приобрести саженцы многих сортов яблонь на высокорослых и карликовых подвоях, ценных десертных сортов груш, слив, черной смородины и других ягодных культур.

Федор ШАТИЛОД,
научный консультант по
виноградарству Оренбургской
опытной станции
садоводства и виноградарства,
460024, г. Оренбург,
ул. Туркестанская, 14, кв. 6.

СОВЕТЫ НАШИХ ПРЕДКОВ



Берегитесь утренников

Если верить старинным приметам, и в мае и в начале июня нынче во многих местах ударят утренники. Да и ученые мужи предсказывают заморозки в Северном, Северо-Западном, Волго-Вятском, Центральном, Центрально-черноземном районах, в Поволжье на Урале и на юге Сибири. Сегодня мы хотим познакомить читателей с опытом старых русских огородников — садоводов, которым также нередко вредила эта атмосферная напасть.

УТРЕННИКИ, или ночные заморозки, наступающие утром перед выходом солнца в вегетационный период, являются результатом ночного понижения температуры ниже 0° — как такового обуславливаются главным образом — тоном лучеиспусканием теплоты земной поверхностью. Обыкновенно утренники наступают весной или осенью при ясной суточной и тихой погоде, когда понижение температуры ночью происходит интенсивнее, чем при пасмурной. С другой стороны, на наступление утренников имеют громадное влияние природа лучеиспускающих тел, и чисто местные топографические условия: воздух над почвой, покрытой растительностью, вследствие большей излучающей поверхности, охлаждается гораздо значительнее, чем над голой почвой. То же самое утренники на болотах и котловинах наступают гораздо чаще, чем на других почвах.

Так как утренники приносят большой вред садоводству, огородничеству и т. п., то предвидение и предупреждение их наступления имеет весьма существенное значение для этих отраслей хозяйства. Теоретически вопрос о предсказании утренников метеорологией не разрешается, так как изменения почвенной температуры находятся в сложной зависимости от многих даже и метеорологических факторов. Тем не менее существует несколько эмпирических методов для определения предстоящего понижения температуры воздуха ночью.

Способ этот основан на том, сообщении, что ночью охлаждение должно значительно уменьшаться с того момента, когда температура воздуха достигает точки росы, так как при этом, с одной стороны, прекращается испарение и устраняется один из источников охлаждения, а с другой — происходит выделение скрытой теплоты фазообразования. Для пользования на практике этим способом нужен психрометр, на котором вечером отсчитываются показания сухого и смоченного термометров, причем можно руководствоваться для определения предстоящего ночного понижения температуры психрометрическими таблицами (см. «СЖ», от 24.12.94 г. — Ред.).

Этот метод предсказания относится к определению наступления утренников в воздухе на высоте 3 м над поверхностью земли. На самой же поверхности утренник будет зависеть как от свойств поверхности, так и от тех растений, которые ее покрывают. По исследованиям автора настоящей статьи температура на поверхности земли, покрытой травой или другими растениями такой же высоты, ночью опускается на 3° ниже, чем в воздухе.

Н. КОРОСТЕЛЕВ,
С.-Петербург, 1887 г.



Под дымовым одеялом

МЕРЫ, предупреждения вреда от утренников основаны либо на ослаблении излучения теплоты в атмосферу почвой и растениями, либо на задержании охлаждения атмосферы при помощи других охлаждающих тел (например, воды), либо на замедлении вегетации у растения настолько, чтобы опасность от утренников ему уже не угрожала.

Наибольшее распространение имеет образование искусственных облаков из дыма посредством сжигания различных медленно горящих или только глущих веществ. Для получения более густого дыма могут служить полуперепревшие листья, запасенные в кучах с осени торф, мох, гнилое дерево, опилки, деготь, смола, нефтяные остатки, древесный и каменный уголь и порошок, стружки, полусо-превший соломенный навоз, разный мелкий хворост от подрезок в садах и подчисток в лесу, даже компост с соломой, лесной перепрой и т. п. Вещества эти не должны гореть огнем, и при надобности горение их останавливают или замедляют набрасыванием компоста или сырой земли или даже обрызгиванием водой, чтобы получить больше дыма.

Применяют для окуливания деготь, выливая его в ямы около $\frac{3}{4}$ аршина (54 см) шириной и около 5 вершков (22 см) глубиной. Деготь зажигают и постоянно помешивают, чтобы он сильнее дымил; по мере выгорания доливают новые порции. На одну ночь на каждую яму требуется около 3 пудов (49 кг) дегтя.

Заготавливают и особые пепешки из смолы, угольного порошка, опилок и тому подобных материалов. В Крыму для окуливания растений применяют особые факелы — торфяные цилиндры около $\frac{1}{2}$ вершка в высоту (19 см), до $\frac{3}{4}$ вершка (17 см) толщиной с отверстием посередине для зажигания массы из смеси смолы, дегтя, угля и торфа, которую перед зажиганием смачивают в керосине. Они очень транспортабельны, горят без пламени 3—4 часа и не опасны в пожарном отношении.

Дым пускают обыкновенно с северной и северо-восточной сторон, откуда чаще бывает тяга холодного

воздуха. Дымовые очаги лучше в этом устраивать не в одну линию, а несколько рядов на расстоянии 50—100 сажен (106—213 м) и на 5 сажен (6—11 м) друг от друга.

Чем раньше начать дымление, тем больше требуется дымящих материалов и тем дороже обойдется вся операция, но зато тем полнее растения будут предохранены от повреждения. Если же допустить падение температуры до 0° и ниже, то можно рассчитывать лишь на предупреждение быстрого оттаивания уже подмерзших растений или их частей.

Чем ценнее культуры, тем уместнее начинать окуливание заблаговременно, уже при $+1^{\circ}$ или даже при $+2^{\circ}$. Тогда и очаги можно заглушить пораньше, тотчас с восходом солнца. В противном случае следует выжидать еще 30—60 мин. после восхода солнца.

Другой способ защиты культур от утренников состоит в покрытии их или обертывании отдельных частей их досками, ставнями, матами, брезентами, мешками, парусиной, рогожами, соломой, мхом, хворостом, еловыми ветками, тряпками, даже листьями бумаги и тому подобными плохими проводниками тепла. В шиповом плодоводстве давно известна защита парусиновыми ширмами.

Для защиты виноградников от весенних морозов применимы различные прикрития, например соломенными щитами, устанавливаемыми на некоторой высоте над землей посредством особых поддерживающих кольев. Очень практичен способ защиты, состоящий в том, что к винограду колу прикрепляют посредством бечевки или проволоки пучок соломы в виде абажуров.

К группе прикритий следует отнести также закрытие небольших растений или целых групп их корзинами, разной посудой (только не глиняной и не металлической), а также обсыпку растений (например, винограда) известью или гипсом, обмазку известковым молоком. Окуливание молодых всходов картофеля, бобов, тыквенных растений перед утренником также может защитить их от последних.

Еще один способ борьбы с утренниками состоит, так сказать, в согревании охлаждающей атмосферы, окружающей растения. Так, возле растений можно расставить кадки с водой, которая охлаждается медленнее почвы и других твердых предметов, отдавая свое тепло атмосфере, окружающей растения. А в случае замерзания воды в кадках выделяющаяся скрытая теплота предупреждает дальнейшее охлаждение. Подобной мерой можно пользоваться, утилизировав оросительную воду, проводя ее по бороздам и желобам вдоль рядов растений, которые тогда постоянно будут обогреваемы этой водой. Опрыскивание же самих растений опасно потому, что вода, испаряясь, охлаждается сильнее и отнимает теплоту с самих растений.

В. ПАШКЕВИЧ,
С.-Петербург, 1907 г.

Наше имя - гарантия качества

"Союзпосылторг"

предлагает уникальную куртку "Командос"

"Командос-джакет" был разработан специалистами Пентагона (военного ведомства США), и до сегодняшнего дня куртки являются униформой спецподразделений армии США - "Командос". Теперь Вам предоставляется уникальная возможность приобрести эту куртку. "Командос-джакет" выполнена как двухсторонняя куртка, наружная сторона - черная, внутренняя - оранжевая. Это было обусловлено тем, что во время штурма и рукопашного боя командос выворачивали свои куртки на оранжевую сторону, дабы не перепутать своих с противником.

Цена: 114900 рублей + почтовые расходы (30%). 10 лет гарантии: куртка не рвется, не пачкается, не промокает. Но если Вы умудрились сносить эту куртку с одной стороны, то можно вывернуть на другую и носить как новую.

Качество куртки: благодаря специальным свойствам материала и внутреннего утеплителя в нашей куртке тепло зимой и не жарко весной, осенью и летом.

Фасон: свободная и большая; на металлической молнии; длина чуть ниже бедра; карманы на внутренней и внешней сторонах; на левом рукаве накладной карман с металлической молнией.

Материал: очень плотный нейлон высочайшего качества с благородным отливом.

Размеры: с 48-го по 54-й.

Куртка будет к лицу и смелым женщинам!

Мы работаем напрямую, без посредников, без наценок торговых баз и магазинов. Для того, чтобы сделать заказ, вырежьте талон, укажите: размер, количество, ваш адрес и индекс, Ф.И.О. Наклейте талон на открытку и отправьте по адресу: 107140, Москва, цех N 5, а/я 5, "СОЮЗПОСЫЛТОРГ". Срок исполнения заказа до 2-х недель с момента получения открытки. Ваш заказ будет отправлен наложенным платежом.

куртка

"Командос"

Кол-во

Размер

107140 "СЖ"

Куда: Москва, ГЦ МПП, цех N 5, а/я 05
Кому: "СОЮЗПОСЫЛТОРГ"

Адрес отправителя: индекс

114900



В год Собаки со своей колбасой

...самостоятельность, ...
...самобеспечение —
...на которых сей-
час держится экономика кол-
лективных хозяйств на Ук-
раине и жизни самих сел.
Там, где идеология насиль-
ственной деколлективизации
не смогла полностью пара-
лизовать деятельность быв-
ших колхозов и совхозов
там они, хоть и с большим
трудом, поднимаются с ко-
лен приобретают второе ды-
хание на дистанции от пла-
новой до рыночной экономи-
ки. Хорошим стимулятором
в стабилизации хозяйствова-
ния выступает переход кол-
лективных сельхозпредпри-
ятий к самостоятельной пе-
реработке продукции полей
и ферм. За прошлый год
свыше 200 перерабатываю-
щих цехов по переработке
мяса, молока, масличных
культур вступило в строй
действующих в Чернигов-
ской области, много перера-
батывающих цехов и мини-
заводов, организовано при
коллективных хозяйствах
Житомирской и Ровенской
областей.

Полесское село таким об-
разом начало потреблять
свою колбасу, масло, кон-
сервы, копчености и даже
свой хлеб, делаясь более де-
шевыми продовольственными
товарами с городом.

Приятным предновогодним
подарком порадовало, на-
пример, сельчан правление
колхоза имени Фрунзе, что
в городнянском районе на
Черниговщине — в хозяйст-
ве пущен колбасный цех.
Колхозная копченая колба-
са поступила в сельмаги по
цене вдвое ниже, чем в ма-
газинах райпотребсоюза. За
сутки колбасный цех пере-
рабатывает до полутоны
мяса. Поставщиками его
стали не только тупичевский
колхоз, но и соседние хо-
зяйства, отдельные сельча-
не, фермеры. Высокий спрос
на колхозную колбасу обу-
словливает расширение про-
изводства. И колхозом уже
сделан заказ на изготовле-
ние более мощного оборудо-
вания.

Александр КАРАНДА.
(Корр. «Сельской жизни»)
Чернигов.

В сельских глубинках

ЗЕМЛЯ спит под плот-
ным покровом снега. Отдыха-
ет кормилица. Отдыхают и
земледельцы, потратившие
силы в уборочную страду.

Впрочем, в ассоциации
крестьянских хозяйств
«Смена» затишья, конечно,
нет. Хватает забот, связан-
ных с ремонтом техники. Да
и доходами нужно по-
хозяйски распорядиться.
Основная часть прибыли,
как сказал председатель
«Смены» Сергей Михайло-
вич Беляев, идет на приоб-
рещение новой техники, ин-
вентаря, горючего. Купили
уже к примеру, пресс для
переработки сои на масло,
агрегаты для производства
сливочного масла, гречне-
вой крупы. Чтобы освоить
эту технику, ездили прош-
лой зимой братья Александр
и Виктор Луцуки в Новоси-
бирск, учились у специали-
стов фирмы, которая поста-
вляет приморцам такие
нужные малогабаритные
машины.

Эта ассоциация в селе
Марково создавалась пер-
вой. И, конечно, препонов на
ее пути возникло сразу ве-
ликое множество. Как же!
Новоявленные фермеры —
кому они нужны, зачем?
Совхоз и так на «нуле», за-
работок никаких, а эти, по-
нимаешь, выделяться захо-
тели. Словом, на поддержку
администрации совхоза рас-
считывать не приходилось.
Да и из сельхозуправления
Лесозаводска наезжали чи-
новники, убеждали Беляева
сотоварищи отказаться от
этой нехорошей, на их взгляд,
затеи. «Вы уж, братцы,
до осени попробуйте и кон-
чайте. Что толку от ассоци-
ации такой?»

Разговоры, кривотолки
прошли, а трудности оста-
лись. Потому что техники,
полученной от совхоза на
пай, явно не хватало. Семян
не было.

— Пришлось выступить
на малом городском совете,
чтобы нам выделили таки
семена. Дали. Но с опозда-

нием. Сеели уже в мае. И
технику спешно ремонтиро-
вать приходилось в городе,
договорились там в локомо-
тивном депо. Спасибо им.
Ничего, народ у нас подо-
брался работающий, всеумею-
щий, потому и урожай взя-
ли отменный, — рассказы-
вал С. Беляев.

Да, осенью 92-го уже иные
разговоры пошли по селу.

«Смена» набирает высоту

В совхозе, скажем, грабли
убрали по шесть-семь цент-
неров с гектара, а беляев-
цы — по двенадцать. Изме-
нение технологии посева при-
несло такую прибавку.

В ту же осень они сумели
полностью погасить кредит
на два с половиной миллио-
на рублей, взятый в банке
на срок до пяти лет, приобрели
новый зерновой ком-
байн. Кроме того, появились
в хозяйстве «Смены» два
трактора ДТ-75, автомоби-
на ГАЗ-66 — самосвал, два
плуга, культиватор. С такой
силищей да огромным же-
ланием всех членов ассоци-
ации не подкачать, достичь
добрых результатов можно
было увереннее сделать шаг
в год 93-й. И беляевцы, надо
сказать, в полевую страду
не сплеховали, хотя меша-
ла засуха, хорошего дожди-
чка все лето ждали. На Бо-
га надейся, но сам не пло-
шай! Братья Александр,
Алексей и Виктор Луцуки,
Александр Готунов, Павел
Мохнач, Владимир Панчук
и сам Беляев трудились не
покладая рук.

— Поподнили наш неболь-

шой коллектив Саша Мазняк
и Толя Крамар, — рассказы-
вал председатель «Смены», —
трудолюбивые хлопцы, ра-
ботали на тракторах. Да все
семьи забыли об отдыхе —
заботы только об урожае.
Дети здорово подмогли. Ло-
патыли, сортировали зерно
на току. А в поле ходили за
картофелеуборочным ком-
байном, подбирали картош-
ку, если она просыпалась.
Поэтому и убрали хорошо
все — и клубни, и зерновые.

Не только молодыми ме-
ханизаторами пополнилась
«Смена». Десять пенсионе-
ров надумали передать свои
земельные и имущественные
пай в эту ассоциацию. Вы-
года тут обоюдная. Понят-
но, ассоциация расширяет
свои земельные угодья, об-
заводится новой техникой.
А пенсионеры имеют свою
долю в урожае — двенадцать
процентов с их участков.
Опять же уголь, дровишки,
сено — эти заботы ныне сня-
ты с плеч «подшефных».
Что надо — обращаются ста-
рики к Беляеву, а не в кон-
тору совхоза, дирекция ко-
торого, как сказал коррес-
понденту глава Марковской
администрации Демьян Вла-
димирович Криваль, совсем
забыла о ветеранах, поло-
живших молодость и здо-
ровье на это хозяйство...

Беседуя с членами ассо-
циации «Смена», я понял,
что не только материальные
стимулы связывают этих лю-
дей. Каждый из них — на-
стоящий труженик в самом
высоком смысле этого слова.
Розрождение крестьянского
хозяйства для них — отнюдь
не пустой звук, это цель
жизни, ради которой не
жаль любых усилий.

И еще запомнилась фра-
за, сказанная в разговоре
Александром Готуновым:

— Самое главное — воров-
ство прекратилось. А зачем?
У всех нас теперь в доме до-
статок.

Константин ЛОБКОВ,
Лесозаводский район,
Приморский край.

УСАДЬБА

ГАЗЕТА В ГАЗЕТЕ

В НАШЕМ понимании
фермер — человек, имеющий
на гектаре земли трактор.

быков колхоза «40 лет без
урожае». Классическая фер-
ма — это ферма специализи-



Где же мини-техника?

Меня волнует один вопрос: почему заглохло дело на Кировском заводе в С.-Петербурге с трактором К-20? Такая мощная страна, а селяне до сих пор вручную копаются на своих участках. Вы только подумайте: в Россию везут самые разные узлы из-под Пекина, чтобы за тысячи километров, в Кирсанове, собрать мини-трактор.

В Воронежской области в городе Павловске тоже их собирают. Одноцилиндровый дизель такой машины на 15 лошадиных сил предельно прост и надежен. Это то, что нужно селу. Но таких тракторов очень мало — капля в море. Очередь за ними страшная, и к тому же могут рассчитывать на удачу только свои.

Все толкуют о земле, но без техники, как ни старайся, ничего не сделаешь.

Алексей ТКАЧЕНКО,
механизатор,
село Архиповка,
Воронежская область.

Весной будет пять лет, как Валерий Похабов, кандидат сельскохозяйственных наук, бывший начальник отдела науки край-агропрома, стал фермером. За это время на практике он подтвердил свои расчеты по эффективности ведения крестьянского хозяйства.

ПРИ ЕГО появлении собаки послушно замолкли. В полушубке, ватных брюках и валенках Валерий Федорович был не похож на себя вчерашнего, стоящего на трибуне фермерской конференции. К тому же щеки его «украшала» суточная щетина.

Утопая в мягком, еще не притоптанном снеге, мы двинулись от провололочных воротцев, мимо внушительной баптины водокачки к деревянному коровнику, рядом с которым в загоне гуляли все 20 голов КРС.

— Вот эти — двойня, — пригласил хозяин разделить его теплое чувство к телочкам, особенно порадовавшим его своим появлением.

Из склада, в котором сейчас хранится фуражное зерно, мы свернули к овчарис. Бросалось в глаза по мере знакомства с фермерским подворьем, что не только собаки, не только многочисленные кошки, раздобревшие на цельном молоке, но и коровы, овцы, не говоря о лошади, привязаны к нему.

Предмет особой гордости фермера — по специальности зоотехника-селекционера, выходящая из науки — разгороженные на клетки сеткой-рабицей пастбища для овец и колючей проволокой в шесть рядов — для коров и телят. Дорого, но сердито: нет надобности пастись животных, рационально используются пастбища.

Хозяйничает он на пару с двоюродным братом Александром. У них кооперация, но без обобществления, что особо подчеркивается, — на основе частной собственности. Скооперировавшись, братья Похабовы имеют круп-

возглашенного равенства всех форм собственности. В какой-то степени могут использоваться в качестве лекарства от аллергии на частную собственность.

Продолжая сопоставление, фермер обратил внимание на разные возможности — свои в сравнении с коллективными хозяйствами. Фермер начинает на голом месте, без света и тепла:

◆ Раздумья над фактом

ПОМОЧЬ... СИЛЬНОМУ

— Мы до сих пор не имеем теплого гаража. Есть полный набор техники — от бороны до трактора и «КамАЗа», стоит она под открытым небом. Негде ее ремонтировать, а в мастерской соседнего АО целое дело также болт выточить, установленным путем пойдешь — неделю проходишь. Если бы нашелся деловой мужик да открыл частную мастерскую...

Три года назад они подвели под крышу жилой дом, но, видно, еще не скоро удастся довести его до ума. Ведь доход уходит на горючее, электроэнергию, строительство. «Пока строишься — денег всегда не хватает». А раз нет нормального дома — нет бы-

Если переработать полторы тонны этой шерсти, например, в колготки, выручка потянет на три сотни миллионов рублей, комбинат-монополист готов заплатить всего три миллиона. В частном порядке такое количество, конечно, не реализовывая, тем более что у населения утрачен навык прясть шерсть. Создать бы сеть малых и средних цехов по переработке шерсти, как, впрочем, и овечьих шкур.

Валерий Похабов пытается обзавестись собственным цехом, хотя пока об этом не распространяется. Интересно, что в то время, как почти повсеместно идет спад овечьего поголовья, здесь хотят его увеличить до 500—600. Однако намерение уперлось в недостаток земли.

Похабов не скрывает, что в свое время ему было легче, чем другим, получить землю. Он знал, в какие двери постучаться. Но и ему пришлось потратить немало сил, чтобы вместо 20 гектаров (норма для пригородной зоны) получить сначала 32, потом еще 40 гектаров на землях Частостровского совхоза. Задачу облегчило то, что частью достались горы с ковыльно-типчаковой растительностью. Коровам там делать нечего, а овцами в этих местах не занимались. Столько же земли у брата. Сейчас им требуется еще гектаров 30. И еще требуется уверенность, что землю не отнимут.

— В собственности у нас только по восемь гектаров. Основные же площади в любую минуту могут изъять из аренды, а мы под эту землю строим, обзаводимся техникой, поголовьем скота.

К правительству, государственной власти у него переменились вопросы, начиная с земельного и финансового и кончая (или напротив — начиная) обуздания преступности. Уже есть попытки обложить фермеров «данью».

— Это очень серьезно, — беспокоится Похабов, — крестьянин — не лавочник, выставляя свою собственность, отдав годы, он взрывос-

Анат.



ТЬСЯ

Галина БУДЕЕВА
(Корр. «Сельской жизни»)
Анатолий БЕЛОГОНОВ (фото)
Красноярский край
На снимке: фермер
хабов.

В ОГОРОДЕ



Вот такие ЛУКИ

Новые сорта огородных культур, внесенные в Государственный реестр.

ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Для возделывания в однолетней культуре рекомендованы три сорта универсального использования.

«Волгодонец» — выведен на Болгоградской опытной станции ВИР и во ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова. Среднеранний. Предназначен для Северо-Кавказского и Нижневолжского регионов. Луковица округлая, интенсивно-желтая с загаром, плотная, полуострого вкуса, весом 35—75 г. Товарный урожай 140—220 кг. Ложной мучнистой росой поражается сильно, шейковой гнилью — слабо.

«Табыс» — получен в Казахском НИИ картофельного и овощного хозяйства. Среднеспелый. В Госреестре по Центральному и Средневолжскому регионам. Луковица полуострого вкуса, плотная, массой 76—122 г. Товарный урожай 110—120 кг. Ложной мучнистой росой поражается сильно, шейковой гнилью — слабо, восприимчив к мокрой бактериальной гнили.

«Халцедон» — выведен в Приднестровском НИИСХ. Среднеспелый. Для Северо-Кавказского и Нижневолжского регионов. Луковица острого вкуса, плотная, весит 88—134 г. Товарный урожай 200—630 кг. Выше среднего поражается ложной мучнистой росой, средне-восприимчив к шейковой гнили. Лук хорошо вызревает к уборке и после дозаривания, долго хранится.

ЛУК ШАЛОТ

«Спринт» — выведен в Сибирском НИИ растениеводства и селекции. Раннеспелый. Предназначен для Волго-Вятского региона, выращивается на зеленое перо. Луковица острого вкуса, вес 20—26 г. Ценность сорта — раннеспелость, высокий товарный урожай, отличный вкус. Урожай зеленого пера 420 кг. Средневосприимчив к ложной мучнистой росе.

ЛУК ПОРЕЯ

Раннеспелые
«Веста» — селекции МСХА. Для Центрального региона. Полуострый, универсального назначения. Длина отбеленной части 26—50 см, диаметр 2—3 см, вес 210—232 г. Товарный урожай 280—520 кг. Слабоприимчив к болезням.

Среднеранние
«Дэсолант». Рекомендуются для использования в начале осени. Урожайность 350—500 кг.
«Ланселот». Рекомендуются для использования осенью. Урожайность 450—500 кг.

«Мерли». Урожайность 250—500 кг.
Среднепоздние
«Бандит». Устойчив к неблагоприятным условиям среды. Урожайность 350—400 кг.
«Гинка» и «Пандора». Рекомендуются

для использования осенью и зимой. Урожайность 450—500 кг.

Позднеспелые

«Деррик». Рекомендуются для использования осенью и в начале зимы. Луковица средняя и крупная. Урожайность 450—500 кг.

ЧЕСНОК ОЗИМЫЙ

В Госреестр по Западно-Сибирскому региону внесены два среднестрелкующихся сорта. Луковицы их острого вкуса.

«Сир 10» — выведен в Сибирском НИИ растениеводства и селекции. Луковицы среднеспелые, весят 29 г. Товарный урожай 30—40 кг. Рекомендуются высаживать зубками или однозубками. Схема посадки — трехстрочная лента (20+20+50 см), срок посадки — третья декада сентября. Луковицы слабо поражаются бактериальной гнилью.

«Скиф» — выведен на Западно-Сибирской овоще-картофельной селекционной опытной станции. Вес луковицы 30 г. Товарный урожай — 70—80 кг. Луковицы слабо поражаются бактериозом и белой гнилью.



Зеленные и зеленые

РЕДИС

«Софит» выведен во ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур. Для Средневолжского региона. Раннеспелый. Вегетационный период от полных всходов до технической спелости 24—26 дн. Головка корнеплода маленькая, нежная, красная. Мякоть белая, плотная, полустекловидная. Корнеплод легко выдергивается из почвы. Товарный урожай 160 кг, в том числе ранней продукции — 70 кг. Ценность сорта — дружное созревание, отличный вкус. Но сильно повреждается вредителями, восприимчив к серой гнили.

ПЕТРУШКА

«Пагода» — сорт раннеспелый, листовый. Рекомендуются для использования зелени в свежем виде и для сушки. Корнеплод отсутствует. Товарный урожай 250—300 кг.

«Факир» — сорт среднеспелый, корневой. Рекомендуются для использования в свежем виде и хранения. Товарный урожай 300—400 кг.

САЛАТ

«Клавир» — выведен во ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова и на Дагестанской опытной станции ВНИИР. Для Северо-Западного региона. Среднепоздний, полукочанный. Товарный урожай 550—670 кг. Ценность сорта — стабильная урожайность, устойчивость к цветущности, длительный период хозяйственной годности (25—40 дн.), устойчивость к ожогу края листа, хорошие вкусовые качества. Восприимчив к сосудистому бактериозу.

ЦИКОРИЙ САЛАТНЫЙ

«Рубелло». Позднеспелый. Рекомендуются для летнего и осеннего выращивания при загущенной посадке

(35×35 см), для использования в свежем виде. Окраска кочана красная. Товарный урожай 200 кг. Гибрид высокоустойчив к неблагоприятным условиям среды, полеганию и повреждению листьев.

ХРЕН

«Толпуховский» — выведен в совхозе «Ставропольский» Владимиро-Суздальского объединения и ВСХИЗО. Для Центрального региона. Позднеспелый. Корневища бело-серо-розовой окраски. Длина корня 25—35 см. Мякоть белая. Вес корневища 67—250 г. Товарный урожай 110—150 кг. Пригоден для механизированного возделывания. Рекомендуются для выращивания в порослевой культуре.

ГОРОХ ОВОЩНОЙ (САХАРНЫЙ)

«Сахарный 2» — селекции ВНИИССОК. Сорт среднеспелый. Рекомендован для выращивания в Псковской области для использования незрелых бобов в фазе технической спелости. Урожай зеленого горошка 126—141 кг. Ценится за хорошие и отличные качества бобов, их хорошую озерненность, устойчивость к полеганию.

БОБЫ ОВОЩНЫЕ

«Велена» — селекции ВНИИССОК. Сорт среднеранний. Рекомендован для выращивания в Российской Федерации для использования в пищу зеленых бобов и консервирования. Товарный урожай бобов 115—175 кг. Боб сахарный, без пергаментного слоя.



Свежие КРУГЛЫЙ ГОД

НА СВОЕМ участке я выращиваю до 30 сортов томатов. В моей коллекции томаты от суперранних до суперпоздних. В прошлом году купила сверхлежкий сорт томата «жираф». Это совершенно уникальный сорт. Его выращивают летом, а употребляют в свежем виде зимой. Плоды снимают чуть раньше, в оранжево-желтом виде, до начала заморозков. В период созревания они приобретают обычно красную-оранжевую окраску. Хранятся в ящиках в 2—3 слоя при температуре плюс 20° 4—6 месяцев.

О. НИКОЛАЕВА.

Кинель-Черкассы,
Самарская область.

Торговый дом

Н/п прополис, 1 г — 250 руб. + почтовые расходы. 309250. Белгородская обл., г. Шебекино. ул. Петровского. 31. Мишнев С. Е.

Молодняк рабочих лошадей — двух- и трехлетки. 347564. Ростовская обл. Песчанокоспский р-н. с. Николаевка. Прохоров А. И.

Н/п клубни топинамбура. 10 шт. + 2000 руб. 352400. Краснодарский кр., г. Курганинск ул. Р. Люксембург. д. 446 Жукова Е. В.

Мед. цена по договоренности. 303320. Тамбовская обл. Инжавино, ул. Чернышевского 19. Конаковской П. И.

Семена кормовых растений чумиза «Коломенская», амарант. 317031. Таганрог. ул. П. Тольятти. д. 12. из. 14. Стратиевский А. Я.

ВНИМАНИЮ ФЕРМЕРОВ

Сейте
амарант

«Наиболее вреден, особенно на юге России, обыкновенный щирей (щирица, жминда, амарант)» — читаем в одном старом руководстве. Действительно, щирица — злостный сорняк. Но селекционерам удалось превратить один из видов этого семейства в превосходное культурное растение. О нем рассказ.

В последние годы об этой культуре все больше говорят и пишут. Заинтересовался я этим растением несколько лет тому назад. Услышав о чудесных свойствах амаранта, решил проверить, так ли они замечательны. Как говорится, лучше один раз увидеть, чем семь раз услышать. И могу уже сказать — не прогадал.

Признаюсь, об амаранте мало что знал, хотя имею агрономическое образование. Пришлось изучить много специальной литературы. Сейчас располагаю необходимой литературой об амаранте, в том числе и зарубежной. Веду переписку с энтузиастами, занимающимися изучением и выращиванием амаранта, с которыми обмениваюсь семенами, делюсь опытом, узнаю новинки. И в дальнейшем готов помогать всем начинающим «амарантоводам» как семенами, так и консультациями.

Это однолетнее широколистное, пурпурно-зеленое, высокорослое, ветвистое растение. Соцветие — крупная прямая метелка, слегка в верхушке наклоненная, у хвостатых видов — как длинная кисть. Семена черные, белые, розовые, кремовые, мелкие, пленчатые, линзовидные, блестящие, мелкие — вес 1000 штук 0,4—0,6 г. Растение ветроопыляемое, поэтому образование семян не зависит от насекомых-опылителей.

Каждое растение дает до полумиллиона семян. С 10—12 растений можно получить достаточно семян, чтобы засеять целый гектар.

Амарант легко переносит засуху, хорошо приспосабливается к любому типу почвы. При четком выполнении соответствующих агротехнических приемов его можно выращивать практически в любой почвенно-климатической зоне. Эта культура много обещает тем регионам, где есть проблемы с орошением. А при выращивании рассадным способом амарант может вызревать на семена даже в северных районах России.

Высевают семена в первой декаде мая, на небольших участках вручную, на больших площадях — овощными сеялками. Поскольку семена очень мелкие и сильно сыпучие, перед посевом их равномерно смешивают с балластом — речным песком, сухими опилками и т.д. в соотношении на 1 часть семян — 10—15 объемов наполнителя. Глубина заделки 1—1,5

см, на корм — с междурядьями 45 см, на семена — 70 см, в рядах на погонном метре должно быть соответственно 10—15 и 4—6 растений. Прикатывание почвы обязательно до и после посева. Норма высева зависит от целей посева, плодородия почвы и колеблется: на семена от 3 до 5 г, на зеленую массу — 10—12 г на сотку. Всходы появляются через 8—10 дней, а при наличии влаги через 4—5 дней. В первый месяц, когда растение укореняется, его рост замедлен. В этот период очень важно уничтожать сорняки, обеспечить оптимальную густоту растений, проводить рыхление междурядий. Именно засоренность почвы — главная причина неудач с возделыванием амаранта. В первые 3—4 недели надо успеть провести 2—3 междурядные обработки и подкормить растения, иначе их погубят сорняки.

На второй месяц амарант растет очень быстро — по 6—7 см в сутки и ко времени уборки спелости достигает высоты 200 см и более. Вегетационный период до уборки спелости — 65—70 дней, до полной спелости семян — 100—110. При использовании амаранта на зеленый корм его убирают в начале выбрасывания метелки, тогда в растении накапливается наибольшее количество питательных веществ.

Чтобы не потерять семена, убирать соцветия следует в фазе восковой — начале полной спелости, когда метелки побуреют. Убирают соцветия вручную, срезая серпами, ножами или секаторами. Затем просушивают 5—7 дней и обмолачивают вручную.

До кондиции по чистоте семена доводят путем неоднократного просеивания через решето с диаметром ячеек 1 миллиметр, затем подсушивают до влажности 10—12% путем активного вентилирования воздуха и многократным перелопачиванием тонкого слоя семян. Собранные семена текущего года должны находиться до посева в фазе покоя 6 месяцев. Семена не теряют всхожести 4—5 лет.

Главная
зерновая

По урожайности амарант превосходит все культуры, возделываемые на зеленый корм и силос. Средняя урожайность — 1500—1700 ц/га биомассы. При хороших условиях снимают 2—3 укоса за лето и до 50 ц/га зерна с пищевыми достоинствами выше, чем у гречихи.

Но привлекает эта культура не только высокой урожайностью. Главное достоинство амаранта — способность накапливать значительное количество (до 30%) хорошо сбалансированного белка, который лучше усваивается организмом животных и человека, чем белок многих культур и даже коровьего молока. Растение

не снижает кормовые достоинства от фазы стебленика до цветения. Поэтому его можно длительное время использовать в зеленом конвейере. Период кормления можно продлить, высевая амарант в 2—3 срока с интервалами в 10—15 дней. Удаются и поукосные посевы после сбора озимых на зеленую массу или на участках после сбора редиски, ранних сортов картофеля. Хороший результат дает подзимний посев (перед замерзанием почвы) для получения самых ранних весенних всходов. В этом случае весной семена прорастают при наступлении подходящих условий и уже в начале мая, когда зимние запасы фуража на исходе, амарант дает витаминную подкормку. На корм скоту его можно использовать в виде зеленой подкормки, на выпас, на силос, для приготовления травяной муки и как белковый концентрат из семян.

Важно отметить, что амарант устойчив к неблагоприятным факторам среды, вредителям и болезням. Поэтому выращивают его без применения ядохимикатов.

Скармливают амарант крупному рогатому скоту, овцам, козам, свиньям, курам, гусям, уткам, кроликам.

Годится амарант и в пищу людям. Поражают его вкусовые и питательные свойства. Отличается от других зерновых культур тем, что его листья можно использовать как зеленые овощи. Нежные листочки молодых растений, собранные до цветения, богаты белком. Из них можно готовить вкусные салаты, гарниры, закуски, делать заправку для супов и борщей, а стебель мариновать. За лето я несколько раз срезаю на своем огороде зелень амаранта, и она отрастает примерно за три недели. Все блюда из этого растения вкусны и питательны.

Зерно амаранта изысканного вкуса, напоминающего вкус орехов. Он не перебивается пшеничной мукой, а мука из хорошо сочетается с ней. А мука из амаранта имеет превосходные хлебопекарные качества. Она богата клейковиной, в смеси с пшеничной или кукурузной мукой получаются воздушный, пышный хлеб и едоба, которые долго не черствеют. Можно приготавливать блины, жидкую кашу, по виду похожую на манную и с диетическими свойствами, а мелкую муку или пудру использовать для приготовления напитков. Зерно амаранта абсолютно съедобно даже когда поджарены. Они превращаются в хрустящий продукт наподобие кукурузных хлопьев.

Я убежден, амарант имеет большое будущее. Американец профессор Леман сказал, что сегодня вопрос состоит не в том, станет ли амарант главной зерновой культурой, а в том, когда он ей станет. Что ж, может быть, дождемся того дня?

Николэй ПЕТРИШИН.

Украина, 286030, г. Винница, ул. Струцкого д. 34

ДОМАШНИЕ ЗАГОТОВКИ



До нового урожая

ВЕСНА—время самой строгой ревизии наших запасов в погребах и подвалах. Не беда, если к этому времени испортилось несколько корнеплодов: удалив их, мы сохраним остальное. А как быть, если вы видите, что ваши овощи не дотянут до нового урожая. «Помогите спасти морковь, свеклу, лук, тыкву», — просят нас Галина Николаевна Кабанова из г. Трубчевска Брянской области, Лукерья Андреевна Ткачева из с. Покровка Называевского района Омской области и Семен Михайлович Цветков из Пошехонья Ярославской области. Ну что ж, и эти овощи можно переработать в консервы или высушить.

Свекла натуральная. Для консервирования отбираем столовую свеклу с темно-красной мякотью. Не пригодны вялые корнеплоды.

Корнеплоды тщательно очищаем от песка и земли: моем, удаляем места, пораженные вредителями и болезнями. Затем бланшируем в кипящей воде 15—20 мин. и, отделив кожицу (ножом), режем кубиками, пластинками или ломтиками. Свеклу размером менее 30 мм можно консервировать целиком. Пробланшированную свеклу, чтобы не потемнела, как можно быстрее укладываем в подготовленные стерильные банки и заливаем 2%-ным кипящим рассолом (на 1 л воды 20 г соли). Соотношение закладки: 60% свеклы и 40% рассола. Залитые банки накрываем крышками и стерилизуем: банки емкостью 0,5 л — 40 мин., 1 л — 45 мин. После стерилизации немедленно укупориваем.

Свекла натуральная используется для приготовления борщей и винегретов.

Свекла маринованная. Свеклу моем, сортируем, бланшируем до полуготовности, затем отделяем кожицу и поврежденные места, измельчаем на кубики или ломтики. Их сразу укладываем в банки и заливаем кипящим маринадом (1 л воды, 60—100 г сахара, 12 зерен душистого и столько же горького перца, 0,5 г корицы и 18 зерен гвоздики) и 3—4 столовыми ложками 5%-ного уксуса (данные приведены для трех однолитровых банок). Наполненные банки накрываем крышками, стерилизуем, 0,5 л — 13 мин., 1 л — 15 мин., и немедленно укупориваем.

Маринованная свекла хороша и как гарнир к мясным блюдам и для винегретов.

Свекла с черносливом. Свеклу испечь (или отварить в кожуре), очистить, порезать в виде лапши. Чернослив вымыть, залить крутым кипятком так, чтобы вода покрывала плоды, и добавить сахарный песок. Когда чернослив станет мягким, из него извлечь косточки и смешать со свекольной лапшой. Все залить черносливовым отваром и про-

кипятить 15—20 мин. Горячим разложить в банки и стерилизовать: 0,5 л — 12 мин., 1 л — 15 мин. Затем немедленно укупорить.

При подаче на стол холодные консервы можно заправить сметаной или медом, а подогретые — растительным маслом.

Морковь консервированная. Ее тщательно моем, удаляем поврежденные части и кожицу, еще раз моем, режем кружочками, бланшируем в кипящей воде с добавлением соли (20 г соли на 1 л воды) 5 мин., укладываем в подготовленные банки и заливаем кипящей заливкой. Для приготовления заливки в эмалированную кастрюлю наливаем воду (на банку 1 л — 400 г), добавляем соль (10 г), сахар (10 г), даем вскипеть и вливаем столовый уксус (50 г), вновь доводим до кипения. Залитые горячей заливкой банки накрываем крышками и стерилизуем 25 мин. После стерилизации немедленно укупориваем.

Салат из моркови. Расчет даем на 1 кг салата: 600 г моркови вареной, нарезанной кубиками или кружочками, 200 г вареного сельдерея, нарезанного кубиками или ломтиками, 200 г лука, нарезанного колечками. Салатную смесь закладываем в стерильные банки и заливаем горячим маринадом (2 л воды, 100 г соли, 350 г сахара и 250 г 8%-ного уксуса). Банки стерилизуем: 0,5 л — 20 мин., 1 л — 25 мин., и укупориваем. Для улучшения вкуса на дно банки можно положить несколько горошин душистого и черного перца.

Джем из моркови. Для приготовления его используют сорта моркови нантская и каротель. Морковь тщательно моют, очищают от кожицы и натирают на терке. Для удаления специфического запаха морковь бланшируют в течение 7—8 мин. В посуду для варки джема всыпают 1 кг сахара, заливают его 200 г воды. Ставят на огонь. Когда сахар растворится, погружают в него 1 кг моркови (нашинкованной и сбланшированной) и варят смесь, пока масса не станет прозрачной и ярко-оранжевой, а сироп загустеет. При сильном огне варка длится 15—20 мин. За 2—3 мин. до конца варки в джем добавляют чайную ложку лимонной кислоты. Готовый джем раскладывают в стерильные банки в горячем состоянии. Когда джем остынет, банки закрывают крышками или пергаментной бумагой и хранят в сухом прохладном помещении.

Икра из тыквы. Тыкву очистить от кожи и семян, нарезать кусками, залить водой так, чтобы она наполовину закрывала тыкву, накрыть крышкой и варить 20—30 мин. Очистить морковь и отварить до готовности целиком. Отваренные овощи пропустить через мясорубку и потушить на сковороде в растительном масле. Отдельно пожарить мелко нарезанный репчатый лук до золотистого цвета и переложить его в овощную смесь.

Икру посолить, поперчить по вкусу, добавить сушеную зелень петрушки и укропа, томатную пасту или соус, все вместе прокипятить и в горячем виде переложить в стеклянные банки. На-

крыть крышками и стерилизовать банки емкостью 0,5 л — 25 мин., 1 л — 30 мин. Затем банки закатать.

Так же можно делать свекольную икру, соотношение овощей: 60% — тыквы (или свеклы), 30% — моркови, 10% — лука.

Тыква отварная. Готовится так же, как морковь консервированная. Затем ее можно использовать для приготовления суфле, запеканок или как добавки в каши и супы.

Компот из тыквы. Для приготовления компота годятся все виды тыквы. Тыкву моем, очищаем от кожуры и семян и нарезаем тонкими полумесяцами или полосками. Разрезанную тыкву варим в воде, умеренно подкисленной лимонной кислотой (1 кофейная ложка на 2 л воды), около 10 мин., пока ломтики хорошо не проварятся. Как только кусочки в разрезе станут мягкими, выбираем их шумовкой на сито, и после того, как вода стечет, еще теплую тыкву укладываем в банки, на дно которых перед этим надо положить ароматические добавки: 2—4 толстых ломтика лимона или апельсина с кожурой или 1 бутон гвоздики и на кончике ножа корицы, либо немного порошка ванильного сахара. Заливаем тыкву горячим сиропом (1 л воды, 500 г сахара и 1 чайная ложка лимонной кислоты). Банки стерилизуем в течение 15 мин. пол-литровые и 20 мин. литровые.

Головки лука в рассоле. Отобрать 2 кг мелких луковиц, очистить и опустить в подсоленный кипяток на 3—5 мин. (не сварите). Затем откинуть на дуршлаг, дать стечь воде и уложить в стеклянные банки. Прибавить лавровый лист, перец горошком и 2 чайные ложки сухой горчицы, положив ее в марлевый мешочек. Вскипятить маринад (1 л воды, 50 г соли, 100 г сахара и 200 г 10%-ного уксуса) и залить им лук. Банку закрыть и поставить в прохладное место.

Сушеный лук. Очищенные луковицы нарежем кружочками и сушим при температуре 65° на сетчатой раме в духовке. Время от времени перемешиваем. Правильно высушенный лук должен крошиться и быть светлого цвета.

Чеснок консервированный солью. Очищенный чеснок раздавим или пропустим через мясорубку. Полученную массу вместе с соком перемешиваем с солью (на 1 кг — 300 г). Смесь плотно разложим по банкам. Сверху напыаем тонкий слой соли и заготовку в герметически закрытых банках храним в прохладном месте.

Галина ВОРОНЦОВА.

Торговый дом

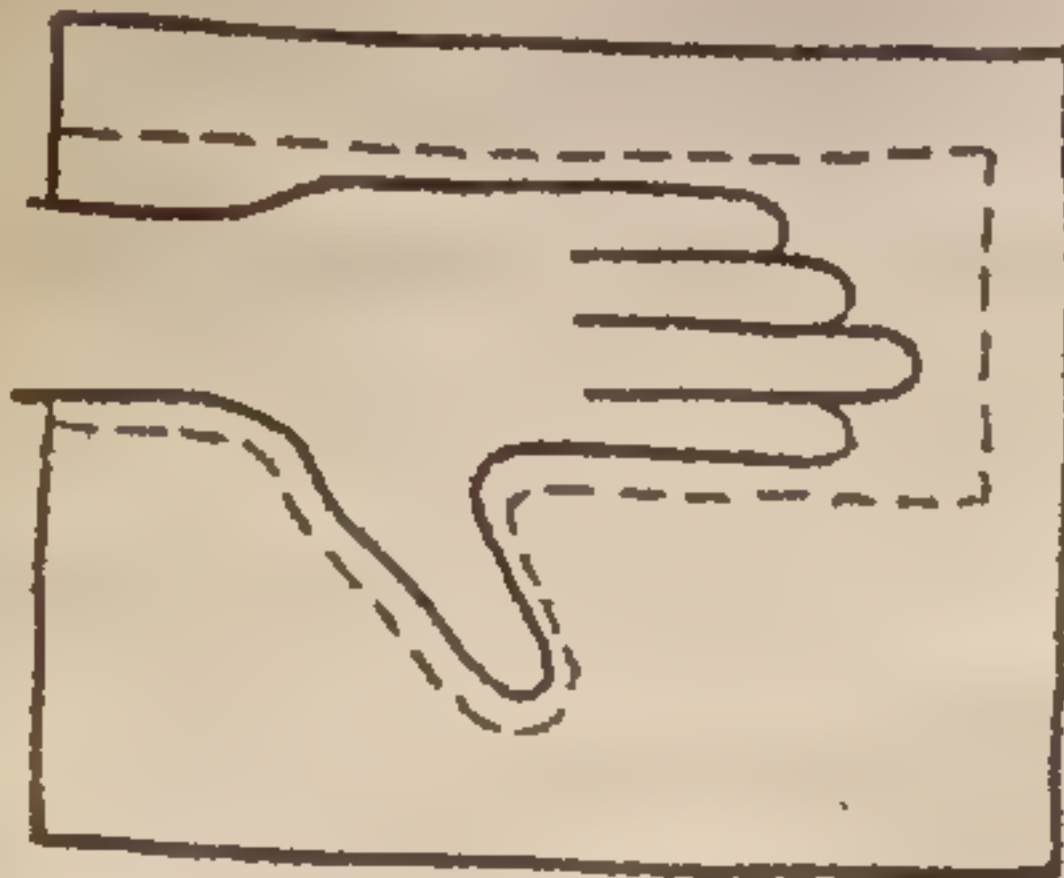
Н. П. луковицы лилий, тюльпанов, глицинтов. Семена астры, табачная душистого и курительного, зверобоя, чистотела, девясилы 357871, п/о Полтавская, хут. Моздокский, Курский р-н, Ставропольский кр., ул. Восточная, д. 7 Калашникова Н. П.
Семена цветочных, овощных и лекарственных культур, саженцы айвы японской. Высылаю каталог. 627400. Тюменская обл., г. Ишим Чкалова, 1—4, Шмакова Г. Д.

МАСТЕРСКАЯ НА ДОМУ

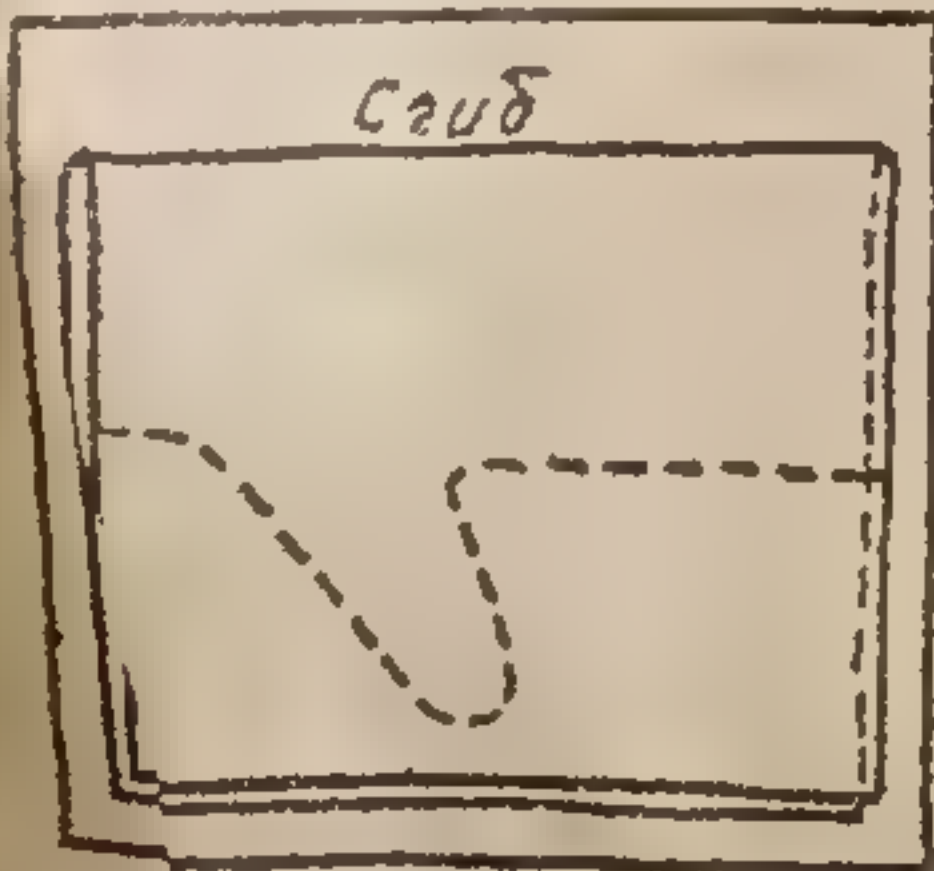


Любой руке впору

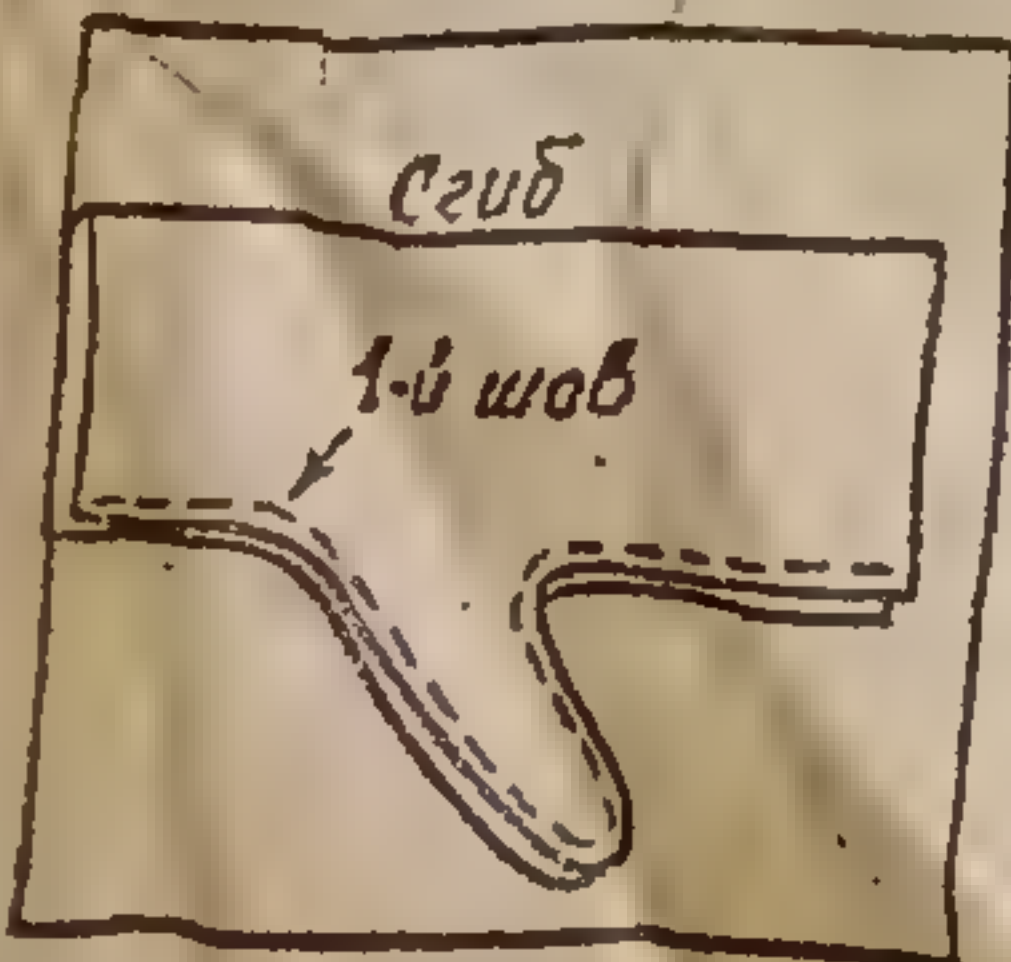
ВСЕ, КТО живет в сельской местности, знают, как там особенно нужны теплые и удобные рукавицы. Только вот купить такие непросто. Многие пробуют шить сами, да выкройки обычно бывают неудачными: у одних — непонятные места соединения, у других — палец расположен неудобно, у третьих — слишком мудреный крой. За двадцать с лишним лет увлечения шитьем я много перешил всевозможных рукавиц, но только недавно додумался до варианта, который пол-



ностью устроил меня, и моих родственников, и всех наших знакомых. Решил поделиться своей находкой и считателями «Сельской жизни», ведь сейчас всем нам живется нелегко. А такие варежки вы можете сшить из любой старой вещи. Если кому-то нужны будут особенно теплые, «посадите» их на ватин и подкладку, только не забудьте увеличить припуски на швы, ведь толщина увеличится.



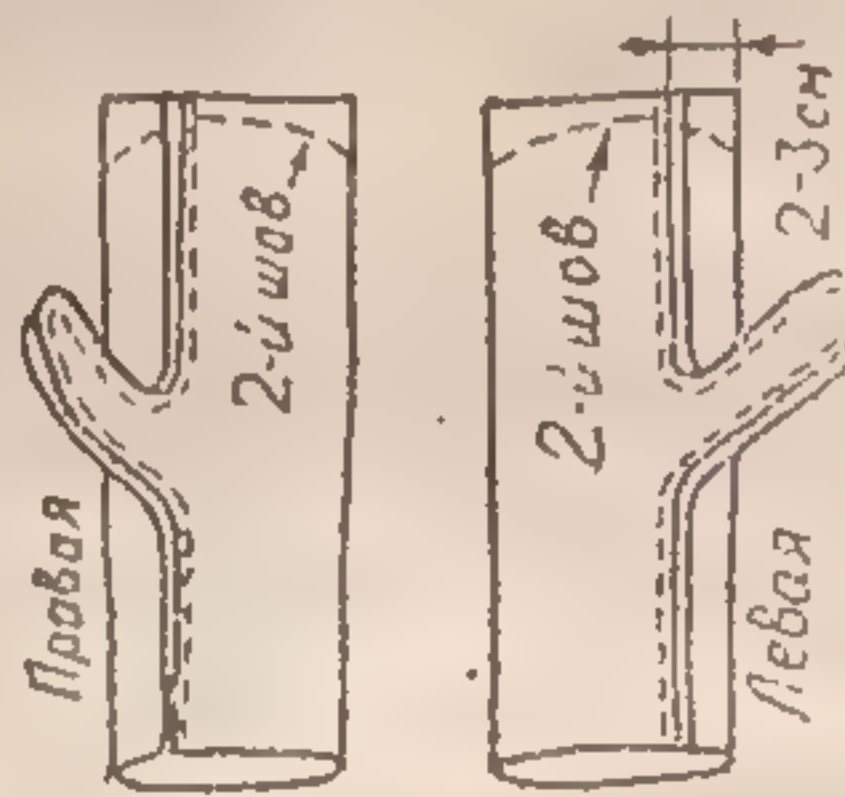
Принцип построения выкройки прост. Положите руку на лист бумаги и обведите ее контур. Сверху, над кончиками



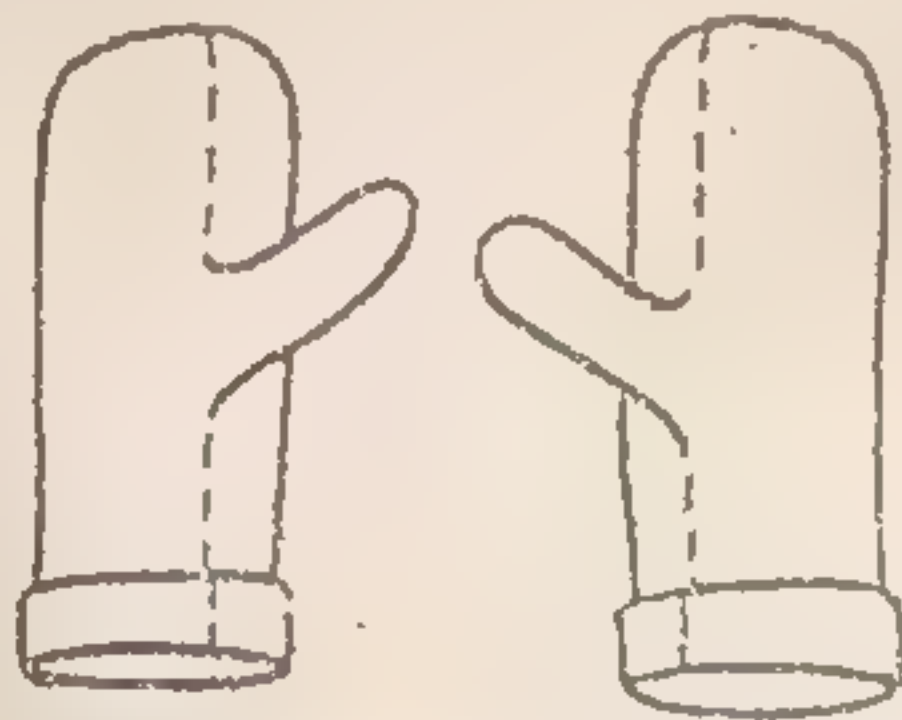
ми пальцев, линию не скругляйте, проводите прямую — в этом весь секрет.

Большой палец должен быть отделен в сторону до предела — почти перпендикулярен кисти (рис.1). Сделайте припуски на свободу облегаемости и швы по 1—1,5 см по всему контуру. Выкройку можете вырезать.

Затем берете ткань, сгибаете ее пополам и на нее накалываете выкройку таким образом, чтобы сторона, противоположная большому пальцу, легла на сгиб (рис.2). Выкраиваете рукавицу, скалываете булавками, сметываете, а потом застрачиваете только ту сторону, на которой находится большой палец. Верх остается открытым (рис.3).



Расправляем рукавицу, как показано на рис. 4 (шов к центру ладони на 2—3 см — так расположен большой палец). Можно сделать и иначе: надеть рукавицу и верх ее заколоть булавками прямо на руке. Заметьте шов и застрачиваем его. Излишки ткани и уголки срезаем.



После этого остается только обработать низ и вывернуть рукавицы налицевую сторону.

Юсуп ГЕЛАЗОВ.

с. Б.-Чирклей,
Николаевский район,
Ульяновская область.



Стеганое одеяло

РАНО, или поздно, но перед каждой хозяйкой встает вопрос, как восстановить старое теплое одеяло. Одним надо сменить покрытие, другим обновить утеплитель. Об этом говорят и ваши письма, дорогие читатели. Валентина Викторовна Кургина из г. Новомосковска Тульской области просит рассказать подробно о технике простегивания. А Галина Михайловна Куликова из Выборгского района Ленинградской области хотела бы «из старого ватного одеяла сделать новое». Ну что ж, попробуем заняться этим вместе.

Начнем с распарывания старой простежки. Делаем это аккуратно, стара-

ясь не прорезать ткань (особенно внимательно выполняем эту работу, если материал не проносился и мы можем снова им воспользоваться). Затем распарываем одеяло по длинной стороне, извлекаем из чехла утеплитель (вату, латин. шерсть или искусственное пушистое волокно), скатываем рулоном, заворачиваем в бумагу и откладываем в сторону.

А пока работаем с чехлом, выворачиваем его на изнанку, тщательно очищаем от кусочков ваты и пыли и стираем. Если покрытие одеяла состоит из двух контрастных цветов полотнищ, то чехол придется распороть со всех сторон и каждую часть выстирать отдельно. Высушив и выгладив ткань, мы можем приниматься за работу в обратном порядке: сострачиваем чехол с трех сторон, а затем приводим в порядок утеплитель. Для этого расстилаем его на полу и осматриваем, какие участки надо подшить. На износившиеся места подложим ваты или ватина или же аккуратно распушим те участки, где образовались утолщения, и перераспределим излишек ваты (шерсти) в то место, где утеплитель стал тонким. При этом старайтесь не нарушать размеров ватного покрова.

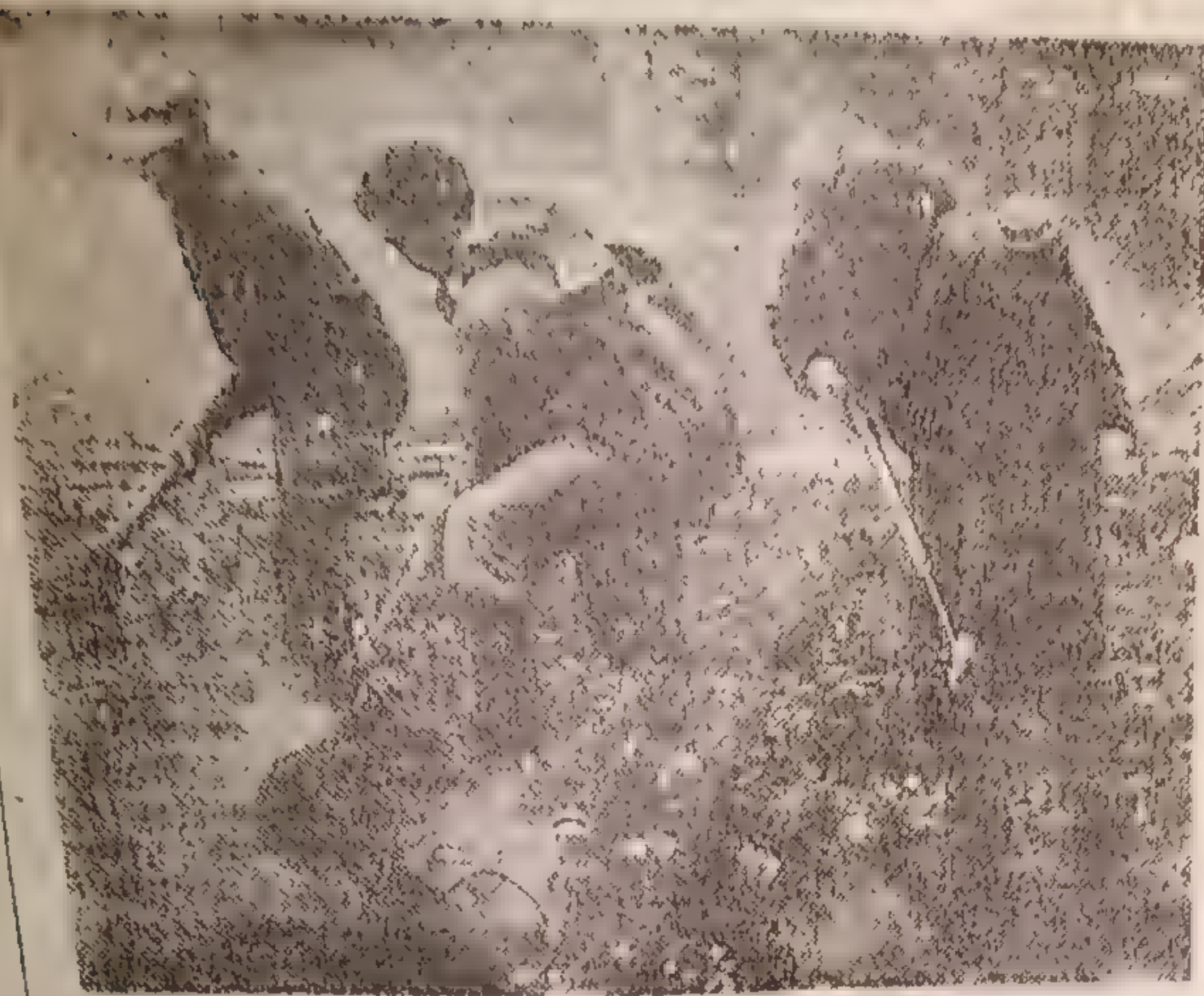
Когда утеплитель готов, надеваем на него чехол так, как надевают наволочку на подушку. Расправляем внутренность одеяла и застрачиваем последнюю сторону. Остается простегать одеяло.

Если у вас есть швейная машина со специальной лапкой для простегивания, никаких проблем не возникнет. Вы можете прошить одеяло и в полосу, и в клетку, не разлиновывая его. Если же такого приспособления нет, нужно верх одеяла расчертить мелом или тонко отточенным обмылком, строчить на машинке по разметке. По разметке же придется строчить и в том случае, если вы захотите простегать одеяло каким-либо сложным рисунком. Самые затейливые узоры рисуют на бумаге, прикалывают и применяют к верху чехла, обозначая контуры рисунка мелкими стежками «вперед иглу». После удаления бумаги простегивают по обозначенным линиям.

Могу предложить упрощенный вариант исполнения сложного узора. На изнанке верхней части чехла (до того, как сострочим его, т. е. в развернутом виде) наметим рисунок через копировальную бумагу и выстрачиваем его редкими стежками на машинке. А потом, когда одеяло уже собрано, простегиваем рисунок с лица.

Не у всех есть швейная машинка, да и не всякая машинка может прострочить толщину одеяла. В таком случае эту работу выполняют вручную. Берем штопальную иглу и на вдетый в нее прочный нитке завязываем большой узел. Сверху вниз насквозь протыкаем одеяло, вытаскиваем внизу иглу с ниткой и вновь возвращаем ее вверх почти в ту же точку. Закрепляем нить, завязав ее несколько раз вокруг прежнего большого узла, и этот узел отрезаем. А затем простегиваем все одеяло швом «вперед иглу».

Галина ВОРОНЦОВА.



◆ К Дню работников леса

Грустный праздник

В БЫЛЫЕ годы третье воскресенье сентября работники лесной отрасли ожидали с нетерпением. К этой дате подводились итоги всевозможных соревнований, отсылались в верха документы, представлявшие к правительственным наградам достойных, загодя закупались ценные подарки. Словом, готовились люди к торжествам, посвященным своему профессиональному празднику. И отмечали. И было потом о чем вспоминать.

В наши дни об этом можно говорить как о давнем, хорошем, но уже полузабытом сче. О каком праздничном настроении, о каких торжествах можно заикнуться лесникам сегодня, если, куда ни кинь, не сводятся концы с концами. Словом, праздник у них нынче грустный. Впрочем, судите сами.

Пожароопасный сезон лесхозы Федеральной службы лесного хозяйства Российской Федерации в этом году встретили, на мой взгляд, как наши передовые части фашистов в сорок первом, когда, по рассказам участников тех боев, одна винтовка выдавалась на двоих.

Противопожарной техникой хозяйства были обеспечены лишь на 50 процентов, половина которой к тому же подлежит списанию. Численность работников противопожар-

ной службы оказалась ниже нормативной в 2—2,5 раза. Когда знакомишься с этими сведениями, становится понятным, почему по сравнению с соответствующим периодом прошлого года количество загораний в лесах России увеличилось на 30 процентов и по состоянию на конец августа равнялось почти пятнадцати тысячам случаев. В ряде районов Сибири и Дальнего Востока лесные пожары приобрели характер стихийного бедствия. А впереди ведь еще сентябрь и первая половина октября, то есть время, когда подсыхают травы и листва. Лесоводы очень хорошо знают, что осенние пожары по размаху иной раз запросто могут, что называется, заткнуть за пояс летние. Тем более если противопоставить им во многих регионах практически нечего.

— В текущем году, — сокрушенно говорит начальник отдела Главка охраны и защиты леса Федеральной службы Александр Парфенов, — мы едва смогли приобрести лишь 90 пожарных машин, что составляет пятую часть по сравнению с прошлым годом.

— Как же так случилось, Александр Витальевич?

— Средств нет. Мы уже охрипли доказывать, что финансы нам нужны до на-

ступления пожароопасного сезона, а не перед Новым годом. Но и в Минэкономике, и в Минфине остались глухи к этим доводам и в лучшем случае отделяются посулами. С великим трудом удалось взять у Минфина деньги на операционные затраты по тушению пожаров за второй квартал... в конце июля. А выделенных нам 9,9 миллиарда на капитальные вложения, приобретение техники и прочего мы от Минэкономки так и не добились.

— Но как же, простите, можно было все лето тушить, не имея во времени денег даже на операционные расходы?

— Вот так и тушили... В основном за счет средств, предназначенных на другие цели. В силу этого во многих регионах наши люди с апреля не получают зарплату. Платить нечем.

— Есть ли надежда, что дела с финансами улучшатся хоть, так сказать, под «заванес» пожарного сезона?

— Где там... Финансирование на третий квартал Федеральной лесной службе открыто... аж 26 августа. И то, при плане финансирования двух истекших месяцев в размере 41,8 миллиарда рублей, выделено 25,7 миллиарда, или сорок процентов. Подчеркиваю, это в целом на Федеральную лесную службу!

Непосредственно для борьбы с пожарами от этого, более чем наполовину общепланного пирога достанутся крохи. При таком раскладе есть все опасения ожидать, что и нынче осенью, и будущей весной наши леса перед огнем окажутся абсолютно беззащитны. Уже сейчас косяком идут уведомления от авиапредприятий, что нашим авиабазам вследствие неплательщиков воздушные суда выделяться не будут. Словом, гори ты синим пламенем, русский лес! Никому до тебя дела нет... Такова, похоже, позиция у упомянутых ведомств, да и у тех, кто над ними...

— Что же, будем надеяться, что отчаянные эти откровения ваши в какой-то мере помогут обратить внимание властей предрежающих на наше бедственное положение хотя бы накануне вашего профессионального праздника, которого как будто бы уже и нет, но с коим и вас и всех, кто к нему причастен, я все же от души поздравляю.

— Спасибо. Будем надеяться, что нам еще останется...

Беседу вел
Павел ХОМИЦКИЙ.

ЧЕЙ КАРАВАЙ МИЛЕЕ!

Хоть и дорого привлекать с стороны грузовые автомобили, но в пик уборочных работ приходится обращаться сельчанам за помощью к промышленным и транспортным предприятиям. В этом году иркутские земледельцы попросили всего 6 тысяч 500 бортовых машин на полевые работы. Но не сгешат они на помощь сельчанам, потому что колхозы и совхозы не могут гарантировать им предварительную оплату.

К началу осени лишь половина заказанных машин прибыла в деревню. Сейчас уборочная в разгаре, и сельчанам приходится больше рассчитывать на свои силы, в эту горячую пору некогда им обижаться и думать: нужен ли вообще государству свой хлеб или заграничный милее?

Анатолий БАЗАРХАНДАНОВ.

НУ-КА, ЧАЙКА, ОТВЕЧАЙ-КА...

С Онежского побережья Белого моря в Московский центр кольцевания птиц ушла посылка-малютка с металлической пластинкой, на которой выгравировано: «Гданьская орнитологическая станция, 1958 год».

Окольцованная 35 лет назад чайка запуталась в сетях рыбаков Беломорья. Как белокрылая птица, побывавшая в добрых руках польских орнитологов, оказалась на Онеге, ученые ответят без особого труда. А вот то, что прожила чайка с того момента три с половиной десятка лет, — загадка и для самих авторитетных специалистов.

Владимир ШУЛЬГИН.

ЗА ВОДКУ — ДОЛЛАРЫ, ЗА ХЛЕБ — КУПОНЫ

В одном вашингтонском супермаркете возле Белого дома в ряду лучших водок появились теперь и большие бутылки водки «Житомирская».

Закупивший в Житомире «Житомирскую» представитель американской фирмы «Картер Эндресс» дерет у себя дома по 11 долларов за бутылку — вдвое дороже, чем за старорежимную «Смирновку». В суверенной же Украине за килограмм зерна житомирскому хлебопашцу и 500 купонов не дают, а литр «Житомирской», если купоны переводить на долларозый курс, дает американскому бизнесмену почти 100 тысяч украинских карбованцев. При таком «партнерстве» с житомирскими крестьянами он за сотню ящиков той же «Житомирской», проданной возле Белого дома, все область купить сможет. Если захочет.

Александр КАРАЧКА.

ПОЧТИ
Оснежицах
дой, над хо
которые буд
широкий ос
стоял густой
яблок в эт
лорусских
видимо-неви
мым Спасо
богатство
ским церкв
нис. Хлын
лотой паво
аж до само
Минска...

Как раз
го в семье
нана Пят
радости гла
ся должож
должатель
цев. Пар
Теперь Сто
жды дед
В Оснеж
добродуши
деньгам во
вают, к по
сп почест

◆ Ч

Д

К

тому у

дитятк

Да, н

знает,

добры

век, л

и свои

лес че

учите

жица

ских

фами

не в

равн

безог

сво

серд

это,

тави

вычи

танн

наде

полд

фля

В

име

нет

ны

чел

неп

что

ка

С

ва

бу

уд

Оснужах над рекой Ясельдой, над холмами и долами, которые будто подпоясывают широкий оснежицкий шлях. стоял густой яблочный дух. Яблоков в это лето во всех белорусских селах уродилось видимо-невидимо. Перед самым Спасом стронулось это богатство из садов к сельским церквям — на освящение. Хлынул яблоневый золотой паводок из деревень аж до самого Бреста и даже Минска...

Как раз на Спаса яблонного в семье Павлюковца Степана Петровича, к великой радости главы семьи, родился долгожданный внук, продолжатель рода Павлюковцев. Нарекли его Семеном. Теперь Степан Петрович дважды дед — Дарьи и Семена. В Оснежицах на этот счет добродушно пошутили: «К деньгам всегда деньги прибавают, к почестям добавляют, а нашему доро-

ограниченность в доступе к вершинным достижениям мировой литературы? — спросил мой собеседник и продолжил горячо, напористо, перемешивая белорусскую «мову» с русской речью: «Я уверен, в любых государствах нынешнего Содружества крестьяне чужды национализму, потому как понятливость жизни у них от земли происходит. Для сельских жителей ведь естественно, органично понятие, что хлеб везде свят. Это чувство характерно для крестьянина любой национальности — хоть латыш он, белорус или казах. Вопрос может встать лишь о качестве выпечки хлеба. Так и с литературой. Тут критерий один — великая гуманистическая сущность признанного всем миром писателя или поэта вне зависимости от того, русский ли это Александр Пушкин, белорус Янка Купала, украинец Тарас Шевченко

ской школы истинно крестьянской, к ее «хлебу» каждогодневности. Эта школа, как и тысячи других, остается фолостом сохранения человеческого в человеке. И мало ли, много, а пятьдесят восемь сельских учителей вышло из той школы, 791 специалист сельского хозяйства тоже закончил ее. Не счесть, у скольких оснежицких пахарей животноводов на груди орена и медали за доблестный труд.

Заметьте, школ, как раньше говаривали, «клет кадры» именно для села, у «наковальни» уже три десятилетия стоит он, Степан Петрович Павлюковец, который твердо убежден, что никакое другое дело не способно так щедро вознаградить человека радостью, ощущением полноты жизни, как учительство. Так не в ощущении ли радости, полноты жизни счастье? В Оснежицах даже в этот сложный год выпустили че-

дети, — слышался негромкий голос учителя. — Максим Богданович с упоением переводил на белорусскую нашу мову многих светочей славянских литератур — Пушкина, Майкова, Шевченко. Вы должны знать, дети, что и в наши дни не иссякают чистые родники поэзии, и мы с вами будем с благоговением припадать к ним — на уроках ли, в кружках.

А потом было задано сочинение на слова Богдановича:

Ах, сколько есть красы волшебною рядом с нами,
Когда взглянуть вокруг
влюбленными глазами.

Ученики написали о сосновых вековых борах, о тихой струйной Ясельде, о золоте хлебных нив, о синеве цветке родимом — васильке — символе родной Белоруси, впервые воспетом Богдановичем. В одной из тетрадей было позволенное описание озера Постоечное, что блестит серебром под навесом верб неподалеку от села. Оно перекликалось со следующими строками поэта:

Как будто в мир иной окно,
Лежит спокойное оно.
Течение жизни отражает
И все, что сгинуло давно,
В холодной глубине скрывает.

Свой предмет Павлюковец, конечно, не просто любит, а боготворит. Но глубокое знание литературы не считает единственным ключом к детской душе, к воспитанию в ней высоких человеческих качеств. Поэтому своим главным делом директор считает и организацию досуга сельских ребят. Позаботился о том, чтобы был в школе первоклассный хор народной песни, кружок фольклорного танца, проигрыватель с набором чудесных пластинок, свой оркестр...

— Доволен ли я, спрашивается... — говорит Степан Петрович. — Наверно ли, нет судей более нетерпеливых и строгих, чем дети, но более добрых, благородных и доверчивых тоже нет. Иногда то один, то другой придет ко мне посоветоваться, поговорить по душам, поделиться своими планами, радостью, печалью, мне мила их откровенность, их вера в меня, своего учителя, и, что говорить, я счастлив этим. Иногда даже тихо погорюю, что ни один мой ученик не озорил себя или школу дурным поступком, безответственным поведением, не заблудился в лихое наше время, а сберег душу чистой и правдивой. Для меня это — важнейший результат.

Да, большого и лучшего ему и не надо!

— Возлюби дитя чужое, как свое родное, и только тогда, когда ты почувствуешь, что всем сердцем эту любовь ты — учитель! — сказал он на встрече с молодыми кол-

♦ Человек и его дело

Директорское кресло

тому учителю аист принес дитятко».

Да, каждый односельчанин знает, что Степан Петрович добрый, совестливый человек, любит чужих детей, как и своих. Через его руки более чем за два десятка лет учительства только в Оснежицах прошли тысячи детских судеб. Это дети разных фамилий, и, конечно, далеко не все Степановичи, но все равно в них он, Павлюковец, безошибочно «угадывает» свое, вложенное им в души и сердца на все времена. И вот это, переданное и след оставившее в характере, привычках и воззрениях воспитанников, он считает самым надежным «наследием», не поддающимся никакой инфляции.

В жизненном мнении имен, судеб, поступков нет ни да и выныривает «печальный вопрос»: «Чем счастлив человек?» На него ответить непросто. Закавыка в том, что жизненное счастье каждый по-разному видит.

Счастлив ли он, Павлюковец? На взгляд какого-нибудь столичного шаркуна, удел этого сельского учителя жалок. Подумать только:

или грузин Шота Руставели...

— Я так понимаю, — рассуждает Степан Петрович. — Ребенок не может жить ни в какой скорлупе, даже если она раскрашена яркими национальными красками. Ведь что сейчас главное, по большому счету, для нас, учителей, — подготовить к практической и духовной жизни людей нового, XXI века, века, в котором жизнь будет насыщаться более тесными связями и взаимодействием людей разных национальностей.

«Узколобый» национализм только затормозил бы способность и насущную необходимость стремления людей друг к другу. И у меня просто вызывают недоумение суждения некоторых наших национал-демократов о том, чтобы насильственно ограничить в Беларуси «хождение российской литературы и периодики». Ведь может случиться то, что случилось с нашими «зайчиками» и украинскими купонами: они быстро потонули. А здесь упадет цена национальной культуры и, следовательно, снизится уровень духовности среди славянских народов бывшего Союза. Слава Богу,



тырех золотых медалистов — ими стали Оля Кузьмина, Валентина Волосина, Александр Полковский, Игорь Лисинский... Обычные дети из обычных крестьянских семей, взращенные прежде всего на черном хлебе и бульбе, они уже стали студентами вузов. Чем не радость?

А разве не счастье каждогодневно чувствовать, что ты позарез нужен и детям, и взрослым односельчанам, и председателю колхоза Владимиру Постюковичу, и, скажем, многодетной доярке Платерине Коль? Ее муж, колхозный тракторист, трагически погиб, оставив вдову и одиннадцать детей.

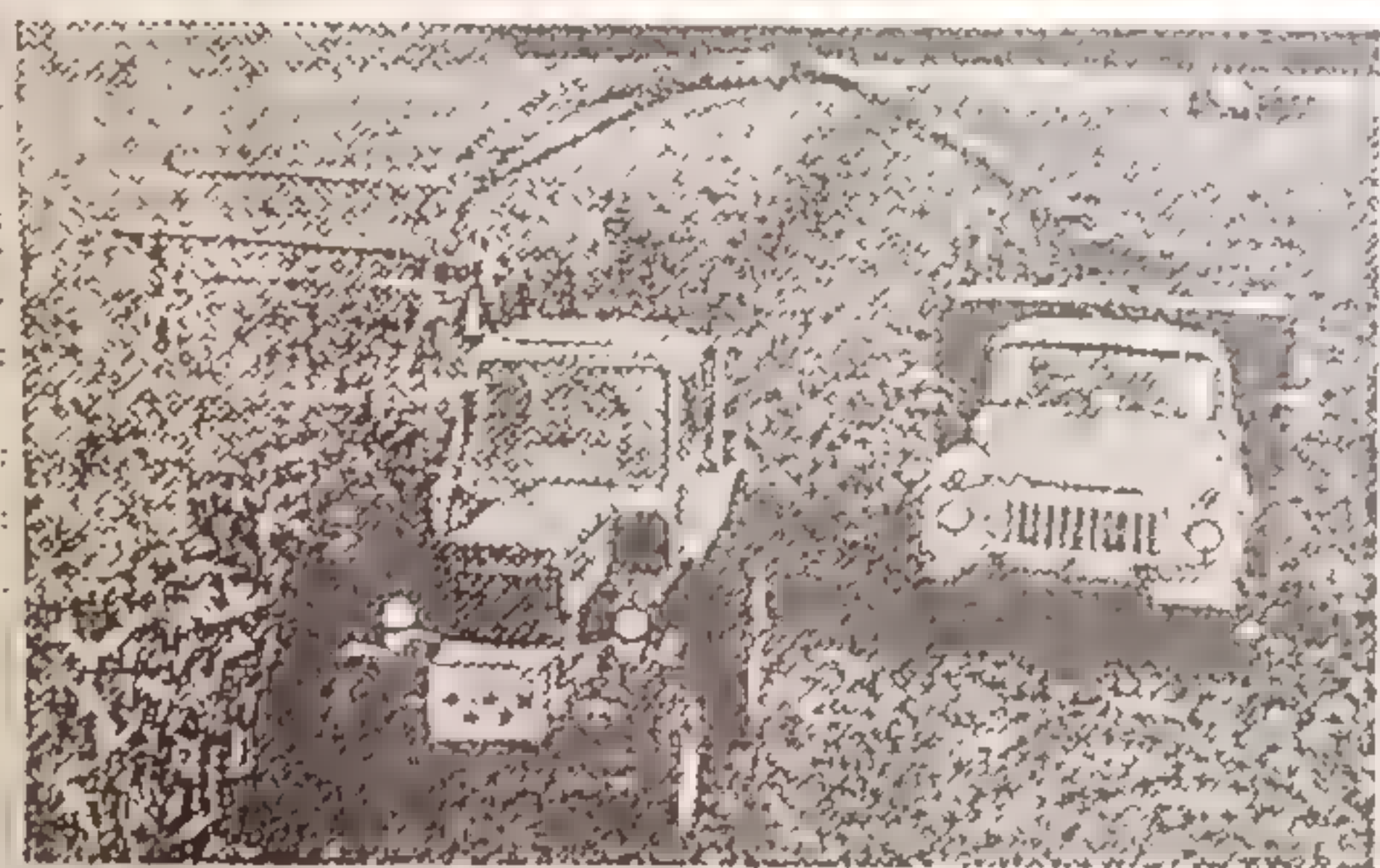


БЕЛОСЕРКОВСКИЙ ЗАВОД СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ - ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

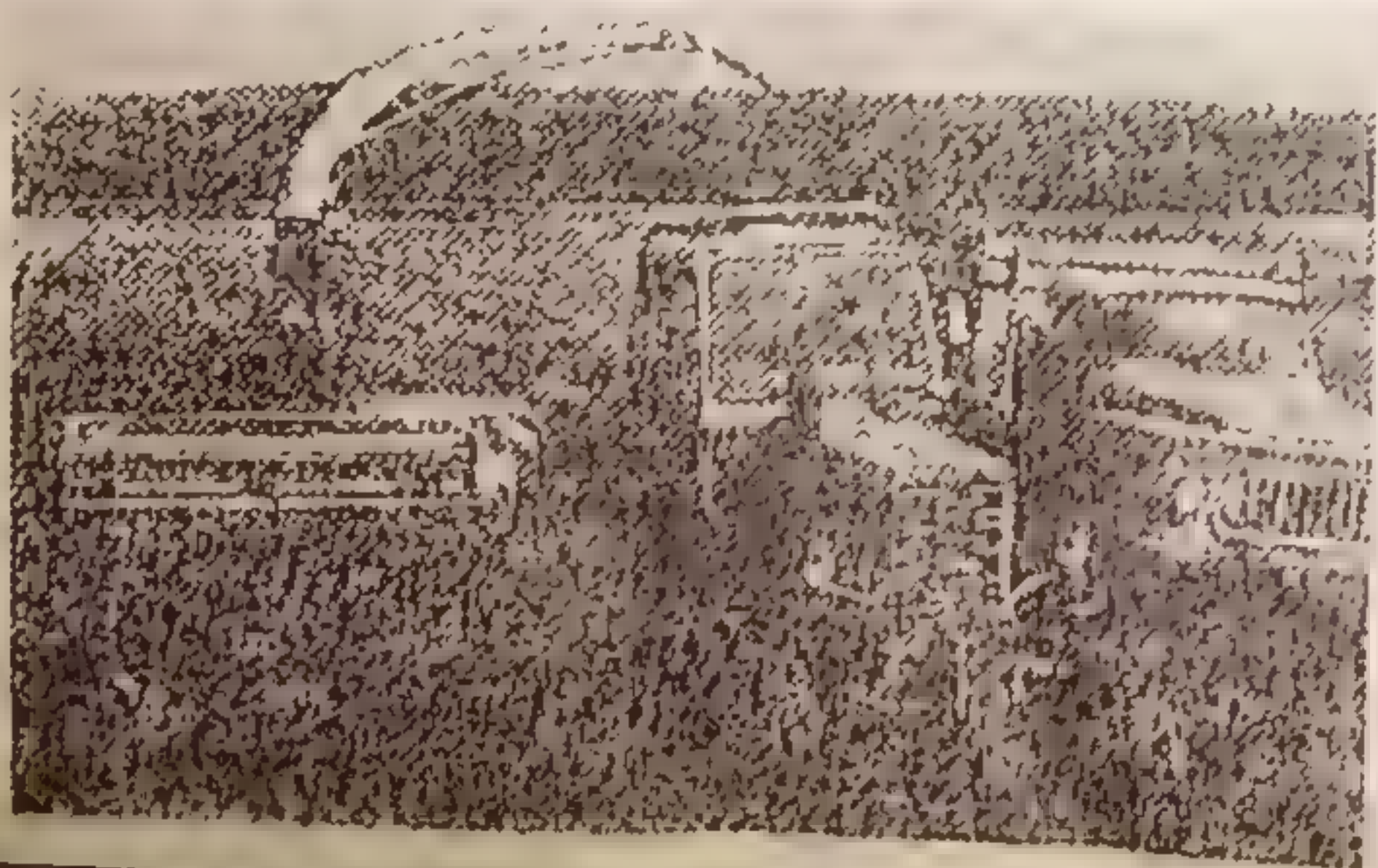
ВАША ЦЕЛЬ - КОРМА НА ФЕРМУ
БЫСТРО, НАДЕЖНО, КАЧЕСТВЕННО!
ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ - И ВЫ У ЦЕЛИ!

КОМБАЙН КПИ - 2,4

скашивает и подбирает из валков подвяленные
сеяные и естественные травы, скашивает
кукурузу и другие высокостебельные
силосуемые культуры с одновременным
измельчением и погрузкой массы в
транспортные средства. Комбайн состоит из
прицепного измельчителя и сманных рабочих
органов: подборщика, жатки для уборки трав,
жатки сплошного среза для уборки силосуемых
культур.



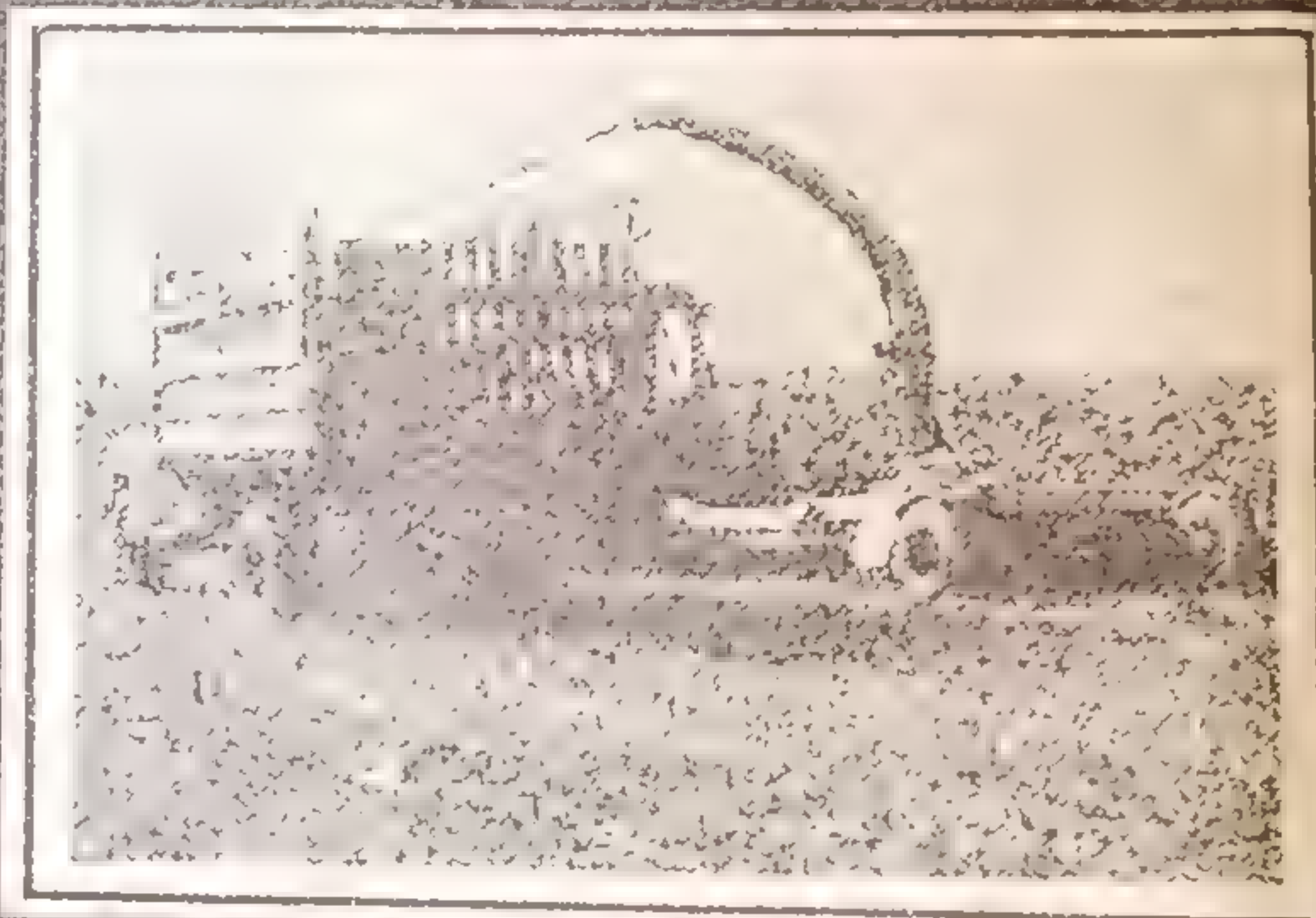
Комбайн КПИ-2,4 на уборке силосуемых культур.



Комбайн КПИ-2,4 на уборке трав.

КОМБАЙН "РОСЬ - 2"

скашивает зеленые, сеяные и естественные
травы, кукурузу и другие силосуемые культуры
с одновременным измельчением и погрузкой
в транспортные средства.



В настоящее время проводится
договорная кампания по реализации
продукции завода в 1994 году.
Желающие приобрести наши
комбайны направляют заявки по
адресу: 256400, г.Белая Церковь
Киевской области, Бульвар 1 Мая,
13, завод "Сельмаш" им. 1Мая.
Отдел сбыта и маркетинга.
Телефоны: (04463) 5-10-17, 3-42-29.
Телетайп: 331247 "Блик".

ЖДЕМ ВАШИХ ЗАКАЗОВ!
ДЕШЕВЛЕ НЕ КУПИШЬ - ЛУЧШЕ НЕ НАЙДЕШЬ!

МЫ НЕ ТЕРЯЕМ СВЯЗИ С БЛИЖНИМ
ЗАРУБЕЖЕМ И РАДЫ ПОМОЧЬ КАЖДОМУ,
КТО НУЖДАЕТСЯ В НАШИХ КОМБАЙНАХ!

...на... ли... на...
...столичного шаркуна...
...до областного...
...190 километров...
...столице...
...самая что ни на...
...глубинна, раскинувшаяся...
...посреди бывших Пинских болот, частично косые еще оставшихся. О каком счастье может идти речь, хотя ты и директор школы, если даже имеешь высокую педагогическую категорию, пусть даже ты признанный авторитет, меж таких же, как ты, сельских учителей, недоумевает палаточный коммерсант, рав у тебя нет «бабок».

Да, действительно, зарабатывает Степан Петрович гораздо меньше любого самого зашудалого торговца. Живет он с семьей в восемь душ в скромной квартирке, для занятий своих имеет лишь столик в углу, сплошь заставленный книгами, периодикой. Несомненно, он лучше многих знает, что в белорусских ли, русских, украинских да каких угодно деревнях теперь жизнь не сахар. Но он убежден и в другом: если вынуть именно сейчас из деревни стержень духовности, выкованный на протяжении многих десятилетий как раз сельским учительством, то, как ни будет упираться деревня, а затащат ее темные силы в омут насилия, спекуляции — словом, бесовства, которое уже почти «правит бал» в наших городах, особенно столичных.

— Степан Петрович, — спрашиваю, осторожничая в выборе слов, — вот вы, кроме директорства своего, еще и учитель белорусского языка и литературы, а ведь сейчас, наверное, сложно с преподаванием этих предметов? С одной стороны, в полную силу надо работать на возрождение национальной культуры, а с другой — вроде бы грешно забыть и то, что «наработано» в бывшей советской школе в отношении целого спектра признанных классиков национальных литератур — представителей теперь уж суверенных государств, хоть и ближнего, но все-таки зарубежья. Как совместить, не нанося ущерба ни первому, ни второму? Возможно ли и надо ли?

Он посмотрел на меня внимательно и даже как будто с укоризной:

— Вы что, серьезно о том, что суверенность государства может хотя бы предполагать

стро... по... А здесь...
...цена национальной культуры...
...среди славянских народов бывшего Союза, Слава Богу, духовность пока еще достаточно сильна, хотя бич империализации уже гуляет по нашим городам...

Кого-кого, а Павлюковца невозможно заподозрить в каких-то «проимперских» настроях, о которых сейчас твердят националисты всех мастей, белорусские в том числе. Нет, он белорус, как говорится, до мозга костей. Крестьянский сын и внук, родившийся в соседней с Оснежицами деревне Махро, никогда по существу и не выезжал со своей васьковской родины больше чем на неделю-другую, в расуждениях своих — и педагогических, и гражданских — опирается не на политическую трескотню, а на здравый смысл, жизненные потребности тех, кто пашет, строит и кует. Как и прежде, он будет вести в своей школе фольклорный кружок, где глубоко изучается народное творчество, всячески поддерживать деятельность литературного кружка «Спадчына» («Наследие»), в котором дети знакомятся с бессмертным наследием белорусской культуры, будет связывать самоцветы классиков Беларуси и других стран.

Не сочли нужным сельские учителя из «школы Павлюковца» напрочь отбросить роль героического в деле воспитания патриотизма. Его ученики — группа за группой — ездят на экскурсию в Брест, Минск, Санкт-Петербург, Москву, где приобщаются сердцем к подвигу защитников Отечества. И не важно, что нынче в копеечку обходятся эти поездки сельских детей: правление колхоза «Оснежицкий» подсобляет, да и сами родители не скупятся на это доброе дело. Как любит повторять Павлюковец, хоть цены и растут, а духовность в прежней цене.

Вот вроде бы обычная у него школа — неброская, негромкая, неразекламированная, как какой-нибудь колледж или модная гимназия. Но есть что-то во внешнем облике, а главное, во внутреннем содержании этой сель-

миру Костюковичу, и, скажем, многодетной доярке Екатерине Колбы. Ее муж, колхозник, оставив вдове одиннадцать детей.

— Школа моих ребят спасла, — говорит Екатерина Даниловна. — Когда горе на семью обрушилось — не знала, выжить ли. А Степан Петрович первый меня поддержал, что надо, мол, выстоять, что материнская моя сила — главная опора детям. За мальчишек, за сыновей — бедовые они у меня — особенно больно было. Так Степан Петрович находил время и поговорить с ними, и тетради другой раз проверить, а то и оставить которого из них в школе, чтоб задание хорошенько выполнил, — словом, из виду не упускал. А они его очень уважают, вот и слушались, с колен из сбились... Теперь, считай, все при деле, худого слова о них никто не скажет. И остальные мои скворушки уже подрастают...

Накануне учебного года Павлюковец побывал с воспитанниками на родине классика белорусской литературы Максима Богдановича. Он мечтал повести детей как раз вот в такую пору — пору спелого хлеба, золотого льна, чтобы раскрылась детям вся глубина сыновней любви поэта к родной земле и к ее вечному заботнику — хлеборобу. Председатель колхоза намерился было уговорить директора школы отложить поездку на месяцкишко. Трудности, мол, с горючим, да Павлюковец убедил, что поездка эта просто необходима именно сейчас, перед началом учебного года, ибо первый урок по литературе он откроет изучением жизни и творчества Максима Богдановича.

— А-а... — развел руками «старшина». — Ну коли так, бери автобус — чую, не отступишь. Сэкономим горючее на другом — на свадьбе: отправим молодых и их дружков на лошадаках...

Я была у Степана Петровича на первом уроке по литературе, сидела на задней парте и слушала его проникновенное повествование об одном из зачинателей белорусской литературы. Стояла тишина — не мертвая, а живая, трепетная.

— И вот что любопытно,

ему и не надо!

— Возлюби дитя чужое, как свое родное, и только тогда, когда ты наполнишь своим сердцем это дитя — учитель! — сказал он на встрече с молодыми коллегами в дни августовского педагогического совета. Это его неизменное педагогическое кредо. Но он не подчеркивал это из скромности. Как не рассказывал мне и о том, сколько усилий он приложил к тому, чтобы Алину и Ольгу Шиловец спасти от злой житейской стужи. При живых родителях дети остались сиротами. Жили, как горох при дороге. Колхоз и школа не дали им погибнуть.

Степан Петрович практически добровольно принял на себя отцовские обязанности. Колхоз помогал детям материально. И вот Алина уже стала студенткой педагогического института, а Ольга — учащейся медучилища. Не рассказывал мне Павлюковец и о семье Хлебусов — как одиннадцать их детей «в люди» выводит. Есть уже результаты: старшая, Лена Хлебус, этим летом успешно сдала экзамены в медицинское училище, младшие по-прежнему, как выражалась их мать, Мария Хлебус, «грамотешку осиливают».

...

О многом, к сожалению, не удалось написать. А, впрочем, разве в статистике добродетелей суть «бытия» учителя Павлюковца? Нет, скорей всего она, эта суть, в готовности пожертвования своим, личным ради того, чтобы с детства оснежинцы оберегали, как огонь родного очага, свое, народное с его моралью и нравственностью.

И уверена я, коль находит души отраду учитель Павлюковец в этом своем повседневном деянии и не мыслит себя вне школы, значит, счастлив он непременно. И пока жива эта нерасторжимая связь тех, кто пашет, и тех, кто несет детям живительный свет знаний, совестливости, благородства, до тех пор и стоять будет под солнцем село — главная опора Отечества.

Анна ХАРИТОНОВА,
заслуженный работник культуры России,
Брестская область.

На снимке: Степан Петрович Павлюковец.
Фото Н. Басевича.

До встречи в Москве

Около 1200 делегатов из всех бывших республик Советского Союза соберутся 20 сентября в Москве на Конгресс народов СССР. По замыслу оргкомитета, его участники должны принять Манифест с обращением к советскому народу, а затем преобразовать конгресс в постоянно действующую структуру. При ней же должны быть

сформированы исполнительные органы, работа которых будет строиться по принципу вертикальных связей вплоть до маленьких деревень и городов. Однако, поскольку конгресс является исключительно общественной организацией, он не намерен принимать каких-либо действий, не совместимых с этим статусом. Его задача —

влиять на местные властные структуры с целью предпринять скорейшие усилия по воссоединению нашей общей Родины — Советского Союза. Обо всем этом сообщили журналистам — участникам пресс-конференции члены оргкомитета по подготовке конгресса. Каждый из сопредседателей — такие известные политики и деятели,

как С. Умалатова и О. Шенин, И. Мельников и Т. Пулатов, подчеркивали в своих выступлениях — в марте 1991 года все народы СССР на референдуме высказались за сохранение единства и целостности нашего государства. Республики, голосуя за свою независимость, тем не менее высказались за сохранение СССР. В этом главный смысл народной воли, выполняемой которую намерен Конгресс народов СССР.

В ОГОРОДЕ



Снова о батате

В 1992 ГОДУ в № 62 от 21 августа «Сельской жизни» была помещена моя статья о выращивании перспективной культуры — батата. С тех пор я получил и продолжаю получать огромное количество писем из разных уголков нашей страны. Многим разослал посадный материал «сладкого картофеля». А те, кто не смог получить ответа, виноваты в этом сами, так как в письмо забыли вложить пустой конверт со своим обратным адресом. В своих письмах большинство просит рассказать о сортах сладкого картофеля. Охотно сделаю это.

«ВИР-85» — выведен в Сухуми на сельскохозяйственной опытной станции субтропических культур, ВНИИР им. Н. И. Вавилова. Высокопродуктивный сорт столового назначения. Имеет скученное гнездо выравненных корнеплодов светло-кремовой, почти белой окраски. Является одним из высокопродуктивных сортов советской селекции благодаря высокой урожайности. Сорт длинноплетистый, крайне редко цветет. Себель гладкий, светло-зеленый, листья с длинным черешком. Листовая пластинка сплошь зеленая, слабо рассеченная. Сорт универсального назначения.

«Нэнси-Холл» — довольно старый американский сорт. Высокопродуктивный, с более сладкой мякотью. Окраска клубней кремовая, лососевого цвета, мякоть сочная, кремовато-оранжевая. Клубни расположены неглубоко, хорошая скученность. Стебель гладкий, зеленый, с лиловым пятнышком возле черешка листа (на узлах). Листья длинночерешковые, сердцевидные, гладкие, зеленые, цельнокроенные.

«Хуа-Бей-519» — внешне похож на «Нэнси-Холл». Отличается тем, что имеет на стебле опушение, а листья, особенно молодые, на верхушке имеют меловую окраску (малиновую). В отличие от предыдущих сортов обильно цветет. Цветок воронковидный граммофончик, бледно-сиреневый. Урожайность такая же, как и сорта «Нэнси-Холл».

«Победа-100» («Хун-Син») — тонкостебельный, длинноплетистый, среднеспелый, обильно цветет. Клубни покрыты розовой кожурой. Мякоть клубня плотная, сочная. Клубни хорошо хранятся. По сравнению с другими сортами лучше выносит загущение при посадке. Высаживаю я его по схеме 70×30 см.

«Хуа-Бей-166» — относится к группе среднеспелых. Однако созревает раньше, чем «ВИР-85», почти одновременно с сортом «Победа-100».

Иван ЗАВАРЗИН,
огородник-опытник,
397431, п. Новитченко,
Новохоперский район,
Боронежская область.



Посадил дед репу

В САРИННОМ русском огородничестве репу и турнепс, относящиеся к одному и тому же ботаническому виду, читали одной культурой. Турнепс называли кормовой репой, а собственно репу — садовой и разделяли на две группы: с коротким округлым и длинным морковкообразным корнем.

Скороспелые сорта репы созревают за 6—8 недель, поэтому репу во многих районах страны можно возделывать как пожнивную культуру, снимая с той же площади второй урожай. Репу можно выращивать в местностях с весьма холодным летом — до 71° северной широты.

К влаге культура эта весьма прихотлива — не случайно самые крупноплодные сорта были выведены в туманной Англии. Тепло же не служит для репы лимитирующим фактором. Поэтому ее можно сеять с самой ранней весны и до начала осени. Сроки сева определяются не столько температурой воздуха и почвы (семена прорастают при 0—5°, взрослые растения выдерживают заморозки в 8—10°), сколько необходимостью бороться с вредителями.

Главный садовник Петровской сельскохозяйственной академии Рихард Иванович Шредер — один из крупнейших знатоков русского огородничества, так писал об этом в конце прошлого века: «Касательно времени посева скажем, что различные сорта репы: ранние, средние и даже поздние, высеваются, по возможности раньше, весной, для летнего и осеннего употребления; из позднего весеннего посева обыкновенно ничего порядочного не выходит, ибо в позднюю весну блоха свирепствует «в полном разгаре» и быстро истребляет молодые растения. Более укрепившиеся растения раннего посева еще кое-как уцелывают. Репу от раннего посева назначается только для летнего и осеннего потребления; такая репа для сохранения на зиму не годна».

Главный посев для зимнего запаса производится в первой половине июля, когда земляные блохи опять исчезают. Добавлю, что рекомендация эта предназначена для средней полосы, на юге репу для зимнего использования сеют и в конце августа.

Земляная блоха действительно столь вредоносна, что репу приходится сеять гораздо гуще, чем требуется для нормального развития корнеплодов. Впоследствии растения прореживают (если их не «проредили» блохи) в два приема, первый раз при появлении 4—5 настоящих листьев, второй — еще через 15 дней, оставляя такие промежутки, чтобы крупные черешковые листья могли свободно распространяться в горизонтальной плоскости (35—40 см), что особенно способствует хорошему росту корнеплодов. Это советы «старинны глубокой», Сов-

ременная наука рекомендует однострочный посев с междурядьями в 45 и 60 см, а также ленточный по схеме 8+60, 20+50 и 8+45 см. На грядах репу советуют сеять лентами по схеме 5+27+5+27+5+71 см или 32+32+76 см. Расстояние между растениями в ряду 6—8 см. По моему личному опыту, предпочтение все же следует отдать рекомендациям наших предков. Тесно стоящие растения тянутся в высоту, корни у них развиваются плохо.

Перед летним посевом почву необходимо еще раз перекопать, «передложить» и провести предпосевной полив. Уход за репой предусматривает обычные работы — выпалывание (как минимум двукратное) сорняков, прожигание, рыхление почвы между растениями. Первую прополку и рыхление проводят через 7—10 дней после появления всходов, вторую — недели через две спустя.

Сколь неприхотлива репа при выращивании, столь изнеженна при хранении. Сбор ее требует из всех корнеплодных растений наибольшей осторожности. Убирают репу вручную, благо в земле она держится слабо — одним тонким корешком. Исключение составляют «цилиндрические» сорта. Листья обрезают вблизи основания. Длинный корешок можно не много укоротить, но ни в коем случае не удалять — на любом повреждении корнеплода образуется гниль.

Что касается земляной блохи, то эти мелкие прыгуны так усиленно и успешно уничтожают всходы, что известный русский публицист, автор «Писем из деревни» А. Н. Энгельгардт посвятил им не одну страницу своих записок. Наши предки, не зная, к счастью, достижений химии, использовали несколько интересных способов борьбы с земляными блохами.

Самый простой и достаточно эффективный — дневной, ежедневный и многократный (3—4 раза) полив (точнее, опрыскивание) растений из лейки через сито. Применяли также утреннее (по росе) опыление растений мелкой печной золой, которую иногда смешивали с махоркой (1×2), окуливание посевов дымом с подветренной стороны. Посыпали землю смесью опилок с порошком серы (25 г на полмеры опилок). Делали специальные «воздушные» гряды — дощатые или плетеные ящики, заполненные землей и установленные на кольях высотой 1,5—2 м — в них выращивали рассаду. Для ловли блох применяли осмоленный флаг. Кусок холста, укрепленный на шесте смазывали с обеих сторон смолой. Внешний край флага на 2—3 пальца оставляли чистым. Размахивая им над растениями, задевали ботву чистым краем. Встревоженные блохи подпрыгивали и прилипали к смоле. По тому же принципу действовала «геттингенская тележка» — длинная ось между двумя колесами, на которой укрепляли осмоленный холст. Наконец, протаскивали над посевами такую же холщовую ленту, прибитую к длинному шесту.

Василий ТРАВКИН.

ВНИМАНИЮ ФЕРМЕРОВ



Биогумус

На участке

ИТАК, вы решили заняться вермикультурованием — разведением дождевых червей для получения биогумуса и выращивания чистых от нитратов и других вредных веществ овощей и фруктов.

Так кто же он, дождевой червь, копошащийся в почве, органической массе, выползающий в больших количествах после дождя на поверхность земли? В почвах нашей страны насчитывается 97 видов дождевых червей. Для вермикультуры пригодны только несколько видов.

Все дождевые черви гермофродиты, то есть у каждого взрослого червя имеются одновременно и мужская, и женская половая системы. После оплодотворения у червя образуется кокон с яйцами, который откладывается в окружающий субстрат. Из чего выводится до 20 молодых червячков. В живых остается 4—5. Через 3 месяца вылупившиеся из кокона червячки становятся половозрелыми.

Обитающие в природе «дикие» дождевые черви склонны к путешествиям в поисках пищи и партнера в период полового созревания. Они недостаточно плодовиты и работоспособны. Эти недостатки можно устранить лишь селекционной работой. Такая работа осуществлялась на протяжении 20 лет в США. В результате выведена новая разновидность дождевого червя, пригодного для промышленного разведения. Красный калифорнийский червь (он действительно красного цвета) чрезвычайно активен и плодовит. В оптимальных условиях потомство калифорнийского червя достигает 1,5 тыс. особей в год. Он «домосед» и при наличии пищи не расползается. Его длина до 9 см, диаметр тела 3—5 мм, вес в 4 раза больше обычного.

Каждый день калифорнийский червь съедает столько органического вещества, сколько весит сам. Из тонны органических отходов он «производит» 600 кг биогумуса и до 100 кг белковой биомассы собственного тела. Кормом могут быть любые гниющие органические вещества — навоз, солома, трава, опавшая листва, ветки деревьев, опилки, ботва, отбросы кухни, соежмыхов, выгребных ям, отходы забоя животных, картон, бумага и так далее. Однако органику для червей предварительно надо подготовить: сложить в кучи и некоторое время выдерживать, периодически поливая водой с тем, чтобы прошел процесс ферментации, сопровождающийся сильным нагреванием. Желательно массу при складировании в кучи опудривать мелом, гашеной известью или доломитовой мукой, так как черви не любят кислой среды.

Начинающему червеводу важно знать, что черви чувствительны к аммиаку и

высоким температурам. В связи с этим надо использовать в качестве корма только прошедший ферментацию остывший навоз. Другие органические отходы тоже должны хотя бы частично разложиться. Установлено, что при повышенном содержании аммиака (более 0,5 мг на килограмм субстрата) черви могут погибнуть.

Навоз кроликов годится для вермикультуры уже через 5—10 дней, конский же должен полежать 3—4 месяца, а крупного рогатого скота — 5—6 месяцев. В Дании навоз выдерживают в специальных установках в течение 5 дней при температуре 60°C и сразу после этого используют в качестве корма для червей. Если навоз получен из коровника и в нем нет подстилки, надо обязательно добавлять целлюлозо-содержащие вещества: измельченную солому, древесные опилки (только лиственных пород!), макулатуру и др.

Для разведения червей устраивают грядку размером 2 X 1 м, называемую ложем. Плотность заселения ложа колеблется от 30 до 100 тыс. червей (взрослых, молодых, а также коконов с яйцами). На одно ложе требуется в год 1—1,2 тонны отходов органического вещества. На удовлетворение жизненных потребностей червей идет 40% питательного субстрата, а 60% выделяется в виде копролитов, то есть биогумуса. Таким образом, одно ложе дает ежегодно 0,4—0,6 тонны биогумуса и около 0,1 тонны биомассы червей.

Площади под ложа лучше всего размещать на участках с некоторым уклоном, чтобы во время дождей не образовались лужи. Кроме того, желательно, чтобы подстилающая почва была песчаная или каменистая, а территория защищена от ветров. Проводя ее разметку, нужно проверить, нет ли следов крота. Крот — злейший враг дождевых червей, поскольку жадно поедает их. Для защиты вермикультуры от кротов лучше всего дно лож и их края до 15 см высоты выстлать металлической сеткой с ячейками 15 X 15 мм. Сетку по краям приподымают при помощи деревянных колышков.

Для занятия вермикультурой достаточно иметь самый обычный инвентарь: вилы с закругленными концами зубьев, лопату, поливалку. Если же есть еще шланг для подвода воды, Рн-метр или лакмусовая бумага, с помощью которых легко установить кислотность корма для червей, а также термометр — считайте, что вермикультура вы сможете вести на самом современном уровне.

При работе с червями рекомендуется пользоваться резиновыми перчатками. Они уберегут вас от возможных травм рук при попадании в субстрат режущих и колющих предметов.

Начинать разведение червей можно в любой день любого месяца, но наиболее благоприятным временем являются весна — лето и ранняя осень. Разводить червей можно непосредственно в саду, устроив для этого в земле неглубокую траншею, или в помеще-

нии в любой емкости с отверстиями. Органические отходы можно размещать и на поверхности почвы.

При разведении червей в саду, на приусадебном участке их легко поддерживать в высокоактивном состоянии путем добавления пищевых отходов, содержащих даже грубые субстраты — картофельные, овощные и фруктовые очистки.

Червей пересылают в специальных ящиках. При получении ящика с вермикультурой не рекомендуется сразу же высыпать содержимое в устроенное ложе с органическими отходами. Лучше сначала осмотреть ее, полить, положить сверху слой хорошо вылежавшегося навоза или кухонных отходов и только после того, как черви «придут в себя», заработают, приступать к заселению. Хорошо бы испытать субстрат на пригодность в качестве пищи для червей. Для этого берут 10—20, а лучше всего 50 червей и кладут на поверхность субстрата. Если черви в течение 10—15 минут заглубятся в субстрат, он пригоден для вермикультуры.

При выращивании маточной культуры плотность заселения органических отходов червями должна составлять 1500—2000 экземпляров на кв. м. Из этих расчетов и надо исходить начинающему червеводу, планируя свое дальнейшее хозяйство.

Уход за вермикультурой прост и нетрудоемок, не требует особых материальных затрат. Органическую массу с червями поливают в зависимости от погоды, 2—3 раза в неделю и один раз в 7—10 дней добавляют сверху слой питательного субстрата толщиной 5—7 см. При вермикультурировании в траншеях органическую массу периодически вспушивают вилами с тупыми концами. Полив лучше проводить малыми дозами воды, но часто. Переувлажнять вермикультуру одновременным обильным поливом не следует. При недостатке пищи черви могут уползти в поисках пропитания, а ее избыток затрудняет газообмен в субстрате и дыхание червей. Переувлажнение приводит к аналогичным последствиям. Надо постоянно следить за ростом и развитием червей, ежемесячно проводить подсчеты их численности и определять биомассу. Для этого в разных местах ложа (в шахматном порядке) берутся несколько проб субстрата с червями на всю глубину (площадью 10 X 10 см). Из взятых образцов выбирают всех червей, подсчитывают их число и взвешивают. Затем полученные соединяют результаты подсчета умножают на 100 и таким образом устанавливают среднюю численность биомассы червей на 1 кв. м культуры.

И. КАРПЕЦ,

доктор сельскохозяйственных наук.

347340,

Ростовская область,

г. Волгодонск,

пр. Курчатова, 27/1—132.

ТОО «Экология».

(Продолжение в следующем выпуске «Вниманию фермеров»).

МАСТЕРСКАЯ НА ДОМУ



Только игла поблескивает

«Дорогая «Селяночка»! Дожили мы до такого времени, что приходится, как в войну, донашивать старые вещи. Спасибо, что учите нас, как можно их незаметно заштопать. А как быть, когда на них уже большая дырка? Заплата! Некрасиво! Может быть, вы знаете еще что-нибудь?»

В. ПАВИЧ.

п. Соколово,

Бийский район, Алтайский край.

ЕСЛИ на вещи протерся или порван большой участок, иного способа, как поставить заплату, нет. Но это совсем не значит, что тем самым испортишь одежду. Все зависит от того, как выполнить эту работу.

Начнем с простейшей обыкновенной заплаты. Ткань выбираем подходящую к изделию по расцветке и рисунку. Вырезаем квадрат или прямоугольник (для машинной работы можно и круг) размеров больше дыры. Если вещь порвана углом, заплату тоже можно наложить углом.

Прежде всего надо позаботиться о подгоне рисунка, совпадении его контуров у изделия и заплаты. Проследим также за тем, чтобы направление нитей (основа и уток) в заплате соответствовало направлению нитей в ремонтируемой вещи. Нельзя накладывать заплату косо, так как перекосится, порвутся и заплата, и ткань. Чаще всего обыкновенную заплату накладывают на изделие с изнанки. Ее примечивают, подгибая края внутрь примерно на 0,5 см, после этого зашивают в край прямыми стежками. Затем с лицевой стороны обрезают края порванного места, оставляя на подшивку 1 см ткани. Уголки рассекают наискосок, ткань подгибают на 0,5 см и примечивают. Пришивают с лицевой стороны заплату так, чтобы нитка не была видна, то есть стежок уходит либо на изнаночную сторону, либо внутрь сгиба подшивки.

Большинству женщин работа с обыкновенной заплатой известна. Мы о ней рассказали для тех, кому пока еще не приходилось заниматься этим ремонтом. А сейчас познакомимся с более сложной работой — заплатами, которые пришивают встык.

Изымуну придают по возможности правильную прямоугольную форму и затем вырезают заплату такого же размера (можно чуть-чуть — на 0,5 мм меньше, но ни в коем случае не больше), что и дыра. Заплату вкладывают в отверстие и примечивают на руках с изнаночной стороны. Затем пришивают. Стежки должны идти перпендикулярно стыку. Особое внимание — уголкам: здесь встречающиеся стежки как бы образуют клетку. Шить надо нитками, вытянутыми из той же ткани или шелком (у них одинаковые красители). Готовую заплату проглаживаем с увлажнением с изнаночной и лицевой стороны. Небольшие заплатки лучше пришивать на руках, так

как машинная строчка может разорвать изношенную ткань.

Простые заплатки на одежде мы ставим в таких местах, где они не очень бросаются в глаза, и на недорогие, легкие ткани. А как быть, если нужно отремонтировать изделие из сукна, драпа или ворсовых тканей? Наиболее простой способ их реставрации — штуковка. Она позволяет полностью замаскировать проносившееся место. Если след и останется, то в виде «текстильного брака» — утолщения ткани. Приступая к штуковке, мы должны вырезать поврежденный участок. Делаем это строго по долевой и поперечной нитям (по утку и основе). Ни в коем случае нельзя допускать косых срезов. Углы повреждения аккуратно зачищаем и доводим до прямых. Для заделки обработанного выреза нам понадобится лоскут ткани, по цвету и качеству соответствующий ремонтируемому изделию. Можно взять запасной кусок, а можно вырезать из самой одежды, используя запас в боковом шве, подборт, подгибку и т. д. Все детали рисунка или фактуры, а также направление ворса на изделии и вставке должны совпадать.

Для определения размера вставки нужно подвести лоскут под обработанное повреждение и очертить контуры выреза тонко заостренным мылом, мелом или простым карандашом. Вставка должна быть подложена и вырезана строго по утку и основе.

Заплату вставляем в отверстие ткани изделия так, чтобы она не сжималась в углах. Примечиваем ее с изнанки тонкой белой нитью, каждый стежок должен захватывать 2—3 мм ткани по обе стороны от линии соприкосновения, причем захватываем не всю ткань, а только половину ее толщины, чтобы на лицевой стороне не было белых ниток. Для этого под каждый стежок нужно все время подводить указательный палец левой руки стороной, обращенной к ладони. Необходимо следить за каждой стороной ткани, за каждым стежком, чтобы не «посадить» ткань вставки или обработанные стороны повреждения. Расстояние между стежками 2—3 мм.

Особенно аккуратно надо обращаться с углами. На изнанке на расстоянии 2 мм от концов выреза рамки их оставляют свободными, не приметанными. Дойдя до угла, работу поворачиваем на 90° и первый стежок прокладываем перпендикулярно предыдущему. Когда приметочными стежками пройдем вокруг вставки, вернемся назад и обошьем заплату вторично: стежки должны пересекать первые. Таким образом прочно закрепим вставку с изнаночной стороны.

Для штуковки с лицевой стороны надо подобрать шелковую нить соответствующего цвета. Штуковка производится следующим образом: иглу направляем по диагонали (наискосок) от себя влево, с ткани изделия на квадрат вставки. Затем прокалываем иглой второй раз в то же место, откуда вышла игла с ниткой, с правой

стороны нитки, этим закрепляется движение нитки, и игла возвращается на ткань, делая прямой, перпендикулярно линии соприкосновения вставки с тканью, стежок. Притягивать нитку при стежке нужно слегка, чтобы не затянуть материал. Это очень важно. Главное правило при выполнении шва (вводить иглу в то место, откуда вышла игла, нитка должна проходить внутри ткани, игла едва проблескивать на стежке) следует строго соблюдать. В противном случае с лицевой стороны будут видны проколы и стежки.

На лицевой стороне тщательно заделываем и уголки. Обработав одну сторону повреждения, на расстоянии 1—1,5 мм до ее конца произведем три-четыре стежка на одном месте перпендикулярно обработанной стороне, затем, повернув изделие на 90°, снова сделаем три-четыре таких же прямых стежка, но уже перпендикулярно второй, обрабатываемой стороне. Таким образом мы полностью закрепляем угол.

Если при обработке изнанки были сделаны слишком глубокие проколы и белые нитки вышли на лицевую сторону, этот дефект устраняют непосредственно перед выполнением стежка; то есть если стежки белой нитки видны по всей длине, их нельзя уничтожать сразу, а нужно убирать постепенно: сделав два-три прокола от работающей иглы, надрезать и вытащить приметочную нить.

Дальнейшая обработка одно- и двустороннего материала различная. На одностороннем материале стежки белой нитки, которые были уничтожены при обработке лицевой стороны, должны быть восстановлены с изнанки, так как они закрепляют заплату. На двустороннем материале надо удалять все белые стежки с изнанки и провести такую же работу, как на лицевой стороне.

Наложив заплату, перейдем к выравниванию ворса. Иглу зажимаем в трех пальцах правой руки так, чтобы ушко упиралось в указательный палец, а сама игла лежала между большим и средним. Конец иглы (3—4 мм) должен оставаться свободным. Иглу устанавливаем на ткани под прямым углом. Водя ею вдоль линии прокола с одной и другой стороны, поднимаем ворс до предела (но ни в коем случае не вырываем его из ткани). В последнюю очередь с большой осторожностью проводим иглой по самому шву.

Место повреждения после такой операции принимает вид целой ткани. Если материал новый или изделие мало изношено, ремонт будет незаметен. Если же ткань на изделии выношена, а вставка взята новая, отреставрированное место будет с чуть темноватым оттенком, но при носке и оно постепенно станет незаметным.

Последняя операция — утюжка. В зависимости от состава ткани температура утюга должна быть доведена до средней или чуть ниже ее (180—220°). Утюжим медленно мыском утюга, чтобы разгладить толщину шва.

Галина ВОРОНЦОВА.

В ПОВАРСКУЮ КНИГУ



Из даров осени

ОСЕНЬ — самое благодатное время для приготовления отменных овощных блюд. Хозяйке не приходится ломать голову, где и что взять: вот рядом на грядке и кабачок, и тыква, и морковь, и свежий картофель, капуста. Как не порадоваться самой и не порадовать близких такой благодатью!

Плацинды — это лепешки из пресного теста. Из муки, яиц, маргарина и воды замешиваем крутое тесто. Затем раскатываем его на отдельные лепешки и кладем на каждую начинку из тыквы. Лепешки сворачиваем в форме конвертов, смазываем сверху яйцом и запекаем в духовке.

Начинку готовим так: очищенную тыкву режем тонко и мелко, как лапшу. Смешиваем ее со сливочным маслом, сахаром, солью, перцем и посыпаем сухарями.

На 1 небольшую тыкву — 1,2 кг муки, 3 яйца, 150 г маргарина, 50 г сливочного масла, 1,5 стакана толченых сухарей, соль, сахар и перец по вкусу.

Тыква с перцем, но не горьким, а болгарским, сладким. Чистим и режем узкими полосками. Перец и лук обжариваем на свином сале, смешиваем с тыквой, заливаем мясным бульоном и тушим. В конце заправляем мукой.

На 1 кг тыквы — 400 г перца, 2 небольшие луковицы, 100 г шпика, 1 стакан бульона, 2 ст. ложки муки, 1 стакан сметаны, большой пучок укропа.

Жареная брюква. Очищенную брюкву нарезаем кружочками толщиной 1—1,5 см, натираем солью, перцем, обваливаем в пшеничной муке, обжариваем на прокаленном масле с обеих сторон до румяной корочки, затем переставим сковороду в духовку и там доведем блюдо до готовности.

К жареной брюкке приготовим такой соус: 1 стакан сметаны смешаем с полстакана кипяченой воды, добавим 1 ст. ложку томата-пюре, поперчим душистым перцем, выложим в сотейник и всыплем туда же хорошо обжаренный лук (0,5 луковицы средней величины), вскипятим и посолим.

На 4 брюквы — по 2 столовые ложки муки и топленого масла (маргарина), 1 стакан сметаны, соль, молотый душистый перец, зелень укропа.

Баклажаны по-молдавски. Молодые баклажаны обмываем, на каждом делаем продольный разрез длиной 3—4 см и ложкой удаляем семена. В отварной рис добавляем молотый перец, перемешиваем и начинаем этой массой баклажаны. Затем обжариваем их со всех сторон.

Готовые баклажаны перекладываем в неглубокую кастрюлю, добавляем поджаренный на растительном масле мелко нашинкованный лук, нарезанные дольками помидоры, кусочек масла и тушим примерно полчаса.

На 10 баклажанов — 8 томатов, 4 луковицы, 4 ст. ложки риса, отваренно-

го до полуготовности, 50 г растительного масла, 50 г сливочного масла, черный перец, соль по вкусу.

Цветная капуста в тесте. Вареную цветную капусту разберем на кочешки и слегка обсушим их в салфетке. Затем обмакиваем кочешки в жидкое пресное тесто и опускаем в сильно разогретый жир. Жарим до образования румяной корочки. При подаче можно полить томатным соусом.

Для приготовления жидкого теста в растертые желтки вольем молоко, посолим, всыплем муку, все хорошо размешаем, а затем введем крепко взбитые белки и опять перемешаем.

На 400 г цветной капусты — 100 г муки, 0,5 стакана молока, 4 яйца, 50 г топленого масла (или сала), 25 г сливочного масла, 100 г томатного соуса.

Бобы с бараниной. Баранину промоем, нарежем на кусочки, поджарим на сковороде до готовности. Отварим бобы и откинем на дуршлаг. Мелко нарезанную луковицу поджарим на сливочном масле или топленом свином сале.

Возьмем стакан бобового отвара и введем в него разведенную в небольшом количестве отвара муку (кашицеобразную), сахарный песок и томатный сок. Затем добавим поджаренный лук, баранину и бобы и поставим кастрюлю на слабый огонь на 10 мин.

Баранину можно заменить свининой.

На 500 г бобов — 1 кг баранины, 2 головки репчатого лука, 100 г сливочного масла (топленого сала), 2 чайные ложки сахарного песка, 1 стакан томатного сока, 1 стакан бобового отвара, 2 ст. ложки муки, соль по вкусу.

Фаршированные огурцы. Крупные огурцы очищаем от кожицы, режем поперек круглыми дольками толщиной 4 см, чайной ложкой выскоблим ямки глубиной 3 см и заполним их фаршем (т. е. хлебом, размоченным в молоке и пропущенным через мясорубку, смешанным с мелкорублеными крутыми яйцами).

Кусочки огурцов помещаем в смазанную растительным маслом форму: посыпаем тертым сыром и запечем в духовке.

На 5 огурцов — 2 яйца, 50 г растительного масла, 200 г тертого сыра, 200 г белого хлеба, 0,5 стакана молока (для фарша), соль по вкусу.

Зеленые помидоры с морковью и чесноком. На дно кастрюли положим мелко нарезанный репчатый лук, затем порезанные зеленые помидоры, зелень петрушки и сельдерея, крупно натертую морковь. Посолим, посыпаем перцем, зальем растительным маслом и поставим на слабый огонь. Когда помидоры будут готовы, добавим к ним толченый чеснок.

На 500 г зеленых помидоров — 2 головки репчатого лука, по 2—3 веточки петрушки и сельдерея, 3 моркови, 3 ст. ложки растительного масла, 5 долек чеснока, соль и перец по вкусу.

Плов со сладким перцем. Рис быстро вымыть в горячей воде и тотчас откинуть на дуршлаг. Когда вода полностью стечет, рассыпать рис на противень слоем не более 2 см и подсушить

в духовке. Затем полить рис растительным маслом и, периодически помешивая, поджарить до тех пор, пока рис не пожелтеет.

Подготовленный таким образом, рис охладим и засыплем в подсоленный кипящий мясной бульон или воду и варим при слабом кипении в закрытой посуде. Когда жидкость будет поглощена рисом, добавим нарезанный мелкими кусочками сладкий стручковый перец (без семян), пассерованный рубленый репчатый лук и дольки свежих помидоров. Все аккуратно перемешаем, накроем крышкой и поставим в духовку на 40—50 мин. При подаче посыплем петрушкой или укропом.

На 400 г риса и 200 г сладкого перца — 850 г бульона или воды, 150 г растительного масла, 200 г помидоров, 100 г репчатого лука, соль, зелень петрушки или укропа по вкусу.

Оладьи из кабачков. Кабачки очистим от кожицы и семян, натрем на терке, затем смешаем с мукой, яичным желтком и посолим. Отдельно взобьем белок и осторожно введем в тесто. Из подготовленной массы на сковороде в кипящем масле испечем оладьи. Подадим их с маслом или сметаной.

На 1/4 кабачка — 1 яйцо, 20 г пшеничной муки, 4 ст. ложки растительного масла, соль по вкусу.

Картофель с сырным соусом. Плавленный сыр, растительное масло, молоко и сливки хорошо смешать и растереть, чтобы получилась однородная масса. Смесь хорошо разогреть, добавить лимонный сок (или лимонную кислоту) и сильно поперчить. Полученным соусом можно залить отваренный в «мундире» картофель (очищенный и разрезанный пополам).

На 1 кг картофеля — 250 г плавленного сыра, 2 ст. ложки растительного масла, 1 стакан молока, 6 ст. ложек сливок, 4 столовые ложки сока лимона, 1 чайная ложка молотого черного перца, 1 головка репчатого лука.

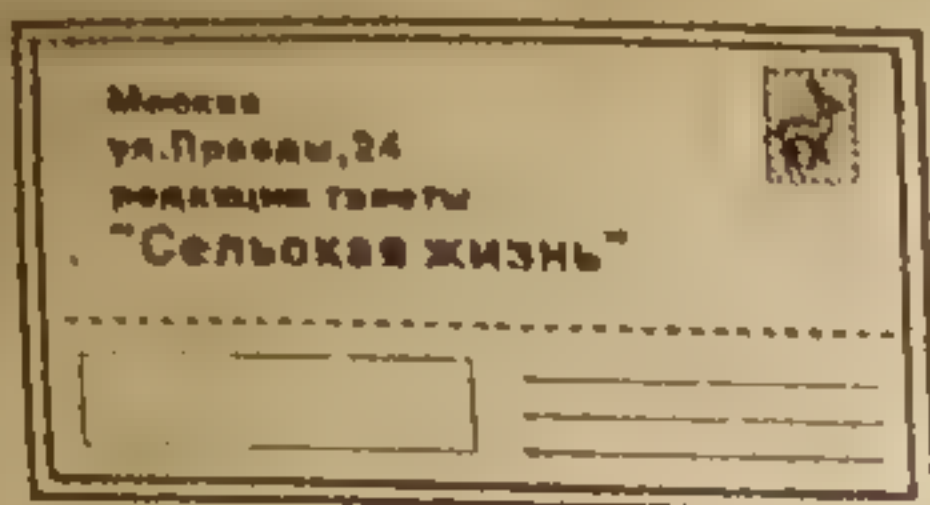
Суфле морковно-яблочное. Морковь нарежем на кусочки и потушим в молоке. Яблоки очистим и вместе с морковью пропустим через мясорубку. Соединим их с манной крупой, сахаром, яичным желтком, добавим растопленное сливочное масло и взбитый белок. Все это вымешаем, выложим в формочку, смазанную маслом, и на пару доведем до готовности.

На 150 г моркови — 150 г яблок, 50 г сливочного масла, 1 яйцо, 20 г сахара, 20 г манки, 100 г молока.

Валентина РЕДНЕНА.

ТОРГОВЫЙ ДОМ

«Сельская жизнь» ВОЗОБНОВЛЯЕТ ПУБЛИКАЦИЮ БЕСПЛАТНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ крестьян и владельцев садово-огородных участков. Под рубриками «куплю», «продам», «меняю» мы будем печатать сообщения частных лиц, желающих реализовать или приобрести сельскохозяйственную продукцию. Они должны содержать полный адрес автора — бесплатные объявления с адресовкой на абонентный ящик не принимаются. Присылайте ваши объявления на адрес редакции с пометкой «Торговый дом».



ПИСЬМА

Всему голова

Веру Витальевну здесь знают все, от мала до велика. Не только потому, что должность такая, что вся жизнь связана с родной вязовской землей и на глазах у всех складывалась ее трудовая биография. А прежде всего потому, что авторитет завоевала высокий. Люди идут к ней за советом, с просьбой, а некоторые просто поговорить по душам, зная, что их внимательно выслушают и поймут. Никого не обидит, согреет добрым словом, поможет, если в силах помочь, а откажет, то делает тактично, все объяснив.

Чаше всего на прием приходят люди пожилые, ветераны труда и войны, с которыми нужно обходиться особенно тонко. Вера Витальевна это понимает. Больше того, она часто сама навещает престарелых, заходит на огонек не только на центральной усадьбе колхоза «Маяк» — в деревне Бобровы, а и за рекой бывает, в небольшие деревеньках. Радости у всех сколько от этих визитов! Люди не чувствуют себя одинокими, позабытыми-позаброшенными.

Естественно, не работой единой жива Вера Витальевна. С мужем воспитывает двоих детей. Все вместе они дружно управляют на своем подворье, выращивают скот, овощи. Хлопот много, но Вера Витальевна не жалуется. Даже школе помогает. Недавно взялась вести уроки биологии и сельхозтруда в шестых и седьмых классах. Поздними вечерами, когда семья крепко спит, она садится за специальную литературу — надо освежить знания.

Вера Витальевна стала главой администрации год назад, приняв этот пост от Анатолия Лукича Куимова, ушедшего на пенсию. А ведь именно он, Анатолий Лукич, принимал ее. Веру Сеникову, в далеком и памятном 1979 году в трудовой коллектив колхоза «Маяк». И вот теперь именно ей передал, как эстафету поколений, свою должность.

С. ШАЛАГИНОВ,
директор Заборской
средней школы.
Кировская область

Кто поможет Самоделкину?

Местность наша лесистая, источник тепла в домах — дрова. Чтобы облегчить их заготовку, решил смастерить циркулярную пилу. В продаже их нет, а если и есть то дорогие, а нужна-то она всего на несколько дней.

Колхоз помог мне приобрести подержанный электромотор, сварщик сварил раму, на которую установил пилу инженер-электрик сделал все необходимое в электрооборудовании. Все отвечает технике безопасности и правилам эксплуатации. Получил разрешение на подключение к Жигулевским электросетям.

И вот тут-то начались мои мучения. Оказывается, нужно еще и разрешение от Сызранского электроннадзора. Дважды ездил в Сызрань к начальнику отделения надзора В. Панфилову. Он потребовал паспорт на установку. А где у его могу взять? Агрегат-то самодельный. Дал он мне инструкцию, которая состоит из 10 пунктов и 6 подпунктов. Все они у меня выполнены, кроме пункта, где говорится, что нужен паспорт на оборудование, а оборудование должно быть только заводское.

Читал я инструкцию и думал: до чего въелись в нас бюрократические порядки! Сейчас на селе создаются фермерские хозяйства. Фермеры восстанавливают списанные тракторы, автомашины и другое оборудование. Потому что купить — дорого, а подчас и нигде. Где же им брать паспорт на самодельное

изделие? Неужели лучше вообще остаться без машины? Когда я это высказал тов. Панфилову, он отчеканил: «Есть инструкция, и ее нарушать нельзя».

Николай БОРМОТОВ,
инвалид войны.
с. Муранка,
Шигонский район.
Самарская область.

Пешеходы — тоже люди

В нашем городе и во всем районе полностью прекратилось движение автобусов. Народ ходит пешочком — на работу, в больницу, в магазины. Кому близко — еще ничего, а вот Татаршино — в 35 километрах от Рассказово. Много ли находишься?

Тако уж повелось: если в стране кризис с горючим, то он всего сильнее бьет по крестьянам. А между тем бензин реками льется за бугор. Какой хозяин так делает?

Николай СКВОРЦОВ.
п/о Татаршино,
Рассказовский район,
Тамбовская область

Экономят на стариках

Члены правительства нам все время твердят, что существенное повышение пенсий вызовет огромный приток денежной массы и это значительно подстегнет инфляцию.

Напрашивается вопрос: а разве не сказывается резко на росте инфляции увеличение и так уже весомой заработной платы работникам Министерства обороны. МВД, ФСК, выплата очень приличного денежного вознаграждения депутатам, содержание целой армии личных охранников у государственных мужей?

Конечно, силовые министерства нужны не только для войны в Чечне, но и для многих других целей. И без охраны как обойдешься? А пенсионеры — что от них проку? Пусть терпят, не впервой! Закономерные средства пригодятся — ведь только на восстановление

разрушенного в
будется по разнь
до 16 триллионов
еще грядет и нов
борная кампания.

Владимир ОСЛОВ.
Ленинградская область.

Свистя,
но по делу

Возрождение гончарных промыслов глиняной козлянской игрушки организовано на курсах художественного обучения в Центральной школе Курчатинского района. Занимаются с детьми школьниками и ветераны гончарного дела, известный в России мастер, член Союза художников РСФСР В. З. Ковкина, а также заведующий школьными мастерскими А. И. Сухомлинов.

Основы практической работы на гончарном круге показал своим ученикам и мастер-гончар из Курчатова И. В. Петряев. Он же смастерил юным гончарам первые инструменты. Игрушки уже работают. Артисты Курчатовского народного хора на фестивале в Суздале покорили слушателей игрой на свистульках из глины, сделанных руками детей.

Резко снизилось производ-
ство яиц на птицефабрике
«Первомайская» Курчатов-
ского района.

В минувшем году от курицы-несушки получено на 10 штук меньше. Это свыше 30 миллионов рублей потерь. Более чем в 100 миллионов рублей обошелся падеж птицы. Коллектив птицефабрики старается исправить финансовое положение производством витаминных комбикормов. Однако оборудование для этого устарело. Купить новое пока не по силу. Один только комплект его стоит свыше десяти миллионов рублей. Потребность — около десяти комплектов.

Не может предприятие выгодно реализовать мясо и яйца за пределами района и области. Подобные «вольности» караются лишением бюджетных дотаций. Где же

ВИКТОР Иванович Кругликов — учитель истории в сельской школе. Село Березниково старинное, с церквушкой на пригорке, с резными наличниками и крыльницами у домов. Школа разместились в каменном здании с колоннами — бывшем помещичьем доме. У школы прекрасный сад с аллеями и прудочками. Это тоже перешло к школе по наследству. Если бы не десятилетнее существование школы, то

Подойдя ближе, Кругликов заметил, что, кроме одного дома имели заброшенный вид. У крайней избы копошились куры, к колышку привязана коза. А из конуры возле крыльца высунулась растрепанная голова рыжей собачонки, затаившей лениво, с паузами.

Из дома на лай никто не вышел. Никто не откликнулся и на его стук в дверь. Присел на крылечко, включил транзистор. Включил

— Да и вам в гости. И на Паклиху посмотреть.

Старуха горестно вздохнула:

— Нету ужю Паклюхи. Я осталась да Жучка, да козенка Манька, да куренки. Вот живем одне-уж, — почитай, года два. Как шабер Терентьич помер.

— Боязну, наверное, одной?
Собеседница улыбнулась:
— Чего мне бояться? Вол-
ков нонче нет. Да и Бог бе-

кинула Жучку. При этом ви-
новато взглянула на Викто-
ра: не обидится ли гость,
что скармливает гостинец
собаке.

— Больно она у меня сла-
денькое-то любит. Мне-то
кое.

Жучка быстро-быстро мо-
тала хвостом, и на зубах ес-
хрустел сахар. Потянулась
к бабке и коза:

— Вона, и тебе! гостинця

Фабрика продает продукцию в Курчатове, но на оплату тепловой энергии от Курской АЭС она тратит 30 миллионов рублей в месяц плюс стоимость электричества. Вот и получается яичко золотым, а фабрика — убыточной.

Инга КОРОЛЕВА.
Курская область.

Балка стала сточной ямой

Рядом с нашим поселком до недавних пор протекала чистейшая реченька. Здесь купались дети и взрослые поили скот. Вдоль нее были вырыты колодцы для питья.

Сейчас мы на эту балку смотрим с опаской, поскольку в неспускает отходы местная шахта 4-бис Белокалитвинского управления. Вонючая серая жижа ползет вплоть до Северского Донца, грозя здоровью людей и всему живому.

Жители поселка не захотели с этим мириться, написали заявление в Коксовскую администрацию. Неделю на две спуск отходов прекратился, а потом вновь поперла грязь.

Иван КОЛОДКИН.
п. Коксовый,
Белокалитвинский район,
Ростовская область.

Согласен на любую работу

Жил я до последнего времени в Узбекистане. Неприязнь к нам, русским, заставила выехать в Россию. Семью, правда, с собой не взял — ни работы нет, ни крыши над головой, есть только койка в общежитии.

Сам я кадровик. Но согласен на любую работу. Буду очень благодарен за приглашение. Подойдет Тамбовская, Тульская, Орловская, Курская, Воронежская, Калужская области. Кстати, жена тоже кадровик, дочь — преподаватель в начальных классах.

Владислав Яковлевич
ПОРОШИН.
с. Барятино,
Данковский район,
Липецкая область.

— Как у вас хорошо, покойно, — вырвалось у него, и признание это было искренним. Обстановка в избе, вид леса, подступившего к самому окну, вся эта естественность обволакивала и притягивала полубылыми картинами детства.

— Не всегда же-то, Витенька, — раздумчиво по-

...Опередив на мгновение звук, МИГ-17 скользнул бесшумной серебристой молнией под центральную арку моста. Очевидцам по ту сторону могло показаться, что истребитель нырнул вдруг прямо из реки. Могучая сибирская река Обь, вскипев пенными бурями от такого насусветного нахальства, как будто прогнулась в русле наподобие желоба.

От очевидцев пошла гулять в народе легенда о рискованно-гениальном расчете пилота. Однажды я долго простоял на набережной в виду серой каменной громады коммунального моста через Обь, прикидывая, что называется, на выпуклый глаз, как это «верблюды» под видом истребителя умудрятся пройти в игольное ушко просвета между мостом и рекой.

НО БЫЛ ли летчик? Имя исполнителя смертельного трюка забылось. За давностью лет этот поистине сверхъестественный случай превратился в байку из городского фольклора и переслаивался наравне с трагическим анекдотом про озверевшего зятя который «въехал» на угнанном самолете в окно тещиной квартиры. Впрочем, последний эпизод — не выдумка.

Вскоре, однако, изумленное «как» отступило перед извечным «зачем». Зачем летчик так безумно и смертельно рисковал? Ладно бы только своей жизнью. Мог покалечить а то и убить случайно оказавшихся на мосту безвинных свидетелей. Запросто мог снести полмоста и походя вспороть серебряным своим крылом главную транспортную артерию почти миллионного на ту пору города. Буквально в считанных секундах для истребителя от первого моста — второй, железнодорожный. Зацепись самолет за любую из его ребристых ферм, и тогда — паралич Транссибирской магистрали. Зачем?

Говорили разное. По одной версии, заводной по характеру летчик нырнул под мост на спор. В прозрачных намеках бывших летчиков, знавших когда-то лихого «летуна» по прозвищу «Валет», только слепой мог не разглядеть некую красивую купальщицу с обского пляжа. Ищите женщину? Так просто? Я сник и даже на какое-то время перестал искать Привалова. Такой человек мне был неинтересен.

В ту пору я находился под обаянием личности Александра Ивановича Покрышкина. Гордился, что живу в родном городе прославленного аса. Вычитал еще при жизни в одной из книг Покрышкина, а потом пришел к его надгробию на Новодевичьем кладбище с чеканной формулой в бронзе: «Подвиг требует мысли, мастерства, риска». Стоял перед бюстом и в мыслях непочтительно спорил с Покрышкиным. Зачем риск на последнем месте?

ранила цветные облачка шрапнели, рвущейся позади двух советских истребителей И-16, которые недолго покружили в полдень над деревней. А вечером того дня когда прилетали разведчики, в село ворвались наши танки, облепленные автоматчиками в белых полубухах.

На этом и кончились детские впечатления Привалова от авиации. Одному Богу известно, каким ветром занесло деревенского подростка в аэроклуб. Свой первый учебный вылет он

же, только один Привалов отдыхал на речном песочке лишь телом. Голова включалась сама собой при виде капитального моста через Обь. Это было какое-то навязывание. Глянул ему как-то сразу этот мост — и все тут! Замечательный мост. Под такими только и летать.

Нет, тогда он ничего не решил определенно. Просто положил глаз на мост, сказав себе: «Вот мост, который тебе нужен». Случай вел его.

В тот день 4 июня 1965 года, с утра его назначили обслуживать зенитно-ракетный комплекс. Он крутился ужом в поднебесье а зенитчики ловили серебристый крестик его МИГа в свои прицелы и делали понарошку «пиф-паф». Наконец с КП передали режим снижения. На высоте две тысячи метров он вышел из плотной облачности. И первое, что он увидел, был мост. Прямо по курсу. Случай

♦ Люди и судьбы

ЛЕТЧИК божьей милостью из деревни Пятница

совершил раньше, чем получил школьный аттестат.

Леталось ему радостно. В воздухе не мог сдержаться — затягивал песню. Что на земле случалось с ним крайне редко. Ловил в радиоконпас какую-нибудь станцию (чаще других попадался бессонный «Маяк») и блажил, разливаясь таким басовитым соловьем-разбойником. В минимум погоды, хмарь, любил летать даже больше. Заранее предвкушал этот момент: вот сейчас, сейчас... Истребитель стряхивал с крыльев клочки облачности, и душа очищалась, яснела вслед за небом. Отлетала в прозрачную голубизну, в блеск незамутненного солнца. Небо дарило (чувством освобождения от всего будничного).

Может, оттого, что самолет он ощущал как продолжение своего тела и даже курсантом не испытывал обычной «трясучки» перед полетами, судьба его хранила. С ним долго ни-

выложил ему мост на блюде с голубой каймой реки, словно приглашал: «Ну, Привалов, исполний свою безумную мечту!»

А дальше включился его авантюрный характер. Сейчас или уже никогда! Так, главное держать голову холодной. Мозг работает, как компьютер. Чтобы идеально чувствовать самолет, он сбросил скорость до 700 километров. Выровнял истребитель точно по центру русла реки, повернув ручку управления на зеленое пятно островка, промелькнувшего внизу.

Истребитель скользил всего в нескольких метрах над речной гладью. Клевком носом, еще клевком. Ай-яй-яй, нервы-то у аса не железные! Так можно и гробануться. А что, если резко взлететь, вырваться из-под носа над аркой? Четыре секунды на окончательное решение. Все. Уже нельзя.

Я видел, что Привалов переживал сильнейший стресс

ОТЛИЧНО
Отлично
самых лучших
самых по
самых
Вы по
БЕСПЛАТНО
сделав заказ
123459, Москва, д/я 68, "КНИЖНИК"
По этому каталогу Вы можете вы
получить по почте понравившиеся
СПЕШИТЕ! ЗАКАЗЫВАЙТЕ!

Остановившись в избе, лес, подступившего к самому окну, вся эта естественность обволакивала

Не всегда же-то, Витенька, — раздумчиво по-начала головой баба Груня. — Вот наемни чего-то в груди схватило, никак не вздохну. Ну думу, все, помираю. Слягу, дак никто и не хватится, так и сгнию, прости Господи. — Повернувшись к иконам, перекрестилась своей темной худой рукой.

От этих ее суровых слов сразу разрушились романтические грезы Кругликова, а баба Груня продолжала:

— Ты, поди, думаешь, вот как капризна старуха; и то не так, и эдак не так... Звала меня в ваше Березниково племянница, она тоже одна живет. Зимовала у ней, дак все сердеченько изболелось. Во, гляди, патреты, — баба Груня показала на стенку с фотографиями. — мужик мой, трое сынов. Самого да Гришу с Петей давно похоронила, а вот Коленьку никак не могу. А ведь как ушли все четверо на войну с той поры и не видала. По всем отрелася, а по нем нет, похоронки-то не прислали, ничегошеньки. Хороший он, красавный, ласкавай. Надежда моя — все и жду. А коль уеду куды, придет он, погорюет — изба заросла, заброшена, поди, и мать на погосте. Ну как мне все бросить. А люди думут: дура, мол, кобенится. Рази всем объяснишь... — Баба Груня снова горестно вздохнула и покачала головой...

Кругликов остался ночевать в Паклихе. Раздумывал: десять музеев не заменят одной такой встречи. Вот где живая трепетная память. И открывается она не всем, а лишь в ответ на доброту. Хранить эту память надо не на пыльных музейных полках, а в сердцах. Он лежал на постеленном бабой Груней матрасе. В приоткрытые окна врывались давно забытые звуки ночного леса, и, засыпая, он лелеял очистительную для его души мысль, что сделает все для того, чтобы бабе Груне здесь, в Паклихе, было не тяжело ждать своего сына Коленьку.

Владимир ГЕРАСИМОВ.
Владимирская область.

Покрышкина, а потом пришел к его надгробию на Новодевичьем кладбище с чеканной формулой в бронзе: «Подвиг требует мысли, ма-стерства, риска». Стоял перед бюстом и в мыслях не-почтительно спорил с Покрышкиным. Зачем риск на последнем месте?

Мне всегда казалось, что героизм русского человека круто замешен прежде всего на дрожжах риска, на нашей российской безоглядности. Ну а все остальное уже потом. По крайней мере, мысль — это точно.

Я не знаю другого человека, который добровольно зажал бы себя в тиски такой суровой самодисциплины, как Покрышкин. А ведь был и с ним грех. Как-то явно ради похвалы перед молодыми пилотами сбил фашиста из положения «вверх ногами». Чем не цирковой трюк?

А потом в одной большой московской квартире я встретил женщину. Под конец чинной беседы она неожиданно встала, прервав себя на полуслове, и произнесла поразившее меня признание: «Перед вами женщина ради которой Покрышкин совершал свои подвиги!» Я поцеловал ее руку и не спросил больше ни о чем. Это была Мария Кузьминична Покрышкина, жена и близкий друг лучшего летчика-истребителя второй мировой войны.

Теперь вы знаете, почему я снова начал искать Привалова. И я его нашел спустя два года. Летел через подстраницы, ехал электричкой. И вот схожу на подмосковной Сходне. Осталось только толкнуть калитку к даче, где меня уже ждали. Медлю. Надо быть готовым ко всему. Пусть спор, пусть прелестная женщина. Но пусть Привалов скажет об этом сам.

До войны он не то что самолета, но и паровоза-то в глаза живьем не видел. Хотя рос не в глухомани, а в подмосковной деревне Пятница, где околица обрывалась берегом Истринского водохранилища, — можно сказать, под боком у столицы. Ему было всего шесть лет, когда началась война. Но он хорошо запомнил наше отступление. Толпы безоружных красноармейцев с белыми от страха лицами наставших вдруг тесными деревенских улочках. Близкая канонада...

Их деревня месяц была под немцами. Как-то ночью к семье скрытно пробрался из Химок отец. К утру он вырыл в овраге земляную нору и с рассветом ушел — воевать дальше. В 42-м на отца пришла похоронка. Мать с тремя детьми спасалась в отрытом отцом окопе, пока не вернулись наши.

Над деревней летали тяжелые немецкие бомбардировщики с желтыми крестами. Бомбовозы не интересовались выжженной дотла маленькой деревенькой, припасая фугасы для Москвы. Еще его детская память ох-

ца. Небо дарило чувством освобождения от всего будничного.

Может, оттого, что самолет он ощущал как продолжение всего тела, испытывал курсантом не испытывал обычной «трясучки» перед полетами, судьба его хранила. С ним до чего не случилось в воздухе. А когда случилось, он... обрадовался. Перегонял истребитель в часть после ремонта. Машинально тронул в полете ручку управления — нет ответа. Самолет не слушался рулей высоты. Заик-нись он об этом в эфире, наверняка получил бы приказ катапультироваться. Или орден. Если бы, конечно, сел и остался жив.

Привалов молчал, как партизан на допросе. О загадочная русская душа! По радио сказал диспетчеру на аэродроме, что будет заходить на посадку за 100 километров. Тот не среагировал, хотя норма была 20. Тон летчика не давал никаких оснований для тревоги.

До полосы Привалов дотянул на голом мастерстве. Но сел все же не по-приваловски. Его стелющуюся посадку, как и фирменные взлеты, в полку уже различали безошибочно. Самолет неуклюже ткнулся в бетонку сразу на три «ноги». Слегка озадаченные механики подошли узнать, в чем дело. А когда углядели болт, который намертво заклинил руль высоты, у всех глаза полезли на лоб. А как еще прикажете смотреть на смертника, прилетевшего, по сути, с того света?! Впрочем, тем все и кончилось.

А орден он получил позже. Только, как говорят, не за однократную удачу, а по совокупности эпизодов при освоении ледовых аэродромов в Заполярье. Красную «звездочку».

Потом был перевод в провинциальный гарнизон под Канском. Там с Приваловым опять долго ничего не случилось. Уныло-рутинное течение службы, зло названной им «простоквашей» за тусклость будней, изредка разнообразили учения в округе. Самой большой ярмаркой тщеславия в мирное время считались окружные сборы командиров полков. Что-то вроде выставки достижений воинского искусства.

То, что четверку истребителей из Канска позвали показать себя перед всем Сибирским округом, уже было немалым достижением. Забегая вперед, скажу, что на показе их четверка с первого захода зажгла целый десяток грузовиков, расставленных на земле в шахматном порядке и оживляемых с помощью тросов. «Молодцы, истребители!» — от души похвалил летчиков командующий учениями.

На тренировки им дали целую неделю, хотя с их «налетанностью» было достаточно одного дня. Как водится, командиры подстраховались. От необременительных ратных трудов летчики отдыхали на пляже. Купались, загорали. Похо-

речной глалью. Клевон на-сом, еще клевон. Ай-ля-ля, нервы-то у аса не желез-ные! Так можно и, гроба-нуться. А что, если резко

ти нал арктик, тепле ес-кунды на окончательное ре-шение. Все. Уже нельзя.

Я видел, что Привалов переживал сильнейший стресс от своего рассказа. Без сомнения, он снова был сейчас там, под мостом. Я же вредничал, просил прокрутить все сначала для точности деталей, как в замедленном кино.

Итак, он нацелился в середину просвета под центральной аркой моста. Простите, ребята! Это парочке на мосту, мечтательно заглядывшейся в реку над чугунными перилами. Сейчас ваша любовь подвергнется суровому испытанию. Вообще-то я не хотел бы оказаться в тот момент на мосту с любимой девушкой. Потом заикались бы вместе до серебряной свадьбы.

Стоп-кадр! Поскольку пролет Привалова под мостом на реактивном истребителе никем в мире до сих пор не повторен, то нет и достоверных описаний того, что чувствует летчик в подобной ситуации. Даже в специальных наставлениях — нет. Так вот, вопреки всем законам физики, включая прежде всего оптику, арка по мере приближения к ней не желала увеличиваться в размерах. Наоборот, она сужалась, грозя захлопнуться над головой пилота, как медвежий капкан.

Теперь самолет был всего в метре от воды. И на волосок от гибели, когда летчик поверил своим глазам: каменный мешок — нет выхода! Казалось, просвет был наглухо закупорен бетонными сваями стоящего впереди другого моста. В смертельно опасных ситуациях нет ничего страшнее, чем панические химеры собственного сознания. Привалов понял: нельзя научиться управлять ужасом. Но его можно переждать. Наверное, это и есть воспетое безумство храбрых.

Спасла Привалова отменная реакция. Четырех секунд, чтобы передумать, у него уже не было. Только две с половиной — чтобы рвануть ручку управления на себя и ввинтиться свечой в низкую облачность. Самолет прошел почти впритирку к фермам железнодорожного моста. Тело отсалютовало победным хрустом всех косточек на чудовищную перегрузку.

Он не опоздал на аэродром, сел тоже в свой график. А утром явился в штаб дивизии как ни в чем не бывало. Они сидели в методическом классе вчетвером — старший группы Николай Вричук, Лев Агафонов, Анатолий Житин и Привалов. Гадали вслух, какое звание придумают им сегодня. Здесь их и застал грозный звонок от начальника авиации дивизии. Трубку снял один из них. Совершенно ошалев от

(Окончание на 3-й стр.)

ОТЛИЧНЫЙ!

Отличный каталог

самых лучших,

самых популярных,

самых любимых книг

Вы получите

БЕСПЛАТНО,

сделав заказ по адресу:

а/я 68, "КНИГИ ПО ПОЧТЕ"

Вы можете выбрать, заказать и

получить понравившиеся Вам книги!

НАЗЫВАЙТЕ! ЧИТАЙТЕ!

В САДУ И ОГОРОДЕ



Земляничные грядки

В СРЕДНЕЙ полосе землянику сажают в два срока: с 20 мая по 10 июня и в августе — первой половине сентября. Перед посадкой участок нужно хорошо подготовить: внести навоз (4—5 кг на 1 кв. м) и минеральные удобрения (10—15 г аммиачной селитры или мочевины, 30—35 г суперфосфата и 15 г сульфата кальция или 100—150 г золы). Можно внести одну нитрофоску или нитроаммофоску — по 50—60 г на кв. м. Равномерно рассыпав удобрения, участок перекапывают на полный штык попаты.

На мой взгляд, наиболее удобна посадка однострочными рядами с междурядьями 60 или 70 см и расстоянием в ряду 20—25 см. Вдоль ряда делаю небольшие грядки высотой около 5—6 см. При таком размещении рассады между рядами образуются очень удобные для полива борозды. Посадку провожу по натянутой шнуром линии. Через каждые 20—25 см делаю неглубокие ямки, розетки земляники опускаю в ямку, направляю корни присыпаю почвой и руками уплотняю так, чтобы точка роста находилась на уровне почвы. Сразу после посадки растения обильно поливаю и еще раз проверяю, не засыпано ли сердечко почвой и не оголились ли корни.

В течение лета слежу, чтобы почва в междурядьях была рыхлой и умеренно влажной. Растения за лето хорошо развиваются и под зиму уходят с хорошо развитой корневой системой. Земляника начинает плодоносить уже в следующем году, а при весенней посадке даже дает удовлетворительный урожай.

Весной, как только можно пройти по рядам, посадки очищаю от старых листьев, усов и другого сора. Сделать это удобнее всего специальными веерообразными пружинными граблями. Подойдет и жесткая метла. Растительные остатки сжигаю, а землянику подкармливаю аммиачной селитрой — 15—20 г на 1 кв. м, обильно поливаю из лейки, смывая гранулы удобрения с листьев. Здесь важно не перекормить посадки — излишнее внесение азотных удобрений приводит к «жировке» растений, росту листьев в ущерб урожаю.

Дальнейший уход несложен. Это тщательная очистка плантации от сорняков, регулярное рыхление междурядий, подкормки, поливы, удаление усов — защита от вредителей и болезней.

Перед цветением земляники, чтобы избежать загрязнения ягод и сохранить влагу, я под кусты подстилаю свежие опилки слоем 3—4 см. Можно подстилать хвою, резаную солому. В течение лета постоянно удаляю все усы, не допуская их роста более чем на 5 см — они истощают маточное растение и сильно снижают уро-

жай. На опыте убедился, что, оставляя усы, теряешь почти половину урожая.

Наибольший вред землянике наносят земляничный клещ, малинно-земляничный долгоносик и слизни, а из болезней — серая гниль. Для уничтожения зимующих фаз вредителей и болезней рано весной, до начала роста новых листьев, провожу обильно смачивающее опрыскивание как растений, так и почвы в междурядьях нитрафеном — 200 г препарата на 10 л воды.

Малинно-земляничный долгоносик повреждает бутоны земляники, откладывая в них яйца и «срезая» стебель около самого бутона. Против него в начале бутонизации опрыскиваю растения раствором карбофоса (70—80 г 10-процентного карбофоса на 10 л воды). Здесь важно не опоздать: от времени опрыскивания до сбора ягод должно пройти не менее 20 дней. Опрыскивания провожу вечером в безветренную погоду.

Слизни повреждают созревающую землянику, «обгрызая» ягоды. Днем они прячутся в укромных местах. Этим и пользуюсь: если в междурядьях разложить кусочки досок, фанеры, то они на день спрячутся там. Доски переворачиваю и уничтожаю слизней. Их хорошо ловят лягушки, жабы, привлекайте их в свой сад.

После сбора ягод провожу осенние мероприятия: вношу минеральные удобрения в половинном количестве того, что вносил перед посадкой (аммиачную селитру лучше оставить на весну). Почву в междурядьях перекапываю на глубину 10—12 см, а около растений — еще мельче. Поздней осенью плантацию обильно поливаю — даю влагозарядковый полив.

Часто спрашивают, нужно ли сшивать листья земляники на зиму? Я считаю, что не надо. Это делается только в том случае, когда листья сильно поражены болезнями и в следующем году могут оказаться источником заражения и распространения заразы.



Ягоды из семян

Садовую землянику обычно размножают вегетативным способом при помощи усов. Ну а как быть, если посадочного материала не хватает? Например, при размножении редких сортов? Или как размножить землянику безусую? В таких случаях я с успехом использую семена. Сейчас многие любители ищут укорененные усы ремонтантных земляник «Гаверн Ройаль» и «Гора Эверест». Но зачем терять время на поиски розеток, если можно размножить их семенами, которые найти намного легче: ими можно обмениваться даже в письмах.

Вот мой способ размножения земляники семенами. С осени я заготов-

ливаю хорошую огородную землю, насыпаю ее в цветочный ящик размером 20x50 см и глубиной 15 см. Перед посевом семян ящик заносу в теплое помещение, поверхность почвы аккуратно разравниваю и поливаю до полного промачивания. Затем смоченным концом спички раскладываю по два семечка через каждые 2—3 см, между рядами 4—5 см. По два семени, потому что у земляники невысокая всхожесть. Такой посев позволяет потом их легко распикировать.

После посева семена сверху посыпаю песком слоем толщиной 1—2 мм, не более. Ящик полностью оборачиваю полиэтиленовой пленкой, чтобы повысить влажность воздуха и постоянно содержать почву во влажном состоянии. Это способствует прорастанию семян, отпадает необходимость в поливах.

Семена земляники прорастают долго, при температуре 18—20° до появления всходов проходит 15—30 дней. Как только появятся первые всходы, пленку следует убрать, иначе растения могут задохнуться и погибнуть. Теперь нужно начинать полив, но очень осторожно, чтобы не размыть слабые ростки и еще не взошедшие семена. Ящик ставлю на светлое место около окна. Когда появятся два настоящих листочка, растения распикировываю. На постоянное место в саду землянику высаживаю, когда пройдут заморозки.

Растения в это время еще очень мелкие, требуют бережного, а бы сказал, нежного обращения. В первые 4—5 дней полив провожу два раза в день, утром и вечером, осторожно, чтобы не размыть корни и не засыпать почвой точку роста (сердечко). Те растения, которые привяли, в первые дни накрываю пол-литровой банкой, создавая высокую влажность воздуха. Земляника вскоре укореняется и при хорошем уходе быстро набирает вегетативную массу.

При размножении таким способом из трех рядов земляники «Гаверн Ройаль» и «Гора Эверест» длиной по 6 метров в год посадки я собрал в общей сложности около (может, чуть больше) ведра ягод. Плодоношение началось в первых числах июля и продолжалось до самых морозов.

Безусую ремонтантную землянику я размножил таким же способом, и также уже в год посадки дети лакомились душистыми ягодами.

Сроки посева земляники в ящики в средней полосе — 25—28 февраля, а в более южных районах несколько раньше.

Хочу предупредить: не все растения, выращенные из семян, сохраняют свойства культурного сорта. Те из них, которые выделяются небольшим ростом, мелкими ягодами (к тому же их немного), нужно удалить и заменить усами от хороших растений.

Франц ХАЛИЛОВ,
садовод-любитель,
423204, Татарстан,
Бугульминский район,
с. Зеленая роща.

НА ПОДВОРЬЕ



Гусята под наседкой

ВЫВОД гусят под наседкой зависит от качества яиц. Яйца кладут под наседку и через 46—48 часов просматривают на овоскопе — фанерном ящике с лампочкой 60—75 Вт и с отверстием на верхней крышке чуть меньше яйца. Яйцо кладут боком на это отверстие, если яйцо оплодотворенное, то в желтке сверху ближе к пуге (пустоте) должна просматриваться темно-красная точка (зародыш). В случае неуверенности можно оставить яйцо под гусиной еще на несколько дней и снова посмотреть на свет.

Под гусинью-наседку кладут 12—14 яиц, а под курицу 5 гусиных яиц. Сажать птицу на гнездо лучше вечером. Хорошая наседка сразу после посадки осторожно подкатывает яйца под себя, стараясь накрыть их полностью.

Если нужны наседки, а птица не садится, то ее побуждают к этому. Для этого в насестное гнездо кладут несколько яиц-подкладышей и сажают наседку — лучше старую птицу, уже выводившую птенцов. Ее там запирают и выпускают два раза в сутки для кормления. Как правило, через 3—4 дня птица привыкает к гнезду, рассиживается. Вывод гусят под наседкой бывает высоким, нередко достигая 100%.

Помещение, где находятся наседки, затемняют, создают спокойную обстановку. Лучше, если наседка останется в том гнезде, где привыкла нестись. Если сажают несколько наседок, то лучше каждую изолировать и от остальной птицы отгородить глухой стеной. Кормят и поят их ежедневно, чистую воду и корм помещают рядом с гнездом. На прогулку гусыни затрачивают около 20 минут. Для купания во время прогулки устанавливают корыто или другую емкость с водой.

В случае, если гусыня долго не возвращается на кладку, ее следует загнать в помещение и осторожно посадить в гнездо. Иногда гусыня по несколько дней может не сходить с гнезда. Тогда ее осторожно снимают и помещают рядом с водой и кормом, а в ее отсутствие гнездо осматривают, убирают все лишнее, добавляют хорошей подстилки. Если гусыня в период насиживания не купается в воде, то гусиные яйца, начиная с 15—16 дня инкубации обрызгивают водой при температуре +21°, сначала раз в сутки, затем 2 раза.

Несколько раз в день гусыня переворачивает яйца в гнезде, не дает внутренней оболочке прилипнуть к скорлупе. Прерывая насиживание, переворачивая яйца наседка тем самым предоставляет яйцам возможность остывать, чтобы воздух в воздушной полости сжимался и сквозь скорлупу проникал свежий

воздух. Эти регулярные перерывы необходимо устраивать и тогда, когда яйца заложены в инкубатор.

Рядом с гнездом всегда должны находиться корм, вода, минеральные корма и ящик с песком и золой, где птица может купаться. Кормят наседок цельным зерном, зерновыми отходами или сухими комбикормами. Влажные мешанки не дают, чтобы не вызвать расстройства пищеварения и не испачкать инкубационных яиц. В первые два дня наседку не надо тревожить. Когда она сошла с гнезда, яйца осматривают, убирают те, что испорчены гусиной, проводят сухую чистку грязных яиц, одновременно заменяют загрязненную подстилку.

Продолжительность насиживания гусиных яиц — 30 суток плюс-минус 1 день. Молодняку при выводе оказывают помощь в исключительных случаях, когда птенец сам долго не выходит из яйца. Гусенок появляется мокрым, и ему позволяют обсохнуть под наседкой. Затем прижигают йодом пуповину, сажают в ящик или коробку и закрывают сверху материей. Ящик с гусятами ставят в теплое место (+26—+28°) на печку или под электронагреватель, где держат до подпуска к наседке после окончания вывода.



Когда вывод завершен

ПОСЛЕ полного окончания вывода гусят всех одновременно подпускают к гусыне. Если яйца насиживали две-три гусыни, то гусят можно подпустить к одной. Если появилась возможность приобрести еще суточных гусят, к наседке можно подпустить сначала двух-трех из них, а затем, когда она успокоится и примет их, подсаживают остальных. Через два дня после вывода гусят семья покидает гнездо.

Для ликвидации феномена — отторжения чужих гусят от гусыни ей на ночь дают одну столовую ложку алкоголя, и к утру она своих и чужих принимает и не отторгает.

Наседки, которые при приближении человека к гнезду громко хлопочут, вскакивают и убегают, непригодны к насиживанию. При выборе наседки необходимо обращать внимание на здоровье птицы. Больную птицу нельзя использовать в качестве наседки, так как она может быть источником инфекции. Отличными наседками, которые хорошо выводят гусят, зарекомендовали себя индейки. Причем одинаково хорошо справляются с этой работой как самцы, так и самки.

В отечественной и зарубежной литературе немного найдется сведений о биологии эмбрионального развития гусят. Да и вопросы влияния возраста гусыни на эмбрионы и выводимость потомства тоже мало изучены. А ведь от того, какое яйцо отобрано, как оно хранится до помещения в инкубатор, какие созданы условия в самом ин-

кубаторе, зависит не только жизнеспособность гусенка, но и его последующие качества — продуктивность, скорость роста, способность к воспроизводству, сохранность.

Яйца из гнезд собирают не позже 1—1,5 часа после их снесения, а при морозе и чаще, так как их охлаждение до температуры ниже +8° недопустимо во избежание необратимых процессов. Яйца до закладки в инкубатор хранят при температуре +8—+12° и относительной влажности 75—85%. Срок хранения — не более 8—10 дней. Есть сведения, что гусиные яйца можно хранить до 20 дней, но нужно очень твердо выдерживать температуру и влажность, а также постоянно переворачивать яйца. Укладывают их на хранение в горизонтальном положении в один ряд, переворачивают не менее раза в сутки.

Сразу после сбора яиц их дезинфицируют парами формальдегида. Для этой цели применяют дезинфекционную камеру. На 1 кубометр берут 30 мл 40%-ного формальдегида, 15 мл воды и 20 г марганцевокислого калия. Формалин и воду выливают в эмалированную посуду, высыпают в раствор марганцевокислый калий и быстро закрывают дверцу камеры. В результате химической реакции через 30—40 секунд выделяются пары формальдегида. В этих парах яйца выдерживают 30 минут. Второй раз яйца дезинфицируют при закладке в инкубатор.

Дезинфекция нужна в связи с тем, что непосредственно после снесения гусынями яйца имеют температуру 41°. Затем они медленно охлаждаются, содержащее их сокращается в объеме и попавшая на поверхность яиц микрофлора всасывается через поры в скорлупе и интенсивно размножается. В результате может погибнуть эмбрион.

Анатолий ДОБРОРОДНИЙ,
старший научный сотрудник
Всероссийской научно-исследовательской станции
по мясному птицеводству.

ИНКУБАТОР-АВТОМАТ

Автоматические инкубаторы на 56 куриных (42 утиных, 20 гусиных) яиц — надежная конструкция, подробная инструкция, выводимость до 100%, гарантия 2 года, окупаемость за 1—2 года.

Стоимость

- н/платежом 260-270 тыс.руб., авиапочтой дороже, срок отправки 1-2 мес.;
- предплатой н/переводом 210 тыс.р., отправка вне очереди;
- самовывозом 150 тыс.руб.

630030, Новосибирская обл.,
г.Искитим, ул.З/л/я-5, Пульдас Г.А.

ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС



Из кусочков — целое

В ПРОШЛЫЙ раз мы говорили с вами о выращивании цветов из семян. Но нередко приходится прибегать и к другому способу размножения их — вегетативному. Он основан на способности растений восстанавливать новые растения из почек, частей веток, корней, корневищ, листьев. При этом сохраняются все основные признаки и свойства сорта. Таким способом лучше всего размножать многолетние растения, происходящие из умеренно жарких субтропиков. Эти многолетники довольно хорошо приживаются в средней полосе России при условии, что они будут надежно укрыты на зиму. Но все же большую часть их приходится переносить в теплицы или в комнату, оберегая от вымерзания. А в марте приступают к черенкованию. Это такие растения, как львиный зев, бегония, агератумы, побелии, петунии, губастики.

Ряд многолетников (гвоздики, флоксы, арабисы, гибридные розгатые фиалки, многолетние астры) можно размножать посадкой зеленых черенков непосредственно в защищенный грунт (т. е. не укореняя предварительно в горшочках) и даже на грядки открытого грунта, но обязательно прикрытые от ветров. Прекрасно размножаются черенками и цветут в год черенкования разные сорта мелкоцветных хризантем. Тропические и субтропические полухустарники и кустарники, широко распространенные в комнатной культуре (фуксии, герани, постоянно цветущие бегонии, гелиотропы, огненная сальвия, бальзамин Султана) также с успехом размножаются черенкованием в открытый грунт и дают пышно цветущие в первое лето растения.

Вегетативное размножение черенками верхушек и пазушных побегов часто позволяет получать более компактные, обильно и рано цветущие растения, что так важно для бордюрных долгоцветов, агератума и петунии. При размножении черенками цветущих побегов фуксий, керрий и огненных сальвий тоже вырастают экземпляры с более обильным цветением и низким компактным кустом.

Существует несколько способов вегетативного размножения. Основной — зелеными черенками. Он основан на способности растений образовывать корни у нижнего конца срезаемых побегов при посадке их в чистый, хорошо промытый песок, в гряды открытого грунта либо когда их помещают в воду. Замечено, что корни на черенках образуются легче всего, когда нижний срез на стебле сделан непосредственно под листом или парой листьев. В этом месте происходит наиболее быстрое накопление пластического строительного материала для образования корней.

Срезают черенки с маточного рас-

тения, перезимовавшего в теплицах или комнатах на светлых подоконниках. Первые черенки нарезают из перезимовавших веточек прошлогоднего прироста. В феврале — марте на маточниках образуются побеги весеннего роста. Их можно использовать для черенкования, но только после того, как они в течение трех-четырех недель окрепнут. Режут черенки с двумя-тремя междоузлиями. Для уменьшения поверхности испарения удаляют часть листьев или верхние части листовых пластинок. Сажают в чистый песок на глубину до 1 см. В домашних условиях черенки можно сажать в ящики с высотой стенок 10—15 см. На дне ящиков насыпают слой дерновой земли — 4—5 см, а поверх слой чисто промытого песка — 3 см. Песок увлажняют и уплотняют гладкой дощечкой. Черенки сажают в песок на глубину 1—1,5 см, чтобы они не касались друг друга. У основания черенков песок обжимают пальцами — таким образом он уплотняется и потери влаги уменьшаются. Сверху ящик накрывают стеклом.

Пока черенки укореняются, их нужно оберегать от прямых солнечных лучей, не допускать пересушивания, поливать осторожно. При температуре 16—18° растения укореняются за 2—4 недели. А если этот процесс нужно ускорить, следует подогревать ящики снизу (при этом усиливается циркуляция теплого воздуха, которая способствует более быстрому развитию корневой системы растений). Благоприятно влияют на укоренение черенков стимуляторы роста, например, гетероауксин: 300 мг этого желтовато-розового порошка смешивают с 300 г хорошо просушенного и просеянного талька. Приготовленную смесь помещают в банку с хорошо притертой стеклянной пробкой и хранят в сухом и темном месте. По мере употребления нужное количество смеси отсыпают в плоскую баночку и опускают в этот состав нижний срез черенка перед его посадкой. Черенками размножают львиный зев, долгоцветы, лучшие сорта петуний, особенно с махровыми цветками, хризантемы, гвоздики; из многолетников — крупноцветные георгины, астры, флоксы, гвоздики и дельфиниумы.



Не разрежем, а отделим

ДРУГОЙ способ вегетативного размножения — деление кустов, корневищ и лукович. Его чаще всего применяют при размножении маргариток, виолы (анютиных глазок), рогатой фиалки, многолетнего флокса, гвоздик, канн, георгинов, пионов, тюльпанов и нарциссов. Во второй половине лета анютины глазки и гвоздики имеют свойство вытягиваться и ложиться на землю. Для сохранения на семена стебли лучших экземпляров во второй половине лета присыпают землей и через 3—4 недели,

выкопав из грунта, делят на части, а затем рассаживают.

Малиново-красные трубчатые маргаритки завязывают семена далеко не всегда. Но их легко размножить делением кустов. Кустики рогатой фиалки делят на множество мелких частей и немедленно рассаживают на грядки. При хорошем уходе, утреннем и вечернем поливе все части растений легко приживаются и приносят обильные душистые цветы. Лучшие сорта перистых гвоздик с махровыми цветками, бородатой гвоздики или гвоздики барбатус можно размножать делением кустов весной, когда появляются побеги молодого весеннего роста. После деления растения сажают на запасную грядку или на постоянное место, углубляя в грунт вместе с корнями вытянувшиеся стебли. Побеги, оставшиеся при делении куста без корней, также сажают на гряды, где они укореняются в течение 4—5 недель.

Делением корневищ и клубней размножают не зимующие в грунте многолетники. Корневища канн, ночной красавицы и корни с клубневидными утолщениями георгинов делят только с марта по май месяц. Для размножения делением их сажают в ящики, плошки, горшки и соде жат при температуре 16—20 градусов. С появлением ростков корни вынимают из земли, делят на части, оставляя в каждом куске ростки и, вновь рассадив по горшкам, выставляют на теплые и светлые места.

Корневыми черенками размножают табак. Перезимовавшие в недоступных морозу помещениях корни табака вынимают из грунта, режут на куски длиной 3—4 см и сажают наклонно в подготовленные ящики, оставляя на поверхности грунта верхние части разделенных корней. Посаженные корешки дают прорастающие почки на 12—15-й день, после чего их рассаживают по горшочкам и помещают в парники, рассадники или на террасе. Вообще-то лучший способ выращивания рассады табака — посев семян. Однако не всегда есть возможность его применить, поэтому для балконов и оконных ящиков в небольших количествах получить рассаду табака ускоренным способом можно из корневых черенков.

Не стоит пренебрегать еще одним способом вегетативного размножения растений — это размножение отводками. Что это такое? Отводками называются пригнутые к земле побеги маточных растений. Под влиянием влажности почвы и застоя сокодвижения вследствие пригибания такие побеги укореняются. Размножение отводками применяется к гвоздикам, плюмбо, розам, магнолиям.

Лучшие результаты дают побеги из однолетней древесины. Их пригибают, укрепляют деревянными крючками и засыпают землей. Для нормального роста концы побегов приподнимают вверх, привязывая к воткнутым наискось в землю колышкам.

Галина ВОРОНЦОВА.

В ПОВАРЕННУЮ КНИГУ



Целебный чай

В ВЕСЕННИЙ вечерок хочется посидеть в тепле за столом и попить горячего душистого чаю. Желательно — из самовара: в нем он получается наиболее вкусным. А приготовить его можно по-разному. Не только открыв красивую индийскую или китайскую пачку; а то и расписную баночку, как это мы привыкли делать, но и из собственной домашней «зеленой укладки», то есть из своих местных трав, собранных в лесу, на лугу, в поле, а также в саду под окном и на огороде, в том числе и заварив срезанные на яблоне, черемухе, вишне, малине или смородине небольшие побеги, веточки.

Такие наши собственные, «свои» чайные и другие напитки многие годы изучала Наталья Георгиевна Замятина — одна из ведущих наших исследователей по прикладной ботанике и фенологии растений. А Институт технологических исследований недавно выпустил ее книгу «Кухня Робинзона».

Однажды мы на страницах газеты рассказали об особых лечебных свойствах и быстром оздоровительном действии на больных гриппом и вообще сильно простудившихся людей отвара из трав, который наш первый российский агроном Андрей Тимофеевич Болотов называл своим «декоктом». Так вот, его рецепт, которому уже более 200 лет, такой: в равных частях, например по 10 г, берут сухую траву буквицы, листа шалфея, цветков ромашки.

При простуде составляют также чай из сухого листа малины, лепестков шиповника и цветков черной мальвы, взятых по 10 г, и добавляют к ним еще 3 г перечной мяты. Или такой: траву душицы, цветки ромашки, цветки липы и лист ежевики берут в равных частях и заваривают крутым кипятком, настаивают 12—15 минут.

Успокоительный напиток готовят из листьев мяты перечной, травы зверобоя, цветков боярышника и липы, взятых в равных по весу частях, а розовый шербет — из лепестков шиповника или садовой розы (250 г), лимонного сока (из 1/3 плода) и сахара — по вкусу.

Как это делают? Все не так просто. Лепестки промывают в холодной воде, кладут в эмалированную кастрюлю, заливают водой и плотно закрывают. Затем ставят на очень слабый огонь, доводят до кипения и тотчас снимают, не трогая крышки, дают остыть. После этого процеживают, добавляют сахар (по вкусу, обычно до 15—16 кусочков на 1 л). Еще раз прогревают на слабом огне до растворения сахара, не позволяя, однако, раствору закипеть, и вновь охлаждают под крышкой. Потомвливают розовый сироп, а также лимонный сок и перемешивают.

А вот лечебные винные настойки, ведущие свое начало с глубокой древности,

например, так называемый лекарственный напиток Св. Павла получают из нескольких растений. Это корень девясила, семена аниса, сухая трава тысячелистника и зверобоя (или мяты); каждой берут по 20 г, и еще добавляют изюма — 50 г и сухого вина — 1,5 литра. В нем две недели настаивают измельченные травы и изюм, потом процеживают. И уж после этого ставят на стол.

Принимают по рюмке за полчаса до еды — при плохом аппетите или через полчаса после еды — при нарушении пищеварения, болях в желудке.



А еще и квас

МЯТНЫЙ квасок готовят еще проще: мяту заливают крутым кипятком, кастрюлю плотно закрывают крышкой, обертывают одеялом и около часа настаивают. Затем процеживают, всыпают в настой сахар, кладут хлеб, дрожжи, изюм и ставят в теплое место — для брожения. Дрожжи лучше всего предварительно растереть с сахаром и намазать на хлеб.

После появления пышной пены квас можно разлить по бутылкам, плотно их закупорить и на 1—2 дня поставить в холодное место.

Для приготовления мятного кваска берут полстакана сухой мяты или полтора стакана свежей (летом), 3 стакана сахарного песка, 50 граммов (полпачки) дрожжей, 1 ломтик сухого ржаного хлеба, 1 столовую ложку изюма, желателно кишмишного, без семян, и все заливают 3 литрами кипяченой воды.

Столь редкостных рецептов в книге немало. Но, пожалуй, особый интерес своей новизной представляют те из них, которые касаются заварки чая из веточек и почек садовых растений, всегда имеющихся в любом нашем саду под окном. Их нарезают обычно с однолетних побегов, подлежащих удалению или укорачиванию, а также плодовых образований, нуждающихся в омоложении и обновлении. Их хорошо в трех водах промывают и кипятят затем в течение 14—15 минут, а после этого на несколько часов оставляют в полученном отваре — настаиваться, лучше всего на ночь. Перед питьем настой процеживают, подогревают слегка, но уже больше не кипятят и подают на стол как чай — с сахаром или еще лучше с медом, иногда пьют и с вареньем.

Чай из верхушек побегов черной смородины пахнет так же, как из ее листьев. При этом долго кипятить их и отстаивать не требуется. Чай из вишневых веточек тоже можно пить вскоре после кипячения, но для того чтобы у него появились более приятный цвет и вкус, желателно дать ему немного постоять — он станет красивого красновато-коричневого цвета и со слабым миндальным привкусом. Из сливовых побегов чай получается не так душист и более светел. И тот и

другой успокаивающе действуют на нервы, усиливают дыхание. Заваривают их не крепко: кладут 5—6 веточек, каждая длиной не более 15—20 см, на 1 литр воды.

Вкусный, душистый напиток получается при заварке верхушек побегов малины, ее однолетних приростов. Многие садоводы оставляют их несбрезанными с осени, откладывая эту работу до весны. А почему бы не выполнить ее зимой, притом в несколько приемов?

Яблоневые чаи, как правило, светлые и очень приятного вкуса: из веточек китайки и осеннего полосатого они чуть горьковатые, из антоновки — светлые, вкусные, особо душистые, а из груш самый лучший чай получается в том случае, если веточки нарезают с уссурийской груши, из них он бывает розового цвета и характерного для этого дерева кислого вкуса. С добавкой сахара получается нечто вроде компотного отвара.

А напиток из веточек облепихи почти так же полезен для здоровья, как и ее поистине лекарственные плоды. Но он не всем нравится на вкус, хотя внешне очень похож на настоящий чай. Для придания ему более приятного запаха, а также усиления общеукрепляющего и успокаивающего воздействия на организм в него добавляют немного перечной мяты.

Владимир ШАЙКИН,
кандидат сельскохозяйственных наук

Для вас, любители

ВЫШЕЛ в свет первый номер журнала «Дом, Сад, Огород» (издается поквартально). Как удвоить урожай томатов? Сколько меда могут собрать пчелы? Каким способом ягодный сок превратить в вино? Что и когда лучше делать — независимо от фазы и положения Луны? Ответы на эти и другие жизненно важные вопросы содержатся в журнале.

Открывает журнал обращение редакции к читателям, в котором излагаются планы публикаций, советов, рекомендаций и наставлений по домостроительству, домоводству, садоводству, огородничеству, цветоводству, ремеслам и поделкам. Часть из них уже реализована в первом номере. Здесь специалисты советуют, как добротно и дешево обустроить дом фермера, летнюю постройку горожанина, сделать своими руками детскую мебель. Автомобилисты узнают, как соорудить необходимые приспособления в гараже. Журнал публикует извлечения из Гражданского кодекса Российской Федерации — о праве собственности и других правах на землю. В разделе «Дачные посиделки» помещены турнир смекалистых, универсальный астрологический путеводитель, анекдоты, забавные и фантастические истории.

«Справочно-рекламная афиша» продолжает публикацию адресов врачей нетрадиционного профиля медицины и направления их деятельности.

Алихан ШЕРБАКОВ,
садовод-любитель.

Пострадавшие или победители?

ОСТАВИМ в стороне неуважительные попытки процитированного автора подвергнуть осмеянию экономическую, хозяйственную, целесообразность освоения миллионов гектаров целины. Но вот с его рассуждениями о политико-правственной стороне этого дела стоит, пожалуй, и поспорить, поскольку в них — характерное для нынешней поры стремление опорочить все святое, во что искренне верило и чему отдавало все свои силы поколение 50-х годов.

Конечно, было бы наивным полагать, что все 350 тысяч добровольцев, отправившихся осваивать целину, в равной степени проявляли высокую сознательность и стремление служить общему делу, интересам страны. Были романтики, которым грезились неведомые подвиги в безбрежной застуженной степи. Были непоседы и хитрованы, которым где бы ни работать — лишь бы не работать. Одни, столкнувшись с реальными трудностями, не выдержали житейских невзгод и быстро подались восвояси. Другие начали «качать права», требуя немедленного решения всех бытовых проблем, не считаясь с возможностями того или иного хозяйства. Встречались и просто бузотеры, для которых главное — лишь бы погулять, попойнствовать, а дело пусть делают другие.

«Целинная эпопея», — безапелляционно утверждает автор, — была... образцом кампании, которыми мы были так богаты. Немало людей в нашей стране отдали ей лучшие годы, силы и здоровье. И получили взамен... почетные грамоты. Мы исчерпали на этом пути не только почти все наши материальные ресурсы, но и народный энтузиазм».

Надо полагать, автор приведенных строк прекрасно знает, что тысячи людей, отдавших целине действительно лучшие годы, получили за свой поистине героический труд высочайшее государственное и общественное признание, многие тысячи награждены орденами самой высокой пробы, стали Героями Социалистического Труда, удостоились других почетных званий и наград. Но, судя по всему, иронизируя по поводу почетных грамот, автор таким образом пытается осмеять всю сложившуюся тогда практику поощрения честного, добросовестного труда.

Смешно было бы утверждать, будто нашим людям безразличны материальные, житейские блага. Тем более сейчас, когда оракулами рынка проповедуются фактически единственные и еще

листического соревнования, которое он иначе, чем презловутым, и не назовет! А у меня и сегодня не тускнеет преклонение перед теми героями целины, коих довелось видеть в по-настоящему азартной, отнюдь не показной борьбе за первенство в работе — будь то время посевной или жатвы.

Никогда не забуду механизатора Семена Вдовина, с которым журналистская судьба свела меня в Кулундинской степи. Цитирую свою давнюю корреспонденцию: «...Машинист лафетной жатки С. И. Вдовин из совхоза «Степной» скошил за сутки 87 гектаров зерновых. Такой выработки еще не достигал ни один механизатор. В тот же день соревнующийся с Вдовиным водитель жатки

сомольский», что недалеко от Барнаула, мне рассказывали, как в апреле 1954 года молодые трактористы Владимир Ефремов, Александр Михайлов и Владимир Коробицин с группой своих товарищей переправляли через широкую Обь по набранному весеннему льду тракторы с лесоматериалами. Вода доходила местами едва до кабины подтаявший лед грозил обвалиться. Но лес был необходим для начинавшегося строительства — и никакие угрозы ребят не остановили. Дело было сделано. В совхоз «Белоглазовский» подобный подвиг совершил бывший тимбовчанин тракторист Владимир Устинов. Там же группа комсомольцев с риском для жизни потушила пожар в бензохранилище — патриотов не остановила и опасность взрыва бочек.

Можно было бы рассказать и о многих других прояв-

эти невероятно трудные задачи удастся разрешить.

Так, может, нашим идеологам новой волны, ратующим за демографию и рынок, не следовало бы столь безоглядно сбрасывать в историческое небытие все подряд из наших вчерашних реалистически настроенных людей некими ублюдками, «совками», якобы неспособными оценить и принять действительно полезные из инопланетных цивилизаций? Куда там! В экстазе сгущения и разрушительности всего созданного предшествующими поколениями, только потому, что на нем поставлено клеймо «сделано при социализме», сегодняшние оракулы готовы выбросить с водой и ребенка. И тут для них оказываются все средства хороши, вплоть до ловких подтасовок и откровенного передергивания фактов.

Знакомись с этими изысками и думаешь: чего здесь больше — дремучего невежества или неумного стремления опозлить великое дело, не гнушаясь при этом весьма вольным обращением с фактами?

Манипулируя объемами заготовок хлеба в разные по урожайности годы, автор упомянутой статьи пытается навести тень на ясный день. Прощедив сквозь зубы, что в 1936 году целина дала больше одного миллиарда пудов хлеба, он не без злорадства замечает, что ликование, «объявленное по этому поводу, длилось недолго», ибо в следующем году «собрали чуть более 400 миллионов». И далее вроде бы уличает кого-то чуть ли не в подтасовке: «Тем не менее считается, что целина окупилась себя». В этом, однако, его не убеждают даже те официальные сведения, которые приводятся в той же статье. По данным ЦСУ СССР, расходы на освоение земель за 1954—1965 годы, сообщает автор, обошлись государству в 8,5 миллиарда рублей, доход — 13,8 миллиарда рублей. Как видим, возразить что-либо трудно, не говоря уж о том, что страна избежала на несколько лет катастрофической нехватки хлеба. Да, с цифрами спорить трудно. Но, по странной логике автора, можно подбросить другой, трудно проверяемый аргумент: «Во что обошлось освоение целины тем, кто ее осваивал, не подсчитано никем».

Это верно, не подсчитано. И вряд ли найдется такой счетовод или даже самый современный компьютер, который бы выдал подобные итоги. Потому что тут надо вести речь не о пудах или тоннах хлеба, не о миллиардах прибылей или расходов, измеренных рублями. Речь должна идти о состоянии души, а это, как видно, сегодня не всякому доступно. Но

Василий ЦАРЕВ

ЦЕЛИНА: ПАМЯТЬ И ДУМЫ

А. И. Ищенко скошил на свал 72 гектара хлеба... Рекордная выработка становится у Вдовина и Ищенко правилом. За пятидневку первый из них скошил на свал 257, а второй — 22 гектаров. Замечательные результаты!

Семена Вдовина и его товарищей я видел в жаркой работе не одно лето и каждый раз поражался неумному стремлению этого человека делать свое дело только на совесть, с максимальной отдачей. Не скрою, механизаторы радовали хорошие заработки. Но предметом особой его гордости была, скажем так, его трудовая слава. Когда по поручению редакции я написал для газеты передовую статью «Жатку ведет Семен Вдовин», к нему хлынул поток писем со всего Союза. И этот уже вышедший из юного возраста человек, отец семейства едва сдерживал радость, читая лестные строки в свой адрес.

Недавно услышал по российскому радио, с какой иронией отзывался репортер о том, что и сегодня в одном из совхозов Оренбуржья поднимают флаг трудовой славы в честь передовиков... Жалко мне стало этого обделенного, как видно, душевной щедростью человека, не дано ему понять и почувствовать истинную цену об-

ниях мужества и отваги молодежи в степных совхозах и колхозах. Но когда мы говорим о великом подвиге, совершенном на целине, — а это так и было, — то имеем в виду не только и даже не столько эти исключительные проявления человеческого характера. Сама жизнь в далеких необжитых степях, повседневный будничный труд новоселов вместе со старожилками этих мест — это и есть подвиг, без которого не было бы в стране более 41 миллиона гектаров освоенной целины. В связи с этим у меня в блокноте записана фраза выдающегося деятеля Индии Джавахарлала Неру, побывавшего в те годы на Алтае: «Вы сильные и смелые люди, вы проделали очень большую работу!»

Да, работа была проделана огромная. И высокие духовные, нравственные качества советских людей проявились на целине с поразительной щедростью. Но, думаю, не одним только патриотизмом была сильна целинная эпопея, тут надо искать и другие глубинные истоки силы того государства, которое называлось Советским Союзом. У нас сегодня на все лады кланют существовавшую «Систему» — экономическую, административную, общественную. Кланут безоглядно, как говорят, наотмашь. А

— Ну, во-первых, больших площадей и не потребуется.

После ликвидации Советского Союза рухнула межреспубликанская специализация. Россия осталась без многих сырьевых районов. В том числе и табачного. Кто-то скажет: оно и к лучшему, меньше дымить станут. Это ладно бы. Но когда саратовские или новосибирские комбайнеры, оставшиеся без папирос, грозят остановить жатву, когда приходится выкладывать за сигареты валюту, тогда быстрее доходит, что страна в будущем без расширения своих сырьевых ресурсов не выживет.

Смешно было бы утверждать, будто нашим людям безразличны материальные блага. Тем более сейчас, когда оракулами рынка проповедуется фактически: деньги, деньги и еще раз деньги. Всем хочется иметь хорошее жилье, современную мебель и различные бытовые приборы, автомобиль. Да и в прежние времена мы не отвергали житейские блага. Разве забылся известный ленинский тезис о том, что повышать производительность труда мы можем и должны не на энтузиазме непосредственно, а при помощи энтузиазма, на основе материальной заинтересованности, хозяйственного расчета? Конечно, многие ревизоры, пытающиеся переделать историю, помнят об этом, но лукавят.

«Безусловно, материальный интерес — решающий двигатель прогресса. Но давайте будем откровенны: разве не обедним мы до предела свою жизнь, разве не сделаем ее убогой и бездуховной, если предадим забвению моральные стимулы, откажемся от высокого общественного признания труда?»

На Алтае мне довелось побывать в десятках целинных хозяйств, повстречаться и познакомиться с сотнями людей, многое узнать и понять. Да, встречались всякие. И все же могу твердо сказать, что подавляющее большинство целинников — это люди, которые осознанно шли на трудности и их преодоление, для которых было важно само участие в решении общенародной задачи.

Спросите первопроходца целины, дорога ли ему память о сделанном в юные годы на Алтае или еще где-то, дороги ли ему полученные за работу орден, медаль, да и та же почетная грамота? Только лишьнее циничное время может бросить тень на эти неоценимые никакими деньгами свидетельства общественной сущности человека, его способности видеть дальше собственного кошелька.

Сколько сарказма услышишь в словах иного радиорепортера по поводу социа-

Продолжение. Начало см. в номере за 24 февраля с. г.

листскому радио, с какой иронией отозвался репортер о том, что и сегодня в одном из совхозов Оренбуржья поднимают флаг трудовой славы в честь передовиков. Жалко мне стало этого обделенного, как видно, душевной щедростью человека, не дано ему понять и почувствовать высочайшую цену общественного признания.

«Стараниями» таких вот «инженеров человеческих душ» здоровая состязательность и впрямь катастрофически утрачивает свое былое значение. Многожды ополщенное осмеленное соревнование представляется перед новым поколением словно каким-то ихтиозавром, нелепым и надуманным порождением несостоявшегося социализма. А ведь утверждать такое — большая и злобедная неправда! У нормального человека, можно сказать, в генах заложено стремление быть впереди. Да что говорить о человеке — оно присуще всему живому и, наверно, с незапамятных времен служит основой всяческого прогресса. Даже кони на скачках рвутся вперед не только повинаясь воле жокея. А почему же вы, господа, пытаетесь осмеять высокий нравственный порыв человека мыслящего? Верю, придет время — и оно еще посмеется над самими ниспровергателями человеческого стремления к высоким нравственным ценностям, какие не заменишь никакими миллионами, даже если они хрустят в СКВ. Замечу, кстати, что и до Октября 1917 года устраивали на Руси сельскохозяйственные выставки во многих уездных городах. И давали памятные медали и грамоты его участникам, кои хранились в домах на самых почетных местах — в божницах. Их с гордостью вынимали, чтобы похвалиться перед гостями.

Впрочем, прошу прощения у читателя, что несколько отвлёкся от главного объекта нашего разговора — от целины и ее покорителей. На целине эти человеческие качества проявлялись в самой активной форме. Старые записи и публикации позволяют мне и сегодня с высокой степенью точности говорить о том, как все это происходило на практике.

В целинном совхозе «Ком-

одним только патриотизмом была сильна целинная эпопея, тут надо искать и другие глубинные истоки силы того государства, которое называлось Советским Союзом. У нас сегодня на все лады клянут существовавшую «Систему» — экономическую, административную, общественную. Клянут безоглядно, как говорят, наотмашь. А справедливо ли это? И, главное, соответствует ли исторический взгляд в наше сравнительно недавнее прошлое позволяет сделать однозначный вывод: нет, не справедливо. И не отвечает истине.

При всех изъянах той «Системы» надо все же признать, что вряд ли при каком другом укладе жизни возможна была столь целенаправленная концентрация усилий государства, всего общественного потенциала на решение той или иной назревшей и абсолютно неотложной задачи, какие были тогда не редкостью.

Индустриализация страны в условиях нарастающей внешней угрозы, создание промышленного потенциала, без которого страна не могла гарантировать свою независимость, — это известный исторический факт... Победа в войне с германским фашизмом, который поставил себе на службу экономику и людские ресурсы по существу всей Западной Европы, — факт не менее впечатляющий. Создание в кратчайший срок, когда страна еще не оправилась от войны, собственного термоядерного оружия тоже у всех на памяти. Освоение целинных просторов перед угрозой катастрофической нехватки хлеба — из этого же ряда! Государству срочно нужен был хлеб — и оно получило его. В течение десяти лет от начала этой работы страна обходилась без экспорта зерна.

Думаю, во всех этих исторических достижениях сказался не только характер существовавшего в те годы экономического строя с его жесточайшей централизацией. Не будь наша молодежь, да и подавляющее большинство народа сплоченной и целеустремленной силой, не будь мы патриотами своей многонациональной державы — вряд ли кто-либо мог бы поручиться, что все

существовало или даже саммодерн компьютер, который бы выдал подобные итоги. Потому что тут надо вести речь не о пудах или тоннах хлеба, не о миллиардах прибылей или расходов, измеренных рублями. Речь должна идти о состоянии души, а это, как видно, сегодня не всякому доступно. Целинникам это было по плечу. Они знали, на что и во имя чего шли. И знали цену своим свершениям. Не только рублями измеренную.

На Алтае мне довелось побывать и в середине 70-х годов. Тогда еще нетрудно было встретить первопроходцев, пусть погрузневших и уже тронутых сединой, но не потерявших того бесценного нравственного капитала, который дала им целинная эпопея. Уверен, что и сегодня не без гордости вспоминают они годы, отданные великому общенародному делу на просторах Сибири и Казахстана.

Признаем: не всех одарила целина достойным уровнем жизни, продвижением по служебной лестнице, всенародной личной славой. Одних, как директора целинного совхоза Федора Моргуна, мы увидели потом на посту первого секретаря Полтавского обкома партии, а затем и союзного министра. Другие, как Гавриил Буханько, Александр Беккер, Павел Печенкин, были и остались бригадирами, но и их трудовая слава далеко перешагнула границы Алтая, приобрела всесоюзное звучание. В моих блокнотах остались имена десятков, если не сотен и таких людей, которых капризная слава и высокие назначения обошли стороной, но и для них годы работы на целине, уверен, светлая страница биографии, которой они могут гордиться. И по праву гордятся.

Не хочу, чтобы уважаемый читатель понял меня так, будто все на целине получалось наилучшим образом, будто не было там острейших проблем и не было нелепых проявлений той самой Системы. Да, и недостатков хватало, и они год от года проявляли себя все заметнее. Осознаемо чувствовалось это и при освоении новых земель. Но об этом разговор в следующем материале.

(Продолжение следует).


Северяне строятся

Как бы ни было сложно, продолжается строительство в селах Республики Саха (Якутия), 6 миллиардов рублей, выделенных из бюджета республики, планирует освоить управление капитального строительства администрации Усть-Янского улуса в текущем году. На эти деньги будут построены дизельная электростанция в нальге Тумат, котельная и школа в нальге Хайыр, школа в нальге Усть-Яна, будет возведена линия электропередачи от Северного до Казачьего — об этом сообщает газета «Республика Саха».

Сейчас в сельских населен-

ных пунктах улуса строится 30 частных домов, упор в жилищном строительстве по-прежнему делается на строительство индивидуального жилья. По спискам, составленным на местах, наиболее остро нуждающиеся получают беспроцентные ссуды и бесплатные стройматериалы. Такое же внимание строительству жилья уделяют и в других регионах республики. К примеру, около 250 миллионов рублей, полученных дивидендов, Нерюнгринское предприятие, входящее в АО «Сахавототранс», направило на приобретение жилья.

Анатолий БАЗАРХАНДАЕВ.

 АВТОМАГАЗИН БЛОК

АВТОЗАПЧАСТИ

ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМАШИН

МАЗ, ЗИЛ, ГАЗ, УАЗ, КамАЗ

Широкий выбор, низкие цены, любая форма оплаты.

Адреса магазинов в г. Москве:

ул. Паромашева, 1/1 (м. "Шоссе Энтузиастов")

ж. д. ст. "Порохово" (рядом с выходом на ул. Кузковская)

Часы работы с 9 до 18 ч., выходной — воскресенье

Телефоны: (095) 306-06-02, 306-29-03, 306-98-21

НЕ ТЕРЯЙТЕ ВРЕМЯ ЗРЛ

ПРИХОДИТЕ К НАМ!

Голос тревоги КОМУ ЭТО ВЫГОДНО?

Четыре ликероводочных завода на Алтае. Четыре мощных завода — стоят. Не поверите, но это действительно так.

— 25 лет работаю в отрасли. Впервые за четверть века мы стоим без дела. За февраль Барнаульский ликероводочный завод отработал всего два дня. Каменский — полтора, — рассказывает Виктор Григорьевич Полосьмак, генеральный директор «Алтайспиртагропрома». — Но, вряд ли от всего этого пьяниц будет меньше. Любой и каждый магазин сегодня продает до полусотни импортных сортов водки.

Опять победила мафия, скажет обыватель. И будет, видимо, прав. Заводы встали из-за того, что правительство в конце минувшего года увеличило акцизный налог сразу на 90 процентов, что незамедлительно сказалось на розничной цене горячительного. Этим моментально воспользовались коммерсанты. Заполонили рынок дешевой, не всегда качественной импортной водкой.

Статистика утверждает: заводы стоят, но пить от этого меньше никто не стал. Пили, пьют и, видимо, долго еще будут пить, отрывая тысячерублевки от семьи и детей, ставшая их новоявленным коммерсантам. Ликероводочные заводы России стоят без дела. Вполне резонный вопрос: кто от этого выиграл? Выгода ли такая остановка государству, народу? Оказывается, нет. Только бюджет Алтайского края за январь на водке недобрал более пяти миллиардов рублей. А в целом по матушке России убыток превысил триллион рублей. Все очень просто. Нет отечественного спиртного, берут импортное. Выиграли коммерсанты. Государство проиграло.

Таможенники утверждают: через российскую границу сегодня хлынул такой поток зелья, что нам его не выпить и за пятилетку. Вы представляете, как разбогатеют они на этом? Выходит, наше правительство опять переигралось само себя. Да с этим и в лужу село.

Иван СЕМЫКИН.

После ликвидации Советского Союза рухнула межреспубликанская специализация. Россия осталась без многих сырьевых районов. В том числе и табачного. Кто-то скажет: оно и к лучшему, меньше дымить станут. Это ладно бы. Но когда и к лучшему, меньше дымят комбайнеры, оставшиеся без саратовские или новосибирские, когда приходится выкла- папирис, грозят остановить жатву, тогда быстрее доходит, что стра- дывать за сигареты жалко, тогда быстрее доходит, что стра- не не обойтись в обозримом будущем без расширения сво- их табачных плантаций. Об этом говорю с директором, ом Нижне- Волжского НИИСХ, доктором сельхознаук В. ПОЖИЛОВЫМ.

— Владимир Иванович, в ка- ном состоянии находится «та- бачная» проблема?

— Положение с табаком в России аховое. Прежде нам его в изделиях или сырьем поставляли Молдавия (до 40 тысяч тонн), Грузия, Азербайджан, Средняя Азия. Сей- час российский рынок бази- руется на плантациях в Крас- нодарском крае, где собира- ют всего до тысячи тонн ли- ста.

— Какие предпосылки для исправления положения?

— Зерно, корма, овощи Россия для себя выращивать может в полном объеме. Ду- маю, что часть пашни, в том числе и мелиорированной, без ущерба для сборов продо- вольственных культур можно отдать под табак. Чтобы не впасть в зависимость от монополистов и не пускать в дым золотой запас. Ведь из- вестно, что 30 процентов рос- сийского импорта составля- ют сигареты. Зачастую не лучшего качества, зато до- рогие. Своё сырьё обойдется значительно дешевле. Тем бо- лее что когда-то табак-ма- хорку выращивали в Астра- ханской, Царицынской губер- ниях, на территории совре- менной Калмыкии.

— Однако не каждый готов перейти с «Мальборо» на ма- хорку.

— Наши ученые изучали возможности выращивания разных сортов — верджин- ских, дюбеков, трапезунд- ских, остролистного — в усло- виях Нижнего Поволжья и пришли к выводу, что полу- чать хорошее сырьё там вполне возможно. Следует только наладить выращивание рас- сад в теплицах. Технологии ничуть не отличается от ово- щной, но позволяет сэконо- мить целый месяц. Растяну- тые сроки вызревания листь- ев позволяют равномерно вести уборку, начиная с ию-

ля и до первых морозов. По сумме природно-клима- тических и экономических

осени давала 120 тысяч руб- лей выручки.

— Не потеснит ли табак и без того похуевшие посе- вы овощей, бахчевых, картофеля?

— Ну, во-первых, больших площадей и не потребуется. Во-вторых, рачительный хо- зяин за счет высокой рента- бельности табака может сба- лансировать понижённую прибыльность овощных план- таций. Думаю, что табаком выгодно заниматься ферме-

Требуется решения

Волга, дай России закурить!

данных для выращивания табака и его переработки больше подходит Волгоград- ская область. Для этой куль- туры что нужно? Максимум солнца, вода, не очень плодо- родные почвы плюс рабо- чая сила, поскольку выламы- вание листьев табака — это в основном ручной труд. А в сельской местности Астра- ханской области никогда не было переизбытка людей. Кроме того, в городе-спутни- ке Волгограда — Волжском есть хорошие возможности для размещения перераба- тывающей табак промыш- ленности.

— Владимир Иванович, что уже удалось сделать?

— Заканчиваем проработ- ку технико-экономического обоснования проекта разви- тия табачного дела в полном объеме — от выращивания до выпуска сигарет, папирос. Расчеты показывают, что культура будет высококорента- бельной. Скажем, весной прошлого года тонна табач- ного сырья стоила миллион рублей. На орошаемом гекта- ре можно запросто получать до двух тонн табачного листа, а после приобретения навы- ков — и больше. Пшеница- озимка при такой же уро- жайности и ценах прошлой

рам, имеющим небольшие участки земли. Даже с уче- том привлечения сезонных рабочих для выломки листа хозяин будет с прибылью.

Производственный сельхоз- кооператив «Каширинский» и акционерное общество зак- рытого типа «Комсомолец» Среднеахтубинского района решили на первых порах раз- местить табак на 15 гектарах каждый. Там есть и тепли- цы, и орошение, и обученные кадры. Наш институт берет на себя научно-практическое обеспечение проекта. Снаб- дим семенами, рекомендац- иями по технологии, из Молдо- вы переезжает к нам опыт- ный ученый-практик табач- ного дела. Администрация го- рода Волжский готова зака- зать в Италии, Португалии и Китае оборудование для вы- пуска сигарет. Важно только выяснить, на какой объем сырья могут рассчитывать переработчики, что и уточня- ется в эти дни. К осени рос- сияне, надеюсь, смогут попро- бовать сигареты волгоград- ского производства. Хотя я как некурящий желаю им отвыкнуть от вредной при- вычки.

Балерий САВЕЛЬЕВ.
Нижнее Поволжье.

АО "Коммерс РОСАВТО"

АВТОФУРГОН ПРОМТОВАРНЫЙ
ГАЗ - 3785, 3786
габариты фургона: 3543х2150х1840 мм




АВТОБУС САЗ(КАВЗ)-3976(01)
пассажирский и грузовой на базе
шасси ГАЗ-33074
21 посадочное место

Москва, проспект Мира, 95
Тел.: (095) 462-41-76, 473-41-09, 701-17-43, 701-09-36,
138-65-92, 583-19-10, 320-04-27 с 9.00 до 18.00

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ОТКРЫТОГО ТИПА
"АВТОАГРЕГАТ" ПРЕДЛАГАЕТ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ:**

- ♦ детали и узлы тормозной системы, передней под-вески, сцепления, арматуры, кузова для автомоби-ля "Москвич" всех модификаций, отдельные узлы и детали для автомобилей ВАЗ, ГАЗ, РАФ, ПАЗ.
- ♦ отопительные конвекторы;
- ♦ ручки дверные типа "скоба", "кнопка";
- ♦ оконные ручки-завертки;
- ♦ мебельную фурнитуру.

Товар можно приобрести оптом и в розницу на заводе по адресу: Ивановская обл., г.Кинешма, ул.2-я Шуйс-кая, 1, тел: (09331) 2-48-10, факс: (095) 923-05-79

А ТАКЖЕ В ФИРМЕННЫХ МАГАЗИНАХ:

г.Кинешма, ул. Горохова, 6,
тел: (09331) 2-04-24
г.Владимир, ул.Диктора Лавитана, 55А,
тел: (09222) 2-48-80
г.Рязань, пос.Никуличи, ул.Рязанская

В ОГОРОДЕ



Ярмарка семян

В ПРЕЖНИЕ годы сортовые ресурсы овощных культур формировались в основном в расчете на крупное колхозное и совхозное производство. Но сейчас на овощной рынок страны вышли и мелкие производители — фермеры, владельцы личных подсобных хозяйств и садово-огородных участков. В связи с этим Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ включило в Государственный реестр сортов, допущенных к использованию в производстве, ряд новых сортов и гибридов. Ознакомимся с некоторыми из них. (Урожайность показана в килограммах с 1 сотки).

ОГУРЦЫ

Раннеспелые

«Дружина» — создан на Западно-Сибирской овощной опытной станции, предназначен для возделывания в Уральском, Западно-Сибирском и Восточно-Сибирском регионах. Здесь товарный урожай «дружины» — 128—252 кг. Максимальный урожай по Восточно-Сибирскому региону (Красноярский край) — 286 кг, по Западно-Сибирскому (Алтайский край) — 492 кг. Гибрид формирует за первую декаду 33—92 кг. Вес зеленца 89—132 г. Ценится за раннеспелость, высокую товарность плодов (82—100%), дружное формирование урожая, хорошие и отличные вкусовые качества свежих и консервированных плодов.

Среднеранние

«Волгодонской 231» — выведен на Волгоградской опытной станции ВИР и ВНИИР им. Н. И. Вавилова. Засолочный, консервный. Рекомендован для выращивания в Нижневолжском регионе, где получен товарный урожай 123—259 кг. Максимальный урожай 380 кг. Сорт формирует за первую декаду 29—65 кг. Вес зеленца 90—125 г. Отличается дружным формированием урожая, высоким выходом товарной продукции (до 98%), отсутствием горечи в плодах.

«Эпилог» — создан в Приднестровском НИИСХ. Засолочный. Рекомендован для Центрального Черноземья, где товарный урожай составил 105—222 кг. Вес плода — 72—108 г. Максимальный урожай получен в Воронежской области — 279 кг. Ценится за стабильную урожайность, дружный сбор ранней продукции, хороший вкус свежих и консервированных плодов, отсутствие горечи в зеленцах.

«Береговой» — селекции Крымской опытно-селекционной станции ВИР. Засолочный. Рекомендован для выращивания в Чувашии, где товарный урожай 180 кг. За первую декаду сорт формирует 55—97 кг товарных плодов. Вес зеленца 107—126 г. Выход товарной продукции 86—95%. Сорт отличается высокими засолочными качествами плодов, пригодностью к дальним перевозкам, отсутствием в них горечи.

Позднеспелые

«Феникс» — селекции Крымской опытно-селекционной станции ВИР. В зоне Северного Кавказа формирует урожай до 360 кг. Зеленец длиной 16—18 см, крупнобугорчатый, с редким расположением бугорков, весом 156—192 г, темно-зеленой окраски с размытыми полосами. Устойчив к переноспорозу и мучнистой росе. Товарность высокая (93—100%), вкусовые качества свежих плодов отличные.



Из томатов — помидор

«Арго» — выведен во ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур. Сорт раннеспелый. Vegetационный период от полных всходов на начала созревания плодов 95—113 дн. Плод плоско-округлый, слаборебристый, весом 71—87 г. Товарный урожай 350 кг. Урожай за первую декаду плодоношения 32—53 кг. Ценность сорта — раннеспелость, стабильная урожайность зрелых плодов, хороший вкус.

«Квитка» — выведен в Институте общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН. Сорт раннеспелый. Vegetационный период от всходов до начала созревания плодов 104—127 дн. Плод плоско-округлый, гладкий, весом 71—80 г. Товарный урожай в Московской области 423 кг. Максимальный урожай 513 кг.

«Лагидный» — селекции Киевской овоще-картофельной опытной станции. Сорт раннеспелый, вегетационный период 103—120 дн. Плод сливовидный, гладкий, весом 62—77 г. Товарный урожай в Нижегородской области 504 кг. Максимальный урожай 788 кг. Ценность сорта — высокая урожайность, дружное созревание плодов, отличный вкус, пригодность к консервированию.

«Молния» — выведен на Воронежской овощной опытной станции и во Всероссийском НИИ защиты растений. Для Центрально-Черноземного, Волго-Вятского, Дальневосточного регионов. Способ использования — цельноплодное консервирование. Сорт раннеспелый, плоды созревают через 103—110 дн после полных всходов. Плод цилиндрический, гладкий, весом 36—45 г. Товарный урожай 211—367 кг. Максимальный урожай получен в Чувашской Республике — 600 кг. Ценность сорта — высокий выход товарной продукции (87—99%), пригодность к консервированию и засолке.

«Перебудова» — селекции Института общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН. Рекомендован для Западной Сибири. Сорт раннеспелый. Vegetационный период 97—108 дн. Плод округлый, гладкий, весом 69—105 г. Товарный урожай в Омской области 634 кг, максимальный 1078 кг. Ценность сорта — высокая урожайность и товарность (92—96%), устойчивость плодов к растрескиванию.

«Пикет» — селекции Западно-Сибирской овощной опытной станции. Рекомендован для выращивания в Западной

и Восточной Сибири для цельноплодного консервирования. Сорт раннеспелый. Vegetационный период 91—111 дн. Плод удлиненно-овальный с носиком, вес 36—52 г. Товарный урожай в Алтайском крае 259—293 кг, максимальный урожай товарных плодов — 411 кг. За первую декаду плодоношения урожай 12—36 кг. Ценность сорта — высокий выход стандартной продукции (91%), пригодность к цельноплодному консервированию.

«Иоген» — селекции Института общей генетики им. Н. И. Вавилова. Для Волго-Вятского региона. Сорт раннеспелый. Vegetационный период 94—109 дн. Плод плоско-округлый, вес 56—68 г. Товарный урожай в Чувашской Республике 36 кг. Максимальный урожай 454 кг. За первую декаду плодоношения урожай составил 11—24 кг. Ценность сорта — раннеспелость, высокий выход белых товарных плодов.

«Ясный» — селекции Дальневосточной опытной станции. Для Дальневосточного региона. Сорт раннеспелый, вегетационный период 104—116 дн. Плод округлый, весом 72—108 г. Товарный урожай 208—361 кг. За первую декаду формирует 20—96 кг плодов. Максимальный урожай в Амурской области 378 кг.

«Союз 3» — селекции Приднестровского НИИСХ. Для Северо-Кавказского и Восточно-Сибирского регионов (Средне-Сибирская лесостепная и Восточно-Сибирская степная провинции). Гибрид раннеспелый. Vegetационный период 100—122 дн. Плод плоско-округлый. Товарный урожай в Ставропольском крае 411—658 кг. За первую декаду плодоношения формирует урожай 135 кг. В Ставропольском крае максимальный урожай товарных плодов 784 кг. Выход товарных плодов 89—96%. В Восточно-Сибирском регионе товарный урожай 175—316 кг. Выход товарных плодов 86—93%. Максимальный урожай в Красноярском крае 529 кг. Ценность гибрида — раннеспелость, высокая товарность, выровненность плодов и хороший вкус.

«Юлиана» — селекции Приднестровского НИИСХ. Для Северо-Кавказского региона. Сорт раннеспелый. Vegetационный период 102—120 дн. Плод округлый, весом 83—120 г, содержит 4,8—5,3% сухих веществ. Товарный урожай 457—632 кг. Максимальный урожай в Ставропольском крае 817 кг. Выход стандартных товарных плодов 86—96%. Сорт ценится за высокий урожай и товарность плодов.

«Никола» — селекции Западно-Сибирской овощной опытной станции. Для Средневолжского и Западно-Сибирского регионов. Сорт среднеранний. Vegetационный период 94—115 дн. Плод округлый, вес 73—93 г. Товарный урожай в Республике Татарстан 213 кг, в Алтайском крае — 317 кг, максимальный урожай плодов 455 кг. Выход товарной продукции 86—97%. Ценность сорта — стабильный урожай, высокая товарность, дружное формирование урожая, выровненность плодов, отличные вкусовые качества.

[Продолжение в следующем выпуске «В огороде»].

НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ



Прежде всего почва

(Продолжение. Начало см. «СЖ» № 20)

Прежде чем приобрести семена или рассаду женьшеня, необходимо подготовить грядки, заправив их специально подготовленным компостом. Весь секрет и трудность выращивания в основном заключаются в подготовке условий произрастания женьшеня, приближенных к естественным. Женьшень, пожалуй, единственная культура, возделывание которой надо начинать не с поиска семян, а с подготовки почвы, потому что отдельные ее компоненты должны созреть до 3 лет, прежде чем могут быть введенными в смесь.

Сегодня существует уже множество композиций грунта, имитирующих состав и структуру почвы, которую женьшень предпочитает в природе. Общение с коллегами показывает, что в конечном итоге каждый любитель-женьшеневод создает собственный рецепт состава почвы, исходя из местных возможностей. Тем не менее все удачные композиции отвечают трем основным требованиям. Почва должна быть: а) рыхлой, воздухо- и водопроницаемой; б) нейтральной по кислотности, ближе к щелочной реакции ($pH=6,5$); в) содержать достаточно органических веществ, но без избытка нитратов.

Привожу два наиболее простых варианта приготовления грунтовых смесей (в объемных частях): по 1 части опилок, опавшей листвы (кроме дубовых), конского навоза (или однолетнего коровьего), торфокрошки (можно заменить сгнившим валежником или сосново-елочной подушкой). Все это смешать, уложить в штабель шириной 1,6 м и произвольной длины, высотой 1,5 м. Полить водой, желательно горячей, укрыть пленкой или рубероидом. В течение лета регулярно поливать и 2—3 раза перелопатить. Осенью компост готов. Этот состав при построении грядки вносят в почву в количестве 2—3 ведра на кв. м слоя, если почва черноземная или легкий суглинок. Кроме того, вносится по 2—3 ведра речного песка на кв. м, а после определения pH (кислотности) — соответствующее количество извести или древесной золы.

Второй вариант состава почвы: лесная земля, снятая слоем 3—7 см, — 25%; листовая перегной — 50%; перегнивший валежник, труха пней или перегнившие древесные опилки — 45%; мелко сеянный шлак каменного угля — 7%; древесная зола — 3%. Опять-таки все это смешивают, укладывают в штабель, поливают водой, 2—3 раза за лето перелопачивают. Особенность этого грунта в том, что

он засыпается в заранее подготовленные короба, сколоченные по форме грядки, высотой не менее 40 см.

Как я уже говорил, в состав грунта могут входить почти все органические отходы — опилки, опавший лист, елово-сосновая подушка из леса, сгнивший валежник и пни, 1—2-летний навоз крупного рогатого скота, измельченная кора деревьев, костра, шелуха подсолнечника, мякина, переработанные кочерыжки кукурузы. Но все это только после компостирования. Компост должен быть сыпучим и пропущен через грохот. У меня им служит панцирная сетка от металлической кровати.



Как строят грядку

КАК ПОСТРОИТЬ грядку? Сначала необходимо выбрать место. Поскольку женьшень — теневыносливое растение и не любит прямых солнечных лучей, грядки можно расположить с северной стороны дома, отступив от отмостки на 0,5 м. Тень от дома не будет помехой. Можно грядку разместить между деревьями, но подальше от вишен, слив и малины, так как их повося обязательно прорастет на грядке. Грядки надо ориентировать по длине строго с востока на запад, чтобы освещение было равномерным в течение дня. Оптимальная ширина 100—120 см, длина — произвольная. Ширина проходов между грядками и расположенными рядом строениями и деревьями не менее 70 см. Это размеры в дальнейшем облегчат работы по уходу за женьшенем.

Разместив грядку по ширине и длине, вбивают колышки по углам разметки и натягивают по ним шнур или веревку. Если участок задернен, то верхний слой толщиной 8—10 см надо по лопате удалить, так как в нем много корневищ сорняков. Прежде чем начать перекопку грядки, определите кислотность почвы. Посмотрите, какие сорные растения растут на вашем участке. Хвощ полевой, мать-и-мачеха, ромашка аптечная, мокрица, выюнок показывают, что почва кислая.

Будем перекапывать грядку в два слоя, каждый слой на штык лопаты — это 25 см. Вносим на весь верхний слой будущей грядки по 2 ведра речного песка на кв. м и по 2—3 ведра сыпучего компоста. Кроме того, известь-пушонку или доломитовую муку, молотый мел, цементную пыль, древесную или травяную золу. Разравниваем, размечаем грядку на квадраты, становимся на грядку и начинаем копать (обязательно лопатой) первый квадрат. Всю землю этого слоя с первого квадрата выбрасываем на сторону, рядом с грядкой. Желательно копать вдвоем. Один копает, другой разбивает куски поч-

вы, выбирает корневища сорняков, камни и тому подобное. Зачистив совковой лопатой остатки почвы на первом квадрате, насыпаем компост, песок, известь в том же количестве из расчета на кв. м площади второго слоя. Разравниваем, вскапываем (уже вилами) второй слой первого квадрата, разбивая и разрыхляя почву. Затем начинаем копать лопатой верхний слой второго квадрата. Почву сбрасываем на уже вскопанный первый квадрат и так поступаем до конца грядки. Выброшенную почву из верхнего слоя первого квадрата отнесем на вскопанный второй слой последнего.

Вскопанная почва взрыхлилась и увеличилась в объеме, поднявшись над уровнем участка на 25—30 см. Надо огородить по контуру грядку любым материалом — досками, кирпичом, шифером, поставить, вбить колья или брусья, трубы, угловая сталь и др. по периметру грядки, проложить по верху колья брусками с северной и южной стороны грядки. Высота опор с северной стороны от уровня грядки 120 см, с южной — 80 см. Грядка готова.

Поскольку женьшень тенелюбивое растение, необходимо изготовить притеняющие щиты, на изготовление которых пойдут доски или горбыль, лес шириной 8—10 см. Толщина досок 1—2 см. Соединяют щит брусками сечением 4x4 см длиной 100 см. Зазор между соседними досками щита — 2—3 см. Такой щит легок и удобен в работе. Длина досок зависит от ширины грядки. Щит должен перекрывать грядку с северной стороны на 20 см, с южной — на 40. Это для того, чтобы солнечные лучи не проникали под щиты. Уклон поверхности почвы грядки должен быть в северную сторону для стока излишней дождевой влаги.

Притеняющие щиты снимают после первых осенних заморозков, ставят до наступления паводков.

Можно построить грядки и по-другому. Сбивается из досок короб — по форме будущей грядки. Высота досок (грядки) в этом случае будет 40 см. Поверхность почвы, на которой будет установлен короб, тщательно очищается от сорняков, камней. Установив короб, сначала насыпается мелкий щебень слоем 5—6 см, затем подготовленный заранее субстрат (искусственная почва), состав которой описан выше. Все остальное уже известно, главное — создать приближенные к идеальным условия жизни этого чудесного растения.

Но вот грядка подготовлена. Желательно, чтобы почва 2—3 месяца самоуплотнилась, осела, и тогда можно посеять любые семена, стратифицированные или нестратифицированные.

Виктор ЩИГОРЕВ.

301264, Тульская область, Киреевский район, г. Липки, ул. Красногвардейская, д. 11 кв. 2. (Продолжение в следующем выпуске «На дачном участке»).

ВСЕ О ЛОШАДИ



Конские недуги

ЕСЛИ у лошади появились раны или чирьи во рту, то вдувать ей порошок гранатовой корки, просеянной сквозь сито, и поддерживать 30 мин. язык лошади на сторону. При болезненности языка обвязать его тряпичей, смоченной в березовой или перцовой настойке. Мешающие еде зубы (волчки, щечные) обязательно удалить. Насосы — отек слизистой твердого неба от грубого корма при неправильном прикусе — растирайте грубой солью, насыпанной на ладонь.

Много хлопот доставляют поражения кожного покрова — лишай, бородавки, экзема, чесотка. Наипервейшее народное средство — чистотел: смазывание его соком, купание в настоях и отварах. Очистку от струпьев ускоряет смазывание чистым салом или другим животным жиром. При экземе чередовать натирание чесноком или прикладывание и прибинтовывание кашицы из мелко нарезанного чеснока с наложением сока алоэ — также под бинт. Язвы, нарывы каждый день промывают теплой водой с хозяйственным мылом, застаревшие прижигают, а внутрь дают утром и вечером по 3 столовые ложки смеси порошка айрного корня и полыни. Бывает, что вспотевшая запыленная лошадь попадает под дождь и на коже выступают множественные фурункулы: тогда промывайте пораженные участки отваром из свежих или высушенных листьев и веточек багульника болотного, а затем смазывайте маслом либо топленым салом. При кожных заболеваниях давайте лошади отруби.

При отеке на боках — от переедания, гиподинамии надо прикладывать ржаную остывшую кашу. От отека в лоне (мошонке) завести лошадь в холодную воду, поддержать в ней. Если не помогло, то применить пластырь. Для этого взять уксуса, свежего сливочного масла, а также оливкового или конопляного масла (все — в равных пропорциях), сварить вместе с толченым мелом, дать отстояться и этим смазать мошонку и всю область отека.

У некоторых лошадей появляется раздражение мышечного слоя — так называемое дикое мясо. Что предпринять? Первое средство: смешать поровну щавеля, медного купороса, золы, гашеной и вести и обернуть этим дикое мясо, а вокруг намазать маслом. Или же сварить семя крапивы в вине и промывать раздражение, присыпая после промывки медным купоросом. Наконец дикое мясо срезают хирургическим вмешательством, после чего срез прижигают и прикладывают местного раздражающего средства (в старину это был пластырь из шпанских мушек).

Серьезные страдания доставляет лошадям задержание мочи — при моче-

каменной болезни, а также как симптом при желудочных коликах. Помогает введение кашицы из молотых горной петрушки с репчатым луком в мочеиспускающие органы; хорошо сделать на живот паровую припарку из ромашки бузины и других сильно пахучих трав, поставив между ногами под животом лошади ведро с отваром этих растений и подкладывая в него раскаленные камни, а лошадь покрыть попоной, чтобы пар шел к области мочевого пузыря. При частом мочеиспускании помогает припарка из сенной трухи.

Расстройства кишечника обычно сопровождаются поносом или запором. При поносах поят лошадь отваром полыни, в который добавляют порошка айрного корня (суточная доза 10—30 г), хлебного сухаря, можно и настойки из стручкового перца; в ячменный корм хорошо добавлять по 15 г порошка корня ревеня в каждую кормежку; можно несколько раз в день поить отваром из алтейного корня (100 г сухого на 1 л воды на прием); помогают и отвары коры дуба (50 г на 0,5 л воды), корней и корневищ девясила высокого (90 г на 1 л воды), настой зверобоя продырявленного (100 г сухой травы на 1 л воды), семена укропа огородного по 10—15 г внутрь на прием, соцветия пижмы обыкновенной — по 10—20 г внутрь. При запорах первое средство — клизма мыльная с солью из теплой воды, а внутрь — отвар из цветков ромашки: на 2,5 л добавить 300 г льняного масла, 13 г английской (глауберовой) соли и 0,6 л картофельного сока — давать через каждые 2 часа. Простейшее — острогать брус хозяйственного мыла и ввести в прямую кишку; водить лошадь надо меньше; помогает отвар коры крушины внутрь 100—250 г с кормом.

При коликах делают клизму из отвара отрубей в смеси с льняным маслом и мылом; внутрь — 200 г свежего подсолнечного (или деревянного) масла, а под брюхом лошади хорошо бы жечь на углях черную смолу с можжевеловыми ягодами; водить, покрыв попоной, не давать ложиться.

От глистов в народной ветеринарии пользовались следующим: мелко истолченные яичные скорлупки с добавкой к ним 1/5 части молотого черного перца разводили горячим вином или слабым уксусом и вливали в горло лошади; взять по горсти полыни, мяты, листа капусты, истолочь, подлить уксусу, выжать сок и дать лошади; давать в овсе соленый тертый хрен или редьку; изрубить мелко зеленые ивовые листья и давать лошади; давать в корм измельченный чеснок, лук.

Лошади нередко простужаются. При сильном кашле дают с корнем мелко нарезанные корни девясила. При рините — катаре носовой полости (истечения из носа, болезненные корочки, в нем) помогает вдыхание горячих водяных паров с креолином или 1—2-процентной карболовой кислотой, а также пары из сенной трухи, облитой столовой ложкой скипи-

дара или березового дегтя 2—3 раза в день (над ведром с горячим содержимым или из холщовой торбочки, подвешенной к голове лошади). Теплыми настоями из трав орошают нос, размывая и удаляя корочки: настой для этого делают из смеси корня алтея, цветков ромашки, травы донника, корня аира в соотношении 2:2:2:1; или коры дуба и цветков липы как 7:3; либо травы душицы и корня алтея 4:1.

При фарингите (воспалении слизистой гортани (зева) и паротите (воспалении околоушной железы) исключить из рациона овес, давайте кашу из отрубей, мучное пойло, спринцовкой прополаскивайте рот лошади после еды фурацилином; при опухании глотки втирать в нее 5-процентную настойку йода, «летучую мазь» (30 г камфорного масла и 30 г нашатырного спирта), скипидар. Помогают согревающие компрессы: пропитать тряпицу водкой или камфорным спиртом, либо раствором 2-процентной карболовой кислоты, просто водой, обернуть шею лошади, сверху наложить клеенку, а на нее — сукно или фланель в несколько слоев и завязать; компресс меняют через 4—5 часов.

При простудных заболеваниях, респираторных воспалениях, миозитах эффект дают отвлекающие средства: простое растирание кожи щеткой или соломенным жгутом, втирание скипидара или его смеси со спиртом, горчицники (густозаваренные на 15—20 мин., слабые — на 1—1,5 часа). При опое (признаки — напряженный шаг, копыта горячи, болезненны, лошадь выставляет ноги вперед на пятки, а задние — отставляет, могут быть жар (до 41°) и озноб, сильная жажда), если спохватились сразу, надо быстрой ездой разогреть лошадь до сильного пота, поставить под попоны, внутрь дать виноградного вина или 100—200 г водки. Нужно, чтобы лошадь потела не менее 12—20 часов, повторяя пробежки. Если опой заметили не сразу, то расковать лошадь, поставить на мокрые опилки, сырую глину или завести в воду, растерать от копыт до плеча камфорным спиртом, давать траву коровяка, поить и кормить по малу, овес не давать.

При ревматизме суставов настоять на водке или спирте березовые почки и втирать в больное место.

При отеках суставов (заплетит, скакательных, плечевых) или ушибах их обкладывать глиной, смоченной уксусом, делать примочки из воды пополам с настойкой арники или компрессы из холодной воды со спиртом и солью, обложив снаружи льдом; через несколько дней — тугое бинтование холстиной. Помогают компрессы из человеческой урины (мочи), обложенные сверху листьями капусты. При наливах, отеках обязательно делают массаж, нажимая снизу вверх.

Летом лошадей домогают мухи, оводы, слепни и прочий гнус. В старину от этой напасти смазывали шерсть лошадей выжимками из толченых листьев банных веников, а от мух — выжатым из листьев тыквы или травы соком. Татьяна Ливанова.

ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС



Цветущая зимой

ОДНИМ из самых красивых комнатных растений, радующих нас обильным цветением и зимой, является азалия. Цветков у нее бывает так много, что под ними не видно листьев. Форма и окраска очень разнообразны. Известно 350 видов азалий. Бывают растения с розовыми, красными, белыми, фиолетовыми, желтыми, кремовыми простыми и махровыми цветками с тонким ароматом.

Зимой азалии требуют прохладного, светлого помещения. Их держат в самом холодном месте комнаты, возле окна, подальше от отопительных приборов. Но морозный воздух и сквозняки, безусловно, вредны для растений.

Азалии совершенно не переносят сухого воздуха. Исключительное значение имеет правильный полив. Полезно часто обмывать растения холодной водой под душем. Зимой во время набухания бутонов, когда воздух в комнате становится чересчур сухим из-за отопления, азалии надо опрыскивать, не вредно даже дважды в день. Нельзя допускать пересыхания земляного кома, от этого у растения могут опсть листья. Вода для полива не должна содержать известь и хлор. Хлор для азалии губителен. Водопроводную воду обязательно выдерживают в течение суток, чтобы хлор улетучился. Хорошо поливать дождевой и снеговой водой.

Летом азалию хорошо бы выставить на открытом воздухе, но в жарких солнечных лучах она не любит. Если зимой азалию можно поливать через день, то летом она требует ежедневного обильного полива, а опрыскивания — по нескольку раз в день. Когда азалия зацветет, опрыскивания прекращают.

Азалия относится к семейству вересковых, так что самая лучшая для нее земля — вересковая. Поскольку эта земля очень редка (она обзывается из перепревших корней, стеблей и листьев вереска), можно взять смесь из 2 частей листовой, 4 — торфяной земли и 1 — песка или хвойной, листовой и компостной земли с примесью песка (примерно 1/3 часть). Не переносит азалия землю, взятую из-под дуба.

Пересаживают азалию весной, когда закончилось цветение, перед началом нового роста. Посадку делают плотную. Ком земли должен быть хорошо пропитан влагой. При пересадке корни надо обрезать, следует беречь даже самые мелкие молодые корешки. Горшки лучше брать низкие, но широкие. Не забудьте сделать хороший дренаж. После пересадки обильно поливают растение, чтобы вода прошла на поддон. В это время хорошо бы подрезать растение для образования

густой, компактной кроны.

Цветочные бутоны образуются на концах однолетних побегов, которые при хорошем освещении и пониженной температуре должны быть толстыми и короткими со здоровыми темно-зелеными листьями. Для образования большого количества бутонов прищипывают верхушечную почку. Первый раз прищипните примерно через 30—40 дней после цветения, когда на новых побегах развернется четвертая пара листочков, а последний раз — не позже первых дней августа, так как в конце лета начинают закладываться бутоны и более поздняя прищипка может задержать цветение. Если около бутонов появятся ростки, их удаляют, иначе бутоны могут не раскрыться. После цветения отцветшие верхушки и мелкие побеги надо срезать. В этот момент для азалии полезна «ванна» в слабом растворе марганцовки. Придерживая горшок, чтобы не высыпалась земля, окуните растение в ведро с водой вниз.

Размножают азалию преимущественно черенками. В июле — августе и феврале — марте. Берут полуодревесневевшие побеги, оставшиеся после обрезки. Кроме верхушечной почки, на них должно быть еще три-четыре листочка. Их обрезают наполовину, а корешок оставляют примерно в полсантиметра длиной. Сажать неглубоко — лишь бы держались, после посадки обильно поливают, а затем ежедневно опрыскивают водой комнатной температуры до полного укоренения. Хорошо бы прикрыть их полиэтиленовой пленкой, но не забывайте дважды в день, утром и вечером, проветривать молодые растения, приподнимая пленку. Когда они тронутся в рост, пленку снимите. Растения поворачивают к свету то одной, то другой стороной, чтобы они развивались равномерно. Можно размножать азалии и семенами, но цветов придется дожидаться не менее пяти лет.



Целебная красота

ОЧЕНЬ популярен в оформлении цветников еще один однолетник с желтыми и оранжевыми соцветиями — календула (или ноготки лекарственные). Его используют для бордюров, групповых посадок и на срез. Срезанные ноготки довольно долго держатся в воде. Цветы их, обладающие лечебными свойствами, включают во многие лекарственные сборы и препараты. По продолжительности цветения, если своевременно удалять отцветающие соцветия, ноготкам принадлежит первое место среди летников. Наряду с левкоями и маргаритками, они последние в саду перед наступлением зимы. Часто ноготки сеют в открытый грунт, как только оттаяла земля, но лучше высевать их глубокой осенью.

Растение это хорошо приживается на любых почвах, но более успешно цветет на легких, хорошо заправленных с осени органическими удобрениями. С первой парой настоящих листочков сходы при пересадке легко принимаются на новом месте. Для воспроизведения наиболее красивых ноготков собирают семена с крупноцветковых махровых соцветий. При этом выбирают самые тонкие и сильно загнутые — они должны быть в два-три раза тоньше и легче крупных и широких семян ноготков с простыми соцветиями. Выходность семян календулы сохраняется в течение 3—4 лет.

Галина ВОРОНЦОВА.



Озеро на клумбе

РАСТЕНИЕ это еще пока мало известно и изучено. По крайней мере о нем не упоминается в старинных лечебниках Руси, да и Востока тоже. Произрастает барвинок в Алтайском крае, высоко в горах, очевидно там, где больше чистого воздуха и солнца.

Барвинок малый — это небольшое, вечнозеленое растение, очень холодостойкое, не вымерзает и не выпревает в течение зимы и затяжной весны. Укрытый не требует, переносит и засуху, но любит мягкие, постоянно увлажненные почвы. Растение стелется, некоторые ветки ложатся, укореняются и идут дальше. В течение лета он разрастается во все стороны, и маленький кустик становится большим. Если посадить на клумбе 3—5 растений в сентябре, то через год они сомкнутся и образуется единая клумба. А в июне, когда он зацветет, появится огромный букет.

Цветет барвинок почти три месяца, да так обильно, что листьев не видно. Цвет изумительный, редкий. Это голубизна чистого неба. Порой кажется, что кусочек неба упал когда-то на землю, да так и остался. Бывает, настоящее небо облачное, мрачное, а у меня кусочек чистого неба всегда рядом. Даже самые мрачные люди улыбнутся этому дару природы.

В нашем регионе барвинок малый хотя и цветет обильно, но семян не дает. Да и нет смысла его размножать семенами. Он хорошо размножается сам. Надо только создать необходимые условия. А ваше дело осенью разделить куст и рассадить. Перед посадкой внесите под перекопку перегной или полуперепревший навоз. А весной и осенью вместо мульчирования торфом я делаю это навозным либо листовым перегноем. Почва должна быть влагоемкой, место подбирайте видное, солнечное.

Алексей БАРАНОВ.
188653, п/о Вартемаки
Ленинградской области,
п. Агалатово,
Приозерское шоссе, 49.

С деревенской колокольни Быть ли княжеству Тьмутараканскому?

ИТАК, это все-таки случилось. Несмотря на категорическое предложение президента Ельцина, Приморский край вслед за Свердловской областью, которая объявила себя, как известно, «Уральской республикой», также принял декларацию об учреждении республики. Чуть раньше, 14 мая, об этом заявила Вологодская область. Правда, в ее новом названии нет этого слова, обозначено лишь «государственно-территориальное образование», но, как говорится, хрен редьки не слаще — и там, и тут речь идет фактически о превращении единой и все еще достаточно сильной страны в аморфное сборище «суверенных субъектов».

Как любил говаривать один бывающий политик, «процесс пошел» — процесс развала вслед за Советским Союзом и Российской Федерации. Опасность, о которой настойчиво предупреждали депутаты Верховного Совета, отнесенные депрессией к «непримиримой оппозиции», к «национал-патриотам», о которой не раз говорили и вице-президент Александр Руцкой, и Председатель ВС Руслан Хасбулатов, все более становится, похоже, кошмарной явью политической жизни.

Наблюдатели, придерживающиеся зачастую прямо противоположных точек зрения, все же едины в мнении, что опасный процесс этот так или иначе связан с затеянными президентской командой спешным протаскиванием новой Конституции, с созданным для этой цели «хорошо подобранным» свещением. Более того, по сообщениям прессы, решение свердловчан принято если не с одобрения, то с ведома Бориса Ельцина и последовало в тот момент, когда организаторам Конституционного совещания стало ясно, что принять «бегом» новую Конституцию не удастся — сопротивление уже, казалось бы, подготовленному ее проекту нарастает.

25 июня сорок полномочных представителей краев и областей подписали в Москве политическое заявление, в котором выдвинуто неременное условие, предваряющее принятие новой Конституции. Ее проект должен быть согласован не только с Верховным Советом и президентом, но и с субъектами Федерации, пара-

фирован, то есть подписан ими. Авторы заявления не скрывают своего намерения — отнять у центра часть его абсолютных полномочий, полностью уравнивать области с республиками, придать статус государств всем субъектам Федерации. Если принять во внимание, что ранее и республики в составе РФ выступили с не менее решительным заявлением, становится ясно: центр тяжести российской политики смещается на периферию.

Причины здесь, конечно же, экономические. Центр нещадно откачивает из регионов — будь то республики или края и области, большую часть доходов, оставляя всех на нищенском уровне. И пока эта близорукая политика не будет изменена, процесс «суверенизации» будет идти по нарастающей. Тут и Ейск, пожалуй, вспомнит, что был он когда-то княжеством Тьмутаракань, и тоже объявит о своем суверенитете.

Надеюсь, дело до этого не дойдет. В стране нарастает еще одна тенденция — к консолидации разных политических сил, по-настоящему думающих о будущем государства Российского, а не о сиюминутных личных политических выгодах. Залогом тому — подписанная ими Декларация общенационального экономического согласия, в которой участники «круглого стола» наметили первоочередные меры по выводу страны из тяжелого кризиса.

Как это ни странно, а может быть, и совсем не странно, «демократы» встретили это решение в штыки, обвинив председателя правительства Виктора Черномырдина чуть ли не в предательстве. Как не раз уже бывало в истории, «крайне правые» и «крайне левые» сомкнулись. Читатель из С.-Петербурга прислал в редакцию листовку, подписанную Партией русской государственности и Русским освободительным движением. Ее авторы всячески напиралют на противоречия, якобы существующие между «национальными» республиками и «русскими» краями и областями, стремятся столкнуть между собой народы нашей многонациональной Родины. Готовится югославский вариант развития событий. Будьте бдительны!

Михаил АРАТОВ.

СОЗДАТЬ Совет интеллигенции, который бы способствовал возрождению России, нравственности общества, решили участники встречи творческой интеллигенции с руководством парламента, вице-президентом РФ и народными депутатами, состоявшейся в российском Белом доме.

За столом зала приемов их собралось человек шестьдесят: философы, писатели, композиторы, художники... Приветствуя гостей, Председатель Верховного Совета Руслан Хасбулатов предложил им обменяться мнениями о судьбе страны, находящейся в трудной ситуации. Он заверил, что парламент «в силу своих возможностей не допустит дальнейшего ухудшения положения отечественной науки и культуры». Нынешнюю, вторую подобную встречу в стенах парламента его руководитель назвал «хорошим моральным зарядом».

Люди, имена которых знает вся страна, выступали предельно откровенно, прямо, жестко, с болью за свое Отечество. В этом отчете я решил было пересказать некоторые из выступлений, но затем подумал, что читателям будет гораздо интересней знать первоисточник. Ведь говорят такие известные всей стране люди, а поэтому даю фрагменты без правки и отсебятины. Делаю это еще и по той простой причине, что радио и телевидение лишь вскользь упомянули об этом очень любопытном разговоре.

Михаил Покняв, актер и композитор.

— Нечего плакаться друг другу в жилетку. Писателям плохо?! А кому сейчас легко? Если мы в какой-то степени популярны, то это благодаря нашему народу, и это накладывает на нас ответственность перед ним. Нам плохо? Так нам и

Во имя в

надо! Мы заслужили это своим абсолютным невниманием к нуждам людей. Отечества. Мы предавали свой народ на протяжении десятков лет. Мы, творческая интеллигенция, были всегда оторваны от его проблем. Ведь большинство из нас до сих пор уверено, что хлеб растет буханками. Вот и скулим сегодня. Своими мелкими шкурными интересами мы предаем Отечество. С нашего молчаливого согласия развалили СССР.

Сегодня мы должны объяснить народу, что происходит на самом деле. И не тарбарским языком, вроде «геноцид», «саммит», «консенсус», а на простом и всем понятном — на русском языке. И тогда нас поймут.

Петр Проскуряков, писатель.
— Сейчас надо говорить не о состоянии культуры, а о положении русского народа. Положение его угро-



Заведующий гаражом Владимир Михайлович Макаров и рабочая полеводства Наталия Владимировна Минаева из совхоза

НЕ ЗНАЮ, то ли москвичи...
...улицы, где мы
...столкнулись. Не подозревая

прост. В какой-то мере, если
...говорить об Александровском
райсовете и его председателе,

той же исполнительной власти
...в лице районных и краевых
администраций ни

водки. Выхожу, достаю на
...пенсию, какой-никакой стол
...надо накрыть. Но Иванов

жающее, народ этот намеренно уничтожается. А если уничтожат нас, будет уничтожена и вся мировая цивилизация. Потому что русская цивилизация — уникальна, она вобрала в себя десятки, сотни народов и сумела построить общечеловеческое, которого еще не было в мире. И вот главный удар направлен

— На месте бывшего Союза писателей СССР мы образовали Международное сообщество писательских союзов, чтобы сохранить духовное пространство. Но дается ныне это с трудом. Республики, объявившие о своем суверенитете, а значит, и проживающие там наши коллеги, замкнулись в своих нацио-

нальных рамках. А ведь такой насыщенной была жизнь нашей писательской организации раньше! Совместное обсуждение произведений национальных авторов, регулярный обмен республиканскими делегациями литераторов, вместе отмечали юбилеи... Нет, во что бы то ни стало, но дружбу бывших советских писателей надо возродить. Даже если придется начать с нуля.

Мы против вхождения России в цивилизованное общество — такая постановка

даю, что через одно поколение и от общества, и от нации не останется ничего. Разлагающиеся, зловонные массы, кстати, опасны и для соседей. Это очевидно для всех и не требует доказательств.

На встрече звучала тревога по поводу разрыва связей с деятелями культуры из бывших союзных республик. Поэтому было решено на следующую встречу, которую намечено провести в Петербурге, пригласить их представителей. Участники дискуссии высказали также озабоченность в связи с положением, в котором оказалось русскоязычное население в ближнем зарубежье.

После окончания встречи я заинтересовался чл. Р. И. Хасбулатова и А. В. Руцкого, что они думают о совещании. Оба не скрывали удивления и ответили примерно так: «С умными людьми общаться всегда приятно и полезно».

Представители творческой интеллигенции единодушно приняли письмо в защиту вице-президента РФ: — Мы, писатели, художники, композиторы, представители творческой интеллигенции России, поддерживаем мужественную патриотическую позицию вице-президента Александра Руцкого в борьбе с казнокрадами, ворами, губителями России!

Мужайтесь, вице-президент, вся честная интеллигенция с вами!

Борис САДЕКОВ.

МЯ ВОЗРОЖДЕНИЯ РОССИИ

и это невинных людей, давали в жизни человеческая и всеобщая проблема. нас до хлеба и скуки мелкими бесами во, С согла-

против русского народа. Обосновавшийся на богатейших землях, с огромным нравственным потенциалом, накопленным тысячелетиями, он оказался сегодня на положении раба. Я только что вернулся из Орска. Представляете, я видел, как даже русский капитал поставлен в зависимое положение от иностранного.

Идет планомерная распродажа России, преднамеренное уничтожение русской культуры, духовности.

Юрий Бондарев, писатель. — Не открою Америки, если скажу, что план ярого противника России «Бжезинского» успешно реализуется. И не исключено, что в скором времени Россия распадется на 60—70 удельных княжеств, и мы перережем друг другу глотки. К этому стремятся не только извне, но и изнутри.

Сергей Михалков, поэт.

Евгений Ташков, кинорежиссер. — Нет нужды говорить о повсеместных тягчайших преступлениях против морали: порнография, развращение малолетних, проституция и т. д. упорно внедряются в наше сознание, а нашу жизнь бесконечной пепью, становятся нормой. И если общество не поставит заслоны этим «забавам», стопроцентно утвер-

дятся в нашей жизни.

— Нет нужды говорить о повсеместных тягчайших преступлениях против морали: порнография, развращение малолетних, проституция и т. д. упорно внедряются в наше сознание, а нашу жизнь бесконечной пепью, становятся нормой. И если общество не поставит заслоны этим «забавам», стопроцентно утвер-

вопроса унижения в своей формулировке. У России был, должен быть и будет свой путь. Но если мы и можем взять что у Запада, то, во всяком случае, не сохраним его помоек, а, например, закон о защите нравственности. Демократы-западники помалкивают, что нравственная цензура существует у каждого народа, ибо она стоит на страже будущего этого народа.

Вот такой невеселый, но откровенный разговор состоялся в Белом доме. Будем надеяться, он не пройдет бесследно.

— Консолидация общества на пути национального согласия во многом зависит от деятелей культуры, — сказал вице-президент Александр Руцкой. Он назвал ошибочным поведение некоторых их представителей перед референдумом, которые вели «одноканаль-



хозяин «Высокое» Рязанского района Рязанской области. Фото В. Проказникова.

второе, имея большое свиноголовье, на грани банкротства. И что же? Элементарная житейская забота — не

СЕЛЬСКАЯ ПАНОРАМА

АО "СЕЛЬХОЗВОДСПЕЦМОНТАЖ"

Предлагаем электропогружные насосы ЭЦВ 4,5,6,8,10 и 12 дюймов различных характеристик, "Гномы", бытовые типа "Малыш", "Ак-бура" и другие производства России, стран СНГ, Чехии и Словакии. Поставка оптом и в розницу со склада в г. Москве. Возможна комплектация токоподводящим проводом и станциями управления. Предлагаем услуги по очистке подземных вод от железа.

Гарантируем положительные результаты.

АДРЕС: 111622, Москва, ул. Красносолнечная, 28а
ТЕЛЕФОНЫ: (095) 700-01-63, 700-01-64, 700-01-65, 700-01-66
ТЕЛЕТАЙП: 206722 "Радуга"
ФАКС: (095) 700-01-61

А.О "КУБРА"

Сызранский завод производства труб

ПВХ

Предлагает трубы поливинилхлоридные и фасонные части к ним, соответствующие международным стандартам с гарантией срока эксплуатации не менее 50 лет для:

...и конституции. Те
...и только с Верховным Со
...и президентом, но и с
...Федерации, пара

...и Родины. Готовы
...югославский вариант развития
...событий. Будьте бдительны!
Михаил АРАТОВ.

Заведующий гаражом Владимир Михайлович Макаров и
рабочая полеводства Наталья Владимировна Минаева из сов-

НЕ ЗНАЮ, то ли мое при
стало было помехой, то
ли людская уличка, где мы
столкнулись, не располагала
к разговору, но вдаваться в
подробности по поводу своих
забот старик не стал. Пред
почел договориться о встре
че на завтра, благо Анато
лий Григорьевич Головеров
выдал ему «карт бланш» —
в любое время. Чему, кстати,
старик ничуть не удивился,
а лишь поблагодарил.

— Из ветеранской органи
зации, — коротко пояснил Го
ловеров, И, помолчав се-

прост. В какой-то мере, если
говорить об Александровском
райсовете и его председателе,
действительно срабатывает
старая, по выражению Голо
верова, память. Но главная
причина — выбирать-то че
ловеку, собственно, не из че
го, ибо власть исполнитель
ная (судебную трогать не
будем, у нее особая сфера
деятельности), хотя и распо
лагает формально значитель
ным объемом прав и полно
мочий, помощник в житейс
ких заботах и нуждах тоже
аховый. Более того, в глазах

той же исполнительной вла
сти в лице районных и крас
ной администраций ни
средств в достатке нет, ни
опыта работы в новых усло
виях. Но, во-первых, какой
такой особый опыт, скажите
мне, надо иметь, чтобы пен
сионер, допустим, не мыкал
ся в поисках своей законной
пенсии? Как это было с Ти
мофеем Степановичем Абаку
мовым и Людмилой Афана
сьевной Коптевой, пенсион
ные документы которых на
шлись в бумажных крайсо
бесовских дебрях лишь бла

водки. Выхожу, дескать, на
пенсию, какой-никакой стол
надо накрыть. Но Иванов,
хоть и вынужден распоря
жаться дефицитной водкой,
однако ж сам-то ее не вы
пускает. Не завсда — от
каз — обида.

— Что касается проблем
более серьезных, чем спирт
ное, обращаются все меньше
и меньше, — говорит Влади
мир Александрович. — Пред
почитают идти к руководи
телям хозяйств.

Все верно. Как ни изощ
ряются господа демократы в

второй, ми
породили
ства. И ч
ная жите
монт жил
ли и явля
все-таки
«Новостав
ктически

Ну а
покой ка
селка Но
гостных
вым усп
щаться и
хозяйств.
Президент
Жилищно
свернуто,
Седно вед
кация, но
дут и дал
нынешним
хуторах
Репьевая,
ный Тонга
ро увидит
горелками
главное,
кого. Воту
ге районн
администр
Так ведь
чишь: не т
бе и снима

Да и то
конкретны
То, что я
Александр
можно узн
любом дру
люди иног
дов, профе
давно, напр
ском район
фимович
принадлеж
обществу
приятия «Б
и какой-то
дегой расс
душном от
к нуждам и
ных судьб
ства. А чу
га Ставро
А. Руцкой,
чайнную по
цы одного
кого района
ласны Те
вице-прези
потом обт
тать за му
инвалидом
Афганиста
бы, уж про
то можно

И подоб
перечес
клянут пр
то, что он
лей в гинт
задались
они сегод
родственно
сельских «
им, случи
цены, куд
моной? К
секретарю
Но сможет
получает

Голос тревоги ЗА ПОМОЩЬЮ К СЕКРЕТАРЮ РАЙКОМА

бунду, добавил: — Многие ко
мне по старой памяти обра
щаются, хотя я давно уже не
первый секретарь и возмож
ностей помочь не густо...

— Не будь я столь хорошо
знаком с Анатолием Григорь
евичем, не исключено, что
утрадел бы в его словах зау
рядную тоску об утраченной
власти. Но с бывшим парт
ийным секретарем, а ныне
председателем Александров
ского райсовета общаемся
мы не первый год. И всегда
он говорил лишь то, что хо
тел сказать — без подтекстов
и многозначительных умол
чаний. Вот и фраза насчет
судных по сравнению с рай
комом возможностей район
ного Совета помочь людям в
их житейских нуждах яви
лась не чем иным, как кон
статацией факта. Неприят
ного — не без того! — для са
мого Головерова, но, главное,
весьма и весьма малоутеш
ительного для тех, кто нуж
дается в защите, поддержке,
помощи.

Впрочем, только ли для
них? Бессилие и беспомощ
ность власти — это ведь не
просто симптом тяжелой бо
лезни общества. Это еще и
источник социальной неста
бильности, правового беспре
дела, нравственной дегра
дации. Правда, можно воз
разить, что Совет — не вся
власть, а лишь одна из ее
ветвей. Но давайте задумаем
ся вот над чем. Почему, зна
я или, по крайней мере, дога
дываясь о слабости райсовета
по части разрешения хо
зяйственно-бытовых проб
лем, люди тем не менее идут
сюда? Причем речь не о
двух-трех случайных проси
телях. В толстой книге реги
страции жалоб и обращений,
которую мне довелось про
листать, значатся десятки
фамилий жителей и райцент
ра, и окрестных сел.

Ответ, увы, удручающе

многих, особенно ветеранов,
она сама стала источни
ком всяческих неприятно
стей, и впору не у нее ис
кать защиты, а от нее. В том
числе и в Советах разных
уровней, и у народных депу
татов, включая российских.
— Но даже телефонные
звонки и официальные пись
ма на депутатском бланке
далеко не всегда позволяют
решить вопрос, пробить сте
ну равнодушия и формализ
ма, — рассказывала мне Вера
Николаевна Неменкова. —
Нынешние чиновники еще
более непробиваемы, чем
прежние.

Подчеркну: Вера Никола
евна знает, о чем говорит.
Она — помощник народного
депутата России Виктора
Ивановича Жиганова, и все,
что именуется текущей рабо
той с жалобами и обращения
ми граждан, лежит на ее пле
чах. При этом мнение ее за
служивает тем большего вни
мания, что 233-й территори
альный округ, откуда сте
каются жалобы, составляет
изрядный кусок Ставропо
ля — знакомый уже нам
Александровский, а также
Аргирский, Благодарнен
ский и Туркменский районы.
Ведь, как говорится, один
факт — это просто факт,
два — уже статистика, а три —
явление. Вера Николаевна
ежемесячно регистрирует не
три, а как минимум два де
сятка обращений по жилищ
ным и пенсионным делам,
жалоб на торговлю и право
охранительные органы. Что
само по себе наглядно сви
детельствует о степени де
еспособности местных властей.
А уж вкупе со странной,
мягко говоря, реакцией на
подписанные народным де
путатом просьбы помочь...

Разумеется, можно сосла
ться на то, что времена сей
час для всех тяжкие. И у

годаря настойчивости, а точ
нее, настырности предрайсо
вета Головерова и его штат
ных сотрудников.

Ну, а во-вторых, не слиш
ком ли комфортно хочет
жить исполнительная власть?
Права — огромные, штаты —
дай боже, а вместо ответст
венности перед людьми, за
боты о них — ссылки на тя
желые времена. Я далек от
мысли идеализировать бывшую
деятельность райкомов
КПСС, но их стремление
влезть в каждую мелочь се
годня кажется куда меньшим
грехом, нежели нынешнее
чиновное равнодушие к жи
тейской «мелочевке». Глав
ный врач Александровской
райбольницы Владимир Ба
сильевич Гресев во все коло
кола бьет: лечить пациентов
нечем. Кто-нибудь его слы
шит? Так это не только врач,
но и должностное лицо. А
куда — классика! — просто
му крестьянину податься?

Можно, конечно, и в сель
совет, тем более что его
председатель — это одновре
менно и глава сельской ад
министрации. Как, например,
Владимир Александрович
Иванов, возглавляющий са
мый крупный в Александр
овском районе Новокавказ
ский сельский Совет. Но,
по собственному Владими
ра Александровича признанию,
выслушать и посочувство
вать — вот и все, что он за
частую может. Народ спра
шивает: когда привезут и
продадут хоть понемногу са
хара? А что он, Иванов, мо
жет ответить, если и район
ная, и краевая администра
ция никак не продвинутся
далее обсуждений остроты
сахарной проблемы, в отличи
е от перекупщиков и спекуля
тов, давно уже ее для себя ре
шивших. Или другой пример.
Обращается пожилая жен
щина с просьбой отписать

изобличении «агроГУЛАГа»,
а именно общественные хо
зяйства были и остаются той
единственной инстанцией, где
не будут морочить голову
речами о трудностях пере
живаемого момента, а помо
гут. Один только перечень
цифр, рисующий объемы по
мощи малоимущим со сторо
ны племхоззавода «Ставр
польский» и сельхозпредпри
ятия «Новоствропольское»,
расположенных на террито
рии Новокавказского сель
совета, занял в моем блокноте
несколько страниц. Здесь
и отпуск по льготным, а за
частую и просто по символич
еским ценам продуктов жи
тания, зерна, кормов, моло
дняка скота и птицы. Причем
самому широкому кругу лю
дей: ветеранам и инвалидам,
«афганцам» и «чернобыль
цам», одиноким и многодет
ным. Здесь и прямая мате
риальная поддержка. И от
плата школьных завтраков. И
отчисления в недавно соз
данный центр социальной
помощи. Не оставляют людей
и в скорбный час: выделение
транспорта, денег на похоро
ны и поминки — обычная
вещь.

Другое дело, что и это же
может оказаться вскоре не
более чем воспоминанием.
Не преуспев в социальной
защите людей и особенно
крестьян, исполнительная
власть, начиная с российско
го правительства, добилась
немалых успехов в рас
тывании экономических ос
нов жизни села, а значит, и
его будущего, пусть отно
сительного, но благополуч
ного. Может ли хозяйство, го
реющее инфляцией и дис
ритетом цен, оказывать
держку тем, кто в ней
дается? Наивный
Взять те же пленки с
сельхозпредприятия
«Новоствропольское». И
ка еще держится на

«Высокое» Рязанского района Рязанской области.
Фото В. Проказникова.

СЕЛЬСКАЯ НАПОРАМА

ХОЧЕШЬ КУШАТЫ ЗАЩИЩАЙСЯ!

«Прихватазация», точно пожар, охватившая сельскую торговлю Кубани после развала потребкооперации, привела к резкому сокращению сети магазинов, торгующих по божеским ценам. Расплодившиеся в последние годы лавчонки — лотки — не в счет, так как они дерут три шкуры и торгуют не тем, что в первую очередь нужно крестьянину. И вот к процессу свертывания сельской торговли приложила руку еще и милиция.

На днях после ограбления магазина на дальнем хуторе Красногоровка Крыловского района многомудрые руководители РОВД вынесли свой вердикт: сию торговую точку закрыть на том основании, что она расположена далеко от райцентра да еще плохо охраняется. По этим же мотивам навешаны амбарные замки на магазинчиках и в четырех других соседних хуторах. Теперь местным жителям, включая стариков и инвалидов, дабы купить хлеба, спичек и соли, надо на своих двоих добираться до крупных станиц или райцентра.

Столь же радикальные решения принимают работники правоохранительных органов и многих других районов. Либо же ставится условие: обеспечить мощную охрану (да вот загвоздка: где взять на это деньги, где приобрести автоматы, пулеметы или на худой конец пистолеты и кто должен содержать многочисленных боевиков — нищая потребкооперация и не менее нищие селяне?).

Юлий СЕМЕНЕНКО.

АКТЕРЫ — ОПЕРАТИВНИКИ

Энтузиаст развития театрального искусства сельской местности Вологодчины заслуженный артист России Леонид Державин осуществил-таки свою мечту, создав оперативную группу актеров, способных к передвижению в сельской местности на любом виде транспорта.

Правда, состав творческого коллектива не постоянен. Сегодня он может состоять из артистов облдрамтеатра, не занятых в спектаклях на стационаре, завтра — из отпускников, послезавтра — из гостей-гастролеров. Неизменен лишь руководитель со своим стремлением приблизить к селянам городские подмостки.

Недавно театр сельских дорог был гостем в клубе «Старосельские сударины», о котором «Сельская жизнь» рассказывала в очерке 15 декабря 1992 года. Уж то-то были рады хозяева, уж то-то вкусны были испеченные по случаю приезда гостей пироги! Владимир ШУЛЬГИН.

второе, имел большое свинополовое, на грани банкротства. И что же? Элементарная житейская забота — ремонт жилья — на заводе сели и является проблемой, то все-таки разрешимой. А в «Новостворопольском» — практически нет.

Ну а по поводу получения новой квартиры жители поселка Новокавказский и окрестных хуторов с одинаковым успехом могут обращаться и к администрации хозяйств, и в сельсовет, и к Президенту России, и в ООН. Жилищное строительство свернуто, квартир нет. Худобно ведется пока газификация, но если реформы будут и дальше «углубляться» нынешними темпами, то на хуторах Малостепновский, Репьевая, Ледохович, Красный Тонгарец народ не скоро увидит голубое пламя над горелками. И жаловаться, главное, некому и не на кого. Вотум недоверия главе районной или красной администрации выразить? Так ведь сразу отлуп получишь: не ты назначал, не тебе и снимать.

Да и то сказать, разве в конкретных личностях дело? То, что я узнал и увидел в Александровском районе, можно узнать и увидеть в любом другом, где у власти люди иного возраста, взглядов, профессии. Совсем недавно, например, в Шпаковском районе Александр Трофимович Скиба, директор принадлежащего местному обществу инвалидов предприятия «Весна», с горечью и какой-то глубинной безнадогой рассказывал о равнодушном отношении властей к нуждам и без того обиженных судьбой членов общества. А чуть раньше, когда в Ставрополье приезжал А. Рудкой, я наблюдал отчаянную попытку жительницы одного из сел Кочубеевского района Антонины Николаевны Теплых пробиться к вице-президенту. Как она потом объяснила, похлопотать за мужа, вернувшегося инвалидом первой группы из Афганистана. Хотя, казалось бы, уж проблемы «афганца» то можно решить на месте.

И подобных примеров не перечислять. А потому, когда кланут прежнюю систему за то, что она превращала людей в винтики, не хочешь, да задаешься вопросом: а кто они сегодня, рядовые мои соотечественники как из городских «хрущоб», так и из сельской глубинки? У кого им, случись что, искать защиты, куда податься за помощью? К бывшему первому секретарю по старой памяти? Не сможет помочь, так хоть послушает.

Александр ИВАНОВ.
«Сельской жизни».
Ставропольский край.

А.О "КУБРА"

Сызранский завод производства труб

ПВХ

Предлагает трубы поливинилхлоридные и фасонные части к ним, соответствующие международным стандартам с гарантией срока эксплуатации не менее 50 лет для:

- ♦ питьевого водоснабжения $\varnothing 20, 25, 32, 40, 50, 63, 110, 160, 225$ с рабочим давлением от 4 до 10 атм.
- ♦ Каналов кабелей связи и электропроводки.
- ♦ Канализационные трубы и фасонину к ним $\varnothing 50$
- ♦ Подпочвенного обогрева теплиц, полива дачных участков и обсадных для колодцев.
- ♦ Гальванических производств и других агрессивных сред.
- ♦ Водопроводные наборы для дачных участков.

По желанию заказчика возможно изготовление других типоразмеров труб.

САМЫЕ МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ МОНТАЖЕ

Высокая точность изготовления сопрягаемых деталей позволяет вести монтаж без специального инструмента, не требует высокой квалификации рабочих.

Трубам ПВХ не нужна антикоррозийная защита, не нужны сварочные электроды, потери давления на трение на 30% меньше, чем в металлических. Трубы ПВХ не размораживаются и не повреждаются грызунами. Это достоинство делает трубы ПВХ незаменимыми для садово-огородных участков и летних пастбищ с сезонной подачей воды. Прикапывание на глубину 300мм достаточно для сохранения труб.

446025 Сызрань Самарской обл.
тел. 5-64-44, 5-62-58, 2-61-42
телетайп 344517 "Кубра".

г/с 758/386001 филиал
коммерческого Агробанка
г.Сызрань МФО 000151506
Корр. счет 700161458 РКЦ
г.Сызрань МФО 000151056

Биржа труда инвалидов



Милко

Поиск мест трудоустройства для инвалидов-москвичей.

338-34-35
10-15 час.

Предлагает
пазличных специалистов из
числа инвалидов.

Станкоторговое объединение "ДВТ" предлагает к реализации широкий выбор металлорежущих станков: токарных, фрезерных, шлифовальных, сверлильных, строгальных, заточных и др.

Письменные заявки принимаются по адресу: 105043, Москва, а/я 11 "ДВТ". Телефон: 463-49-35
Телетайп: 114258 Поганы. ВНИИТЭМР "ДВТ" Давыдов. с 10 до 17 ч кроме выходных.

РОСШТЕРН

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РОСШТЕРН"
предлагает со складов в Москве

САХАР

Количество — без ограничения
Форма оплаты — любая

Тел. (095) 306-63-58; (095) 309-11-45
Факс: (095) 309-46-91; (095) 309-00-11

В САДУ



Сорт сорту — рознь

ЭТУ небольшую статью мне хотелось бы опубликовать в помощь молодым, неопытным садоводам, чтобы меньше делали ошибок на своем участке, чтобы правильно и рационально его использовали.

Как правило, садовые участки невелики. Приходится дорожить каждым квадратным метром площади. К сожалению, неопытные садоводы часто этого не понимают, используя для посадки случайный посадочный материал.

А ведь этого могло и не быть, если чуточку ознакомиться с сортами плодовых деревьев.

Сравним для примера два сорта яблони: «осеннее полосатое» («штрейфлинг») и «осенняя радость». Оба осенние, оба крупноплодные, у обоих десертного вкуса плоды. Разница только в том, что «осеннее полосатое» плодоносит лишь на 8—10 год и позже, а «осенняя радость» на 3—4 год, быстро наращивая урожай. Этот сорт имеет сдержанный рост, что удобно для ухода за деревом и уборки урожая. К тому же «осеннее полосатое» — дерево-шатер и занимает в саду очень большую площадь, а урожай дает нерегулярный и скромный. Отсюда видно, какому дереву отдать предпочтение.

На мой взгляд, заслуживает внимания и осенний сорт «орловское полосатое», завоевавший 2 золотые медали на выставке во Франкфурте. Сорт обладает высокой зимостойкостью, плодоносит на 3 год после посадки, причем регулярно, устойчив к парше, плоды его сохраняются до 4 месяцев.

Скороплодность — очень важное свойство сорта, особенно в северных районах плодоводства. Это не только ранние сроки — 3—4 года после посадки — вступления в плодоношение, но и способность плодового дерева быстро наращивать урожай. К ним относятся: «июльское Черненко», «спартан», «розовое превосходное», «синап северный», «уэлси», «брусничное», «студенческое», та же «осенняя радость», «ренет Черненко», «кипарисовое». А сорта «народное» и «пепин шафранный» плодоносят уже на 2 год после посадки.

Вместе со скороплодностью многие сорта обладают и скороспелостью. Наибольший интерес представляют самые ранние сорта, поспевающие в первой половине августа. Это «грушовка ранняя», «мантет» и «июльское Черненко». Многие скороплодные сорта обладают и отличным вкусом, такие, как «мельба», «лобо», «пепин шафранный», «меканис», «орловское полосатое», «десертное Исаева».

Некоторые скороплодные сорта отличаются также большой продолжительностью хранения плодов — «мос-

ковское зимнее», «синап орловский», «спартан», «лобо», «пепин шафранный». Среди широко районированных сортов большей продолжительностью хранения обладает «северный синап» — до 200 дней. Но рекорд лежкости плодов принадлежит новому сорту — «московское позднее», плоды которого могут храниться до 14 месяцев.

Очень важно, если скороплодный сорт яблони устойчив к болезням, в том числе парше. Успешно противостоят недугу «коричное новое», «осенняя радость», «десертное Исаева», «уэлси», «ренет Черненко», «жигулевское».

Среди груш наибольшей скороплодностью обладают «северянка», «любимица Яковлева», «москвичка», «лада» и «чижовская». Последние два сорта, недавно полученные в ТСХА, зацветают даже в питомнике, в саду они плодоносят с первых лет после посадки. Плодоношение обильное и регулярное, вкусовые качества плодов высокие, паршой не поражаются.

Наиболее скороплодные сорта вишни «самарская ранняя», «жуковская», «молодежная». Они же отличаются хорошим вкусом плодов, урожайностью, устойчивостью к коккомикозу — наиболее опасному заболеванию вишни.

Широкое распространение в любительском садоводстве получила войлочная вишня. Однолетние (привитые) саженцы ее дают урожай уже на следующий год после посадки, а сеянцы — на 3—4 год. Она весьма морозостойка, выносит морозы до -40° , а цветы и завязи — до -4° . Не поражается коккомикозом, почти не знает вредителей и болезней, поспевает на 7—10 дней раньше обычной вишни. Сахару для варки варенья из нее требуется гораздо меньше. Единственный недостаток — подопревание корневой шейки, что иногда приводит к гибели растений. Но можно предупредить беду высокой прививкой на другой подвой (сливу или вишню обыкновенную), а также очисткой штамба от снега в конце зимы и при оттепелях, отводом талых вод.

Самые скороплодные сливы, плодоносящие на 3—4 год, это «скороплодная» и «скороплодная Потапова». Чуть позже начинают плодоносить «память Тимирязева», «евразия-21», «волжская красавица» и «скороспелка красная».

Ускорить плодоношение плодовых деревьев можно путем закладки сада саженцами, привитыми на слаборослые подвои. Для яблони это парадизки и дусены; для груш — айва, ирга обыкновенная и канадская, рябина обыкновенная и черноплодная; для слив — терн и войлочная вишня, а для вишни — зимостойкий и устойчивый к коккомикозу подвой ВП-1.

Леонид НАЗАРИНОВ,
агроном-садовод.
Нижегородская область,
607200, Арзамас-16,
ул. Советская, д. 22, кв. 47.



Жимолость из семян

МНОГИЕ садоводы-любители интересуются жимолостью, спрашивают, как размножить этот кустарник. Вот что рассказывает об этом Н. Иванович из г. Унечи.

Посев произвожу с марта по 15 мая. Семена, прошедшие предпосевную обработку (стратификацию), высыпаю на тарелочку или блюдо, дно устилаю промокательной мягкой бумагой, в два слоя. Бумагу смачиваю водой, распределяя на ней равномерно с помощью иголки семена. После этого тарелочку вкладываю в полиэтиленовый мешочек, закрываю его и ставлю в теплое светлое место при температуре $20-25^{\circ}$. Через день бумагу осторожно увлажняю каплями воды, при этом слежу, чтобы не было избытка влаги.

Семена жимолости начинают прорастать через 15—20 дней, но очень не дружно, и прорастают в течение 1—1,5 месяца. Проростки, рассаживаю в ящик с почвенной смесью из огородной земли, песка и перегноя-сыпца (2:1:1). Чтобы избавиться от сорняков, смесь перед заполнением посадочного ящика пропариваю. Поверхность прикрываю слоем мелкого песка в 0,7—0,9 см, песок каплями воды хорошо увлажняю. Схема размещения — 2×3 см.

Пальцем или концом шариковой ручки делаю небольшие углубления с плоским донцем и переношу в них проростки. Они бывают готовыми для пикировки, когда уже развился корешок, появились два маленьких зеленых листочка (семядоли), но еще не успел вытянуться стебелек, который в это время имеет высоту всего 70—80 мм. Острой иглой обрываю вокруг проростка влажную промокательную бумагу, стараясь не повредить корешок. А его кончик, спрятанный под слоем бумаги, трудно даже заметить. Затем осторожно переношу проросток в углубление, высыпаю мелкими порциями влажный песок, который с помощью капель воды «загоняю» в углубление.

На второй день после посадки ставлю ящик на солнце. Когда сеянцы разовьются два-три настоящих листочка, пикирую их либо в торфяные горшочки, либо сразу на специально подготовленную в защищенном, но не затененном месте грядку в рыхлую дерновую почву. Пикировать лучше в пасмурный или дождливый день.

Сеянцы высаживаю в ряд на расстоянии 10 см один от другого, междурядья — 20 см. Обильно поливаю, слежу, чтобы почва не пересыхала. На постоянное место высаживаю весной следующего года, а на зиму засыпаю сухими листьями.

Аркадий ГЛАЗКОВ,
Брянская область.

В ОГОРОДЕ

Не одна фитофтора

ЗНАКОМАЯ всем огородникам фитофтора — самый известный, но далеко не единственный враг картофеля. Только «наиболее вредоносных» болезней этой культуры насчитывается до 20. Сегодня я познакомлю вас с теми из них, которые поражают подземные части растения, их можно различить уже сейчас, в период вегетации.

Выйдете на огород, присмотритесь к цветущему картофелю. Вполне возможно, что вы увидите на стеблях вытянутые расплывчатые пятна длиной до 8 см, покрытые мельчайшими (до 1 мм) точками от светло-коричневого до черного цвета. Растение отстаёт в росте, увядает. Порой такие пятна окольцовывают стебель, края их темнеют, на них образуются язвы, и стебель переламывается. Это стеблевая форма фомозной гнили.

К концу вегетации темные точки покрывают низ стебля. Это пикниды — спораносители гриба-возбудителя. Если он поразит и клубни, то на них появятся вдавленные, округлые сухие язвы в виде впадин диаметром от 2—3 до (реже) 5—6 см. Здесь края пораженной ткани очерчены четко, она коричневого цвета, покрыта туго натянутой кожурой клубня. При ее разрыве видны темные, черные точки — пикниды.

К сожалению, средств борьбы с этой гадостью мало. Осторожно удалите пораженные растения вместе с землей. Не сажайте на этом месте картофель 3—5 лет (возбудитель долго сохраняется на растительных остатках). И в будущем повнимательнее отбирайте клубни для посадки.

Еще большую опасность представляет ризоктониоз, или черная парша картофеля. Хотя поражает она подземные части растений, узнать о приходе незваного гостя можно по фиолетовым пятнам на верхних листьях, пожелтевшим остальным, их скручиванию вдоль центральной жилки (в пазухах листьев иногда образуются воздушные клубеньки) и увяданию растений, а главное — изреживанию всходов картофеля. Дело в том, что на сильно пораженных клубнях погибают ростки. Заболевание это особенно вредоносно в холодную затяжную весну и на тяжелых заплывающих глинистых почвах. Его развитию способствуют обильные дожди.

И снова приходится говорить о мерах профилактики. Это посадка здоровыми клубнями, их проращивание на свету (гриб сильно поражает ростки, появившиеся в темноте, и не трогает зеленых), внесение перепревшего навоза и торфокомпоста (8—10 кг на 1 кв. м), суперфосфата (40—60 г) и калийных удобрений (25—30 г); посадка не ранее, чем почва прогреется до температуры 10—12°. Ну а из текущих мер надо отметить своевре-

менную прополку, высокое окучивание, уничтожение почвенной корки, удаление заболевших растений, раннюю уборку картофеля со скашиванием ботвы за 7 дней.

Устойчивы к этой болезни сорта «янтарный», «юбель», «гатчинский», «украинский розовый», «лошицкий», «олев», «бронницкий», «лукьяновский», «заворовский», «резерв».

Повсеместно встречается и макроспориоз (альтернариоз), поражающий в первой половине вегетации листья, черешки, стебли и клубни. При этом заболевании разбросанные вначале по всей пластинке листа сухие темно-коричневые изолированные пятна величиной с двухкопеечную монету сливаются и лист отмирает. Отмирают и стебли, покрытые продолговатыми серовато-коричневыми язвами, гниющими под дождем и высыхающими в ведро.

Кроме обычных мер — плодосмен с возвращением посадок картофеля на прежнее место не ранее 3 лет, пространственная изоляция от томатов, внесение повышенных доз калийных и фосфорных удобрений, — применяют обработку картофеля с интервалом в 7—10 дней 1%-ной бордоской смесью, хлорокисью меди (40 г на 10 л воды), поликарбационом в той же концентрации, арцеридом (50 г на 10 л), ростом-11 (80 г.). Желательно чередовать эти препараты. Обработку заканчивают не позже 20 дней до уборки урожая.

При вертициллезном увядании желтеют края нижних листьев, на них появляются светло-бурые пятна с ярко-желтой каймой. Постепенно куст засыхает, и до конца вегетации на плантации стоят сухие стебли. Возбудитель сохраняется в почве, и следующим летом все начинается сначала. Меры борьбы — плодосмен (не ранее 4-х лет), сбор и уничтожение растительных остатков, борьба с сорняками, на легких почвах и в сухую погоду — обильные поливы.

Это все — грибковые заболевания. Остановимся и на двух бактериальных. Случается, полностью уничтожает урожай кольцевая гниль, поражающая сосудистую систему картофеля. В конце цветения в здоровом кусте вдруг увядают отдельные ветви, затем поочередно — все остальные. Они быстро буреют, в клубне сосудистое кольцо заполняется желтой слизью, выделяющейся при надавливании. Болезнь передается от куста к кусту, бывает, и сам огородник разносит ее почвообрабатывающими орудиями.

Бактерии эти особенно активно развиваются при температуре 20—25°, но очень чувствительны к высушиванию под губительными для них солнечными лучами. Кроме удаления пораженных растений вместе с клубнями, скашивания ботвы за 7—14 дней до уборки, плодосмена, тщательного сбора и уничтожения растительных остатков, хороший эффект в борьбе с этим заболеванием дает возделывание устойчивых к нему сортов картофеля — «уральского раннего», «гат-

чинского», «столового-19», «лошицкого», «седого», «смачного» и, конечно же, старого «лорха».

Еще одно бактериальное заболевание — черная ножка. У пораженных растений желтеют и скручиваются листья, особенно верхние, куст плохо растет, бывает, в нем развивается всего один стебель. Но самая точная примета — почернение и загнивание основания стебля на 10 см и выше от земли, растение легко выдергивается из почвы. Болезнь особенно опасна она на тяжелых глинистых почвах. Распространяется с посадочным материалом, насекомыми-вредителями; в почве бактерии эти, к счастью, быстро погибают.

Для борьбы с черной ножкой проводят трехкратную прочистку посадок, удаляя больные кусты вскоре после всходов, во время цветения и незадолго до уборки. К болезни устойчивы такие сорта, как «хибинский ранний», «берлихинген», «идеал», «лошицкий», «олев», «бородянский», «гатчинский», «дружный», «искра», «камераз», «колпашевский», «новинка», «смачный», «ульяновский», «уральский ранний», «чаривница».

Василий ТРАВКИН.



Адретта плюс дайкон

РЕКОМЕНДУЮ садоводам и овощеводам картофель сорта «адретта» немецкой селекции. Это необыкновенно урожайный и скороспелый сорт. Кроме того, в «адретте» в изобилии содержится каротин.

Посадочный материал начинают готовить с осени. Клубни, предназначенные для посадки, озеленяю в течение недели, прогреваю на солнце. Храню семенной картофель отдельно от пищевого, в ящиках, 20 марта извлекаю ящики из погреба и заносю в теплое помещение. Ровно через месяц высаживаю картофель квадратно-гнездовым способом (30×30 сантиметров).

После посадки картофеля грядку накрываю толем или черной пленкой для сохранности влаги и тепла до появления всходов. К концу июня «адретта» готова к уборке, и я выкапываю. С куста получаю 30—40 клубней, или 15—18 кг с 1 кв. м.

После уборки картофеля на этой же грядке сразу высевая редьку японского сорта «дайкон». Расстояние между растениями в ряду 20, между рядами — 50 см. Через 6 дней редька всходит. В каждой лунке оставляю по одному растению. К сентябрю — октябрю клубни достигают веса 1—2 килограмма.

Урожай редьки 10—20 кг с 1 кв. м.

Николай ПЕГАЙ.
Республика Казахстан,
г. Целиноград, проспект
Батыра Богембая, 5а, кв. 36.

ДОМАШНИЕ ЗАГОТОВКИ



Солнце про запас

НЕ ПЕРВЫЙ год ведем мы в газете рубрику «Домашние заготовки». У постоянных подписчиков должна собраться уже приличная подборка полезных советов и рецептов по переработке овощей и фруктов. Те же, кто впервые обращается к этой странице, пусть не огорчаются: мы постараемся дать такие рекомендации, которые помогут сохранить почти весь урожай сада и огорода. А учитывая то, что по-прежнему для всех нас остается проблема сахара, отдадим предпочтение тем рецептам, в которых либо его совсем не понадобится, либо можно обойтись малым количеством.

Сегодня наш разговор — о способах переработки ягод и фруктов. Наиболее распространенные, традиционные способы — компоты, варенье, соки, джемы, повидло, желе. Реже прибегают к сушке, маринованию, мочению, засолке. А вот о таких, как плодово-ягодные каши, бекмесы или рачелы, думается, знают немногие. Со всеми этими видами переработки попробуем освоиться в нынешнем летне-осеннем сезоне.

Большинство способов переработки связано с консервированием. Какой инвентарь нужно иметь? Обязательно — банки и крышки: жестяные (для них потребуется закаточная машинка), пластиковые или стеклянные с зажимами. Потребуются и разнообразие ножи из нержавеющей стали для нарезания плодов, различные по размеру и глубине тазы для очистки, мойки и сортировки сырья, мясорубка, дуршлаг или сито.

Стерилизация, пожалуй, самый сложный вид консервирования. Однако сейчас многие семьи обзавелись необходимыми для этого приспособлениями, и оно получило широкое распространение.

Перед стерилизацией необходимо проделать следующие операции.

Очистка и нарезка плодов. Удаляют плодоножки, листья. Одни фрукты или овощи сохраняют целиком, другие нарезают кусочками. Делать это нужно только перед самой заготовкой, так как в извлеченном виде они быстро теряют вид и портятся.

Мойка. Овощи и фрукты тщательно промывают в проточной воде или многократно в одной посуде, меняя воду до тех пор, пока она не станет прозрачной. Если приходится пользоваться щеточкой, старайтесь не повредить ее кожуру плодов.

Бланширование. Этой операции подвергают не все плоды, а только те, для которых она необходима по рецепту. Фрукты обдают кипятком, а затем быстро погружают в ледяную воду. Делают это для того, чтобы продукты сохранили свой естественный цвет и несколько размягчились; после этого их легче укладывать в банки.

Банки моют перед самой заготовкой. После этого их ополаскивают кипятком (дезинфицируют) и теплой питьевой водой. Перед стерилизацией слегка прогревают, чтобы не полопались.

Старайтесь уложить плоды в банке плотней, но не сдавливая их. Уровень заливки должен быть на 1,5—2 см ниже верхней кромки банки, тогда не будет выброса жидкости при стерилизации. Но при горячем разливе жидкость должна доходить до самой кромки и даже чуточку возвышаться, так, чтобы между крышкой и заливкой не оставалось места для воздуха.

На дно посуды, куда вы будете помещать банку, нужно уложить либо специальные подставки, либо деревянный кружок (размером с дно посуды), либо хлопчатобумажную ткань в несколько слоев. Установив банки, залейте подогретую до 40—50° воду в бак или кастрюлю. Так, чтобы ее уровень был на 1,5—2 см ниже горловины банки. Дайте сначала закипеть воде, а потом доведите ее до температуры (различной для разных плодов) стерилизации.

Жестяные крышки нужно хорошенько промыть с содой, а потом обдать кипятком. Накрывают банки прежде, чем помещают в стерилизатор. После окончания стерилизации банки быстро вытаскивают, закатывают и переворачивают вверх дном.

Если вы имеете дело со стеклянными крышками, то на горловину банки надо уложить резиновое кольцо, потом крышку, которую после кипячения банки укрепляют зажимом. Позже зажимы можно снять, поскольку вакуум, который образуется внутри банки, прочно и надежно удержит крышку.

Очень удобно пользоваться пластмассовыми крышками. У них большое достоинство — служат несколько лет. Но есть и неудобство — сразу закрывать герметически банки нельзя. Как быть? Прикройте старой (но стерильной и не очень погнутой) жестяной крышкой на время кипячения, а когда банку извлечете из стерилизатора, смените ее на пластмассовую. Но сразу пластмассовую не натянуть (не путайте крышки для консервирования с крышками повседневного пользования!). Чтобы сделать это было проще, рядом со стерилизатором, но на другой конфорке поставьте неглубокую кастрюльку или миску с кипящей водой и на секунду (не более) окуните в нее крышку. Распаренная крышка легко наденется на горловину банки.

Если у вас кончились крышки, попробуйте поступить так. Горловину банки закройте полиэтиленовой пленкой в один слой, края опустите вниз и обмотайте легкой прочной льняной ниткой не менее чем полтора десятками витков. Пленка должна быть сильно натянута. Стерилизуем как обычно. При нагревании пленка вздувается, но не рвется. Это подтверждает герметичность консервации. Для длительного хранения, чтобы пленка не порвалась, сверху на горлышко положите старую металлическую крышку (без заусениц по краям) или кружочек картона, на-

ройте бумагой и обвяжите ниткой или шпагатом.

При консервировании в бутылках горлышко можно закрыть простерилизованной пробкой, а потом обмотать льняной или хлопчатобумажной тряпкой, пропитанной расплавленным парафином.



Чудо в банке

ПОДГОТОВЛЕННЫЕ соответствующим образом фрукты и ягоды, расфасованные в стеклотару, стерилизованные и герметически укупоренные, не один год сохраняют свой цвет, вкус и аромат.

Чаще всего мы консервируем компоты. Их можно готовить из зрелых плодов и ягод. При созревании плодов повышается содержание в них сахаров, а кислотность снижается. Соответствие этих двух компонентов (сахаров и кислот) в значительной степени определяет вкус и пригодность плодов для приготовления компотов. Так, переспелые фрукты, утратив кислотность, становятся мягкими, а потому и не пригодными для консервирования — при варке они превращаются в кашу. Недоспелые же плоды из-за недостатка сахаров имеют терпкий вкус и при консервировании остаются жесткими.

Чтобы банки в будущем нас не огорчили, нужно обратить внимание и на другие качества фруктов. Не раздумывая, отбрасывайте с сторону побитые, подгнившие, так как один плод может испортить целую банку, а иногда и партию заготовок. В данном случае в полной степени оправдывает себя поговорка: «Лучше меньше, да лучше!»

Традиционно компоты готовят на сахарном сиропе. Но ничуть не хуже получаются фрукты или ягоды в собственном соку. В последнее же время получили распространение компоты без сахара, т. е. фрукты, залитые чистой водой или соком без сахара (особенно полезны они для диабетиков). А так как сами плоды содержат в себе сахар, то компоты, приготовленные таким способом, получаются очень вкусными (при условии, что в банке много ягод и фруктов и не много воды).

Ошибаются те, кто считает, что для соков подойдет любое сырье. Чтобы соки были доброкачественными, используемые плоды должны быть спелыми, немятыми и неподпорченными. Ягоды и плоды сортируем, удаляем дефектные, чашелистики, плодоножки и моем в проточной воде. Даем воде стечь и приступаем к дроблению сырья. Для этого подойдет обычная мясорубка из нержавеющей стали. Но если придется иметь дело со сливой, черной смородиной, крыжовником, малиной или брусничкой, их перед измельчением нужно обязательно проморозить. Для этого промытые плоды помещаем в просторную эмалированную

ДОМАШНИЕ ЗАГОТОВКИ

кастрюлю, добавляем воду (1 л на 8 кг сырья) и нагреваем, не доводя до кипения.

Измельченную массу прессуем. Хорошо, если у вас есть соковыжималка (электрическая или механическая) или специальный пресс для отжима сока. Но если в вашем доме нет таких приспособлений, воспользуйтесь опытом наших предков. Они брали хорошо выструганную доску и выдалбливали в ней несколько желобков. На один конец доски укладывается холщовый мешок с помещенной в него раздробленной ягодой или плодовой массой (мезгой), а другой конец опускается в тазик для сбора сока, который будет стекать под уклон по желобкам. Способ этот простой и надежный.

Давить на холщовый мешок нужно не руками, а лучше положить на него фанерный кружок с грузом и по мере стекания сока груз увеличивать.

После прекращения выделения сока к сухой мезге можно добавить холодной кипяченой воды. Однако качество сока после второго прессования хуже, поэтому его не стоит смешивать с первичным соком. Лучше его использовать для приготовления компотов и варенья из фруктов или ягод того же наименования.

Раздробленная масса вишен, малины, яблок, черной смородины и винограда и после второго прессования содержит еще много сока и питательных веществ. Ее можно использовать для приготовления киселей, пюре (даже заготовить впрок, простерилизовать).

Приготовленные соки надо попробовать на вкус. Если они очень кислые, терпкие, к ним добавляется сахар и кипяченая вода. По желанию соки можно профильтровать. Затем их разливают в бутылки или банки, укупоривают и стерилизуют 15—20 мин. при температуре 95°.

Таким образом можно приготовить любой сок.

Соки с сахаром из плодов и ягод очень удобно в домашних условиях делать в соковарках. Преимущество такого сока в том, что он стерилизуется уже в самой соковарке, готов к укупорке и пригоден для длительного хранения.



Консервы из фруктов

ВОТ и опять пришла к нам с вами, дорогие хозяйки, желанная пора — сбора даров леса, поля, сада, огорода. Конечно, она прибавила к повседневным заботам еще хлопот (приходится перерабатывать фрукты, ягоды, овощи), но они нам не в тягость, потому что в заготовленных впрок вареньях, компотах и других консервах нам удастся сохранить надолго благодатную силу щедрого летнего солнца. Ну что ж, приступаем к первым трудам правды.

Компот из черешни. Консервируют черешню с косточкой и без нее. Ягоды перебираем, удаляем плодоножки, ук-

ладываем в банки и заливаем 30-процентным сахарным сиропом. Наполненные банки накрываем крышками, помещаем в стерилизационную посуду с температурой воды не ниже 40°. Затем на сильном огне доводим воду до кипения (примерно в течение 10—15 мин.), а затем кипятим: банки емкостью 0,5 л — 10 мин., 1 л — 12 мин., 3 л — 25 мин.

Компот из черешни можно сделать и горячим розливом. В этом случае уложенные в банку ягоды дважды заливаем кипящей водой, каждый раз выдерживая в ней 5 мин., затем воду сливаем, а третий раз добавляем в банку сахар (2 ст. ложки — на поллитровые, 4 ст. ложки — литровые), снова заливаем кипятком и укупориваем.

Так как черешня в компоте окисляется оставшимся кислородом воздуха и верхний слой, не полностью покрытый сиропом, темнеет, рекомендуется в компот добавлять лимонную кислоту (до 3 г на литровую банку) или кружочек свежего лимона.

Компот из земляники. Крепкие и достаточно сочные ягоды земляники (клубники) заливаем сахарным сиропом (10—60% по вкусу) и выдерживаем в нем 3—4 часа. После этого осторожно перекладываем ягоды в банки, а сироп доводим до кипения и заливаем им ягоды до самого верха банки (так, чтобы не оставалось места для воздуха). Сразу же укупориваем и переворачиваем банку вверх дном, в таком положении и охлаждаем ее.

Клубника в собственном соку с сахаром. Отсортированные яркоокрашенные с плотной мякотью мытые ягоды клубники, земляники садовой или лесной укладываем в эмалированную посуду, пересыпая послойно сахаром, накрываем крышкой и выносим на холод на 8—10 часов. Затем выделившийся сироп осторожно сливаем в эмалированную кастрюлю и на умеренном огне доводим его до кипения. Ягоды укладываем в банки, заливаем горячим сиропом на 2 см ниже горлышка — мелкие банки и на 5—7 см — баллоны. Помещаем в стерилизационную посуду с теплой водой и кипятим: поллитровые банки — 10 мин., литровые — 15 мин.

Таким же способом можно готовить в собственном соку с сахаром ягоды малины и ежевики. Для сохранения интенсивности окраски плодов на 1 л сиропа прибавляем 2—3 г лимонной кислоты.

На 1 кг ягод расходуется 300—350 г сахара.

Компот из земляники, клубники, малины, крыжовника и вишни без сахара. Отсортированные здоровые с плотной мякотью ягоды осторожно моем погружением дуршлага в таз с холодной водой или под душем. Даем воде стечь и ягоды укладываем в банки. Затем заливаем их соком и выдерживаем в нем несколько часов в холодном помещении — за это время ягоды уплотняются. Сок сливаем (по желанию фильтруем) в эмалированную посуду и нагреваем до 90°. Горячим соком заливаем ягоды, накрываем крышками и

стерилизуем: банки емкостью 0,5 л — 13 мин., 1 л — 15 мин.

Компот из ягод без сахара можно приготовить и без стерилизации — горячим розливом. Уложенные в банки ягоды залить горячей водой или соком, через 5 мин. слить, повторить эту операцию 2—3 раза (в зависимости от плотности мякоти и толщины кожицы ягод). В последний раз залить горячим соком и укупорить.

При приготовлении компота из крыжовника без сахара подготовленные ягоды надо наколоть нержавеющей вилкой в нескольких местах, а далее — по описанному выше.

В компоты из земляники, клубники и малины можно добавить лимонную кислоту (2—3 г на 1 л сока).

Натуральная черника. Наливаем в эмалированную кастрюлю сок и высыпаем вымытую чернику. Потряхивая посуду (чтобы ягоды погружались в сок), кипятим 2—3 мин., а потом сразу же наполняем горячие банки до краев, закатываем и переворачиваем вверх дном на 10—15 мин.

Таким же способом можно приготовить черную смородину, малину, голубику, вишню.

Вишневый сок. Вишни сортируем, промываем, удаляем косточки, пропускаем через соковыжималку или мясорубку с конусной насадкой. Полученный сок фильтруем (если хотим получить его без мякоти), подогреваем до 90° и разливаем в горячие сухие бутылки. Немедленно укупориваем смолой, сургучом или воском и оставляем в положении на боку до полного охлаждения. Сок можно и простерилизовать после фильтрации: бутылки емкостью 0,5 л — 15 мин., 1 л — 25 мин.

Сок из малины можно получить без применения соковарки и соковыжималки. Есть несколько вариантов его приготовления.

Перебранные здоровые зрелые ягоды уложить в глубокую эмалированную посуду, плотно накрыть крышкой и на 1—2 часа поместить в теплую духовую печь. За это время ягоды всплывут вверх, а сок оседет на дно. Посуду с ягодами вынести на холод и после охлаждения отделить сок от ягод, прибавить сахар (можно и не прибавлять), разлить в бутылки, укупорить и в лежачем положении хранить в прохладном помещении.

Можно подготовленные ягоды поместить в бутылку, закрыть ватным тампоном и вынести на солнце. Через 8—10 дней, когда ягоды всплывут, а сок оседет, отделить его от ягод, прибавить по вкусу сахар, встряхивая тару, чтобы он растворился, укупорить и хранить в лежачем положении в прохладном помещении.

К полученному одним из указанных методов соку можно добавить сахар (300 г на 1 л) и довести до кипения. Снять с огня, дать остыть, разлить в бутылки, укупорить и хранить также в лежачем положении в прохладном помещении.

Галина ВОРОНЦОВА.

Для крытых токов

БЕЛГОРОДСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ продает техническую документацию на крытые токи площадью 2832 кв. м.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

I ВАРИАНТ:

- масса металлоконструкций — 48 т;
- кровля — волнистые асбоцементные листы;
- прогоны из бруса;
- фундаменты столбчатые, монолитные;
- масса стали на 1 кв. м — 12,5 кг.

II ВАРИАНТ:

- масса металлоконструкций — 63 т;
- кровля — профилированный настил;
- масса профнастила — 23 т;
- прогоны из швеллера;
- фундаменты столбчатые, монолитные;
- масса стали на 1 кв. м — 30,4 кг.

СТОИМОСТЬ 1 комплекта технической документации — 8 тысяч рублей.

ЗАВОД ИЗГОТАВЛИВАЕТ металлоконструкции крытых токов из металла заказчика.

АДРЕС: 308013, г. Белгород, ГСП-7, ЗАХ.

ТЕЛЕФОН: 1-17-83.

Расчетный счет 287091 в Свердловском отд. РСБ МФО 393360/736.

Эффективный биостимулятор

Научно-производственное объединение «ЯРСИНТЕЗ» (г. Ярославль) предлагает новый, эффективный, нетоксичный биостимулятор роста молодняка крупного рогатого скота — «ДОКСАН-М», разработанный совместно с Институтом высокомолекулярных соединений АН СССР.

При введении в кормовой рацион или питьевую воду препарат надежно обеспечивает устойчивое повышение среднесуточных привесов. 1 кг «ДОКСАНА-М» дает дополнительно 400—600 кг прироста живой массы с одновременным снижением на 10—25 процентов расхода кормов.

РАСХОД препарата на 1 голову при шестимесячном курсе применения составляет около 50 г.

Широкие испытания препарата в хозяйствах Калужской, Ленинградской, Оренбургской областей и других регионах страны подтвердили ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ДОКСАНА-М», его полную безвредность.

Подтверждена высокая эффективность «ДОКСАНА-М» и на других видах животных (свиньи, птица).

Владельцы колхозов, совхозов, работников фермерских хозяйств. Приобретайте «ДОКСАН-М», он обеспечит быстрый рост продуктивности молодняка во время выращивания и позволит сократить расход кормов!

ЕДИНСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ «ДОКСАНА-М» в нашей стране является НПО «ЯРСИНТЕЗ».

Препарат направляйте по АДРЕСУ: 150040, г. Ярославль, пер. Октября, д. 88, НПО «ЯРСИНТЕЗ». ТЕЛЕФОНЫ: 275-671; 275-684; 275-816.

Сибирский центр подготовки

проводит учебу руководителей и специалистов комплекса различных регионов

♦ Деятельность агропредприятия в условиях развития рыночных отношений и самостоятельности республик (территорий).

♦ Деятельность агропредприятия зоны свободного предпринимательства в условиях формирования рыночных отношений.

♦ Финансово-экономическая, предпринимательская, маркетинговая (сбытовая) деятельность на агропредприятии.

Лекции, ролевые и деловые игры, «круглые столы», дискуссии, тренинги делового общения проводятся под руководством высококвалифицированных ученых и преподавателей ведущих вузов страны, прогрессивных специалистов народного хозяйства из городов Москвы, Ленинграда, Новосибирска, Минска, Алма-Аты, Ростова-на-Дону, а также зарубежными профессорами и бизнесменами.

ЗАНЯТИЯ ПРОВОДЯТСЯ В ГОРОДАХ:

Новосибирск

6—16 июня

Ленинград

17—27 июня, 28 июня—7 июля

Иваново, Суздаль

11—22 июля.

ЗАНЯТИЯ ПРОВОДЯТСЯ ТАКЖЕ НА КОМФОРТАБЕЛЬНЫХ ТЕПЛОХОДАХ.

ВОЛЖСКИЕ КРУИЗЫ (теплоход «Тихий Дон»):

Ростов-на-Дону — Ленинград — 12—24 июня;

ВНИМАНИЮ ЖИВОТНОВОДОВ

Наш «Бальзам» — в

Чувашский государственный университет
ный биопрепарат «БАЛЬЗАМ-ЭКБ» из

- ♦ релаксационным,
- ♦ дезодорирующим,
- ♦ дезинфицирующим свойствами.

Его применяют аэрозольно в помещениях в присутствии животных и птиц.

РЕЗУЛЬТАТЫ:

- ♦ дополнительные привесы молодняка КРС — 20—25%; поросят — 20—35%; цыплят, утят — 15—20%;
- ♦ повышение сохранности птиц на 0,4—1,0% и яйценоскости кур на 5—10%;

ИСЦЕЛЕНИЕ

Красноярское МП «ГОМЕОПАТ» п
азиатских гор, очищенное вакуумной

Применяется при заболеваниях почек, печени, сердца, язвы желудка и 12-перстной кишки, при переломах, травмах, радикулите, нервных и кожных заболеваниях, астме, ангине, женских болезнях, простатите, туберкулезе легких, полиартрите и т. д.

Высылается НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ. 1 грамм — 5 руб. В связи с большим количеством отправок по почте.

ПОДГОТОВКИ МЕНЕДЖЕРОВ

и специалистов агропромышленного
регионов страны по темам:

Москва — Ростов-на-Дону — 4—16 октября.
ОМСКО-КАМСКИЙ КРУИЗ (дизель-электроход «В. Ча-
паева»):

Уфа — Астрахань — Уфа — 8—25 сентября.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВСТРЕЧА ДЕЛОВЫХ ЛЮДЕЙ:

Крым (Судак) — 18—22 сентября

В ПРОЦЕССЕ ЗАНЯТИЙ ВАМ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВОЗ-
МОЖНОСТЬ:

♦ получить профессиональные советы и консультации,
пройти тестирование психологических, управленческих и
предпринимательских качеств, беседы с психологами и по-
лучение рекомендаций;

♦ получить экспресс-диагностику состояния вашего здо-
ровья с выдачей рекомендаций по лечению, питанию и
образу жизни.

По окончании экспресс-университета Вам будет выдано
удостоверение, а также набор методической литературы.

Письма-заявки направлять по АДРЕСУ: 630104, г. Ново-
сибирск, а/я 121.

Справки по ТЕЛЕФОНАМ в Новосибирске: 47-64-22;
24-38-45; 29-72-79.

ЖИВОТНОВОДОВ

— ваша прибыль!

университет производит новый эффектив-
«ЭКБ» из растительного сырья, обладающий:

♦ сокращение сроков откорма молодняка КРС на 2—3
месяца, поросят — 1—2 месяца, цыплят — на 1 месяц;

♦ позволяет экономить корма, сократить накладные рас-
ходы на 20—25%, достигнуть экономии ветпрепаратов и
дезсредств.

Препарат «БАЛЬЗАМ-ЭКБ» внедряется сотрудниками
ЛАБОРАТОРИИ БИОПРЕПАРАТОВ по договорам.

Заявки направлять по АДРЕСУ: 428015, г. Чебоксары, Мос-
ковский проспект, 15. Чувашский госуниверситет, химиче-
ский факультет. Лаборатория биопрепаратов, «0—402».

В ПОСЫЛКЕ

«АТ» предлагает МУМИЕ — бальзам средне-
мощной обработкой, экспортируемое в Индию.

лещий кураторов и санаториев, магазинов и торговых то-
чек, приобретающих не менее килограмма, предоставляется
торговая скидка в размере 10 процентов.

Также возможен бартерный обмен мумие на продукты
питания, сырье, лес, оборудование, технику, грузовые и
легковые автомобили, отходы производства и на любой
другой готовый вид продукции.

На мумие имеется сертификат — КАЧЕСТВЕННОЕ УДОС-
ТОВЕРЕНИЕ.

Собращаться по АДРЕСУ: 663080, Красноярский край,
Дивногорск, п/я № 546 «ГОМЕОПАТ».



«ЦЕНТРОЛИТ» ДЛЯ ФЕРМ

УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ СЕЛЬ-
СКОГО ХОЗЯЙСТВА И СЕЛЬСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА! Чугунные решетки
согласно ТУ 26-0510-02-87 размером
1000 мм×500 мм×35 мм, выпускаемые
Сумским чугунолитейным заводом
«ЦЕНТРОЛИТ», позволяют механизиро-
вать процессы уборки отходов животно-
водческих ферм, улучшают санитарные
и экологические условия труда живот-
новодов.

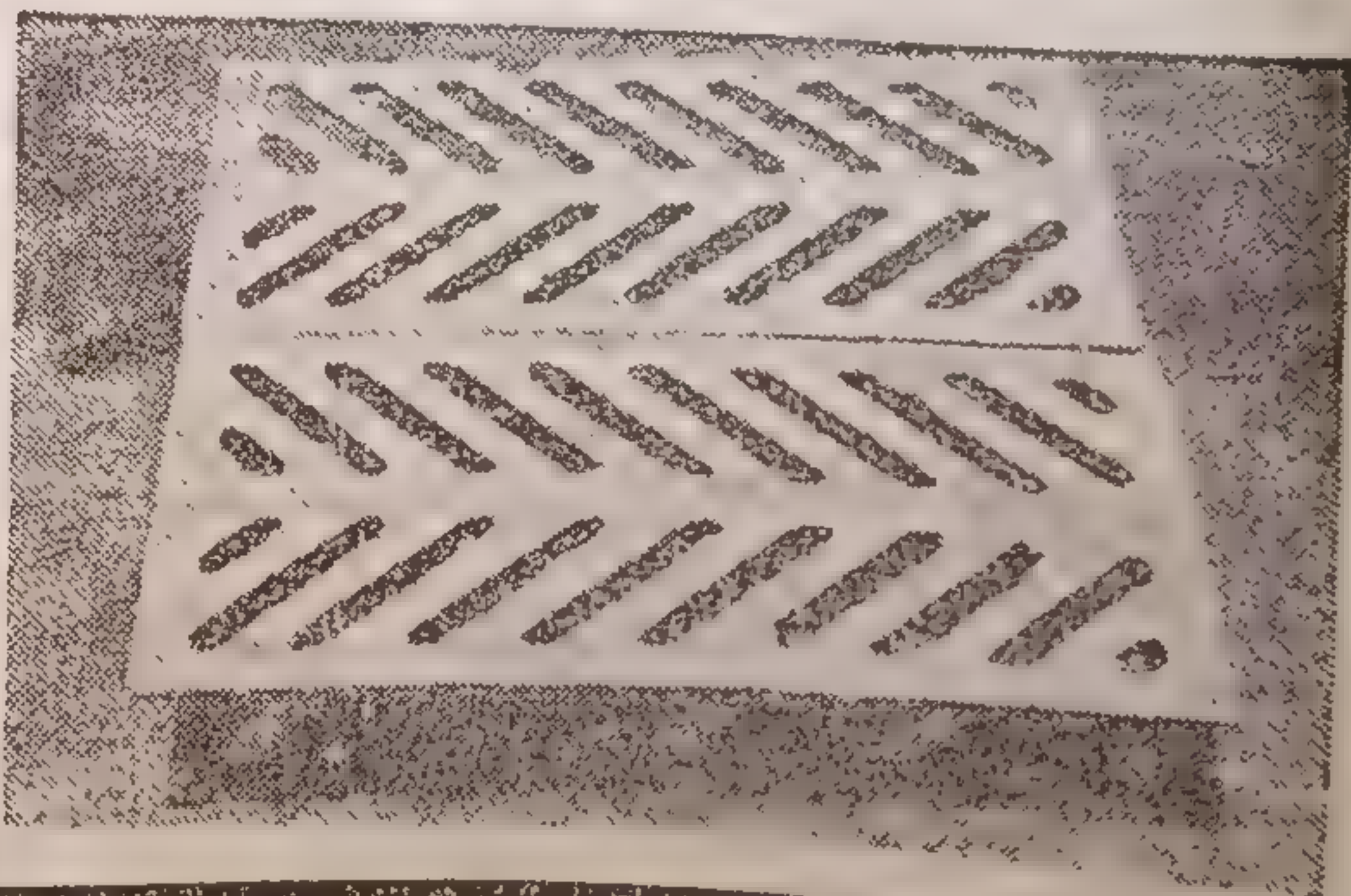
СТОИМОСТЬ чугунных решеток:

для крупного рогатого скота — 25 руб. за 1 шт.

для свиноферм — 27 руб. за 1 шт.

Заказы на чугунные решетки в необходимом количестве
принимаются по АДРЕСУ: 244020, г. Сумы, ул. Брянская,
1, завод «ЦЕНТРОЛИТ».

Справки по ТЕЛЕФОНАМ: 4-35-60 (нач. ПДО);
2-94-226 (зам. нач. ПДО); 2-94-231 (нач. ОПП).



Поступающим в вузы

Кооператив «УЧИТЕЛЬ» предлагает
пособия для заочного обучения СОЧИ-
НЕНИЯМ, в которых собраны сочи-
ния-образцы на типичные темы, а так-
же рекомендации и советы к экзаменам.

ИМЕЮТСЯ ТРИ ПОСОБИЯ: № 1 — в нем собраны в ос-
новном сочинения по программным произведениям;
№ 2 — здесь больше сочинений по современной литерату-
ре: «Дети Арбата», «Плахы», «Жизнь и судьба», «Большая
одежда», романы В. Пиккуля и целый ряд других; № 3 —
это обзор новинок литературы, сочинения о перестройке,
о молодежи, об экологии, антисталинская, нравственная и
другие темы в современной литературе.

В каждом пособии 7—12 полных сочинений, не считая
отрывков. ТЕМЫ НИГДЕ НЕ ПОВТОРЯЮТСЯ.

ЦЕНА одного пособия — 25 рублей. Оплата при полу-

легковые автомобили, грузовые и
другой готовый вид продукции.

Названия имеются сертификат — КАЧЕСТВЕННОЕ УДОС-
ТОВЕРЕНИЕ

Обращаться по АДРЕСУ: 663080, Красноярский край,
Дивногорск, п/о № 546 «ГОМЕОПАТ».

Гра «Бизнесмен»

за «БИЗНЕСМЕН» — это для Вас!

Вышлите нам пустой конверт с ВАШИМ АДРЕСОМ, и
мы Вам пришлем в нем условия игры «БИЗНЕСМЕН»,
БЕСПЛАТНО.

Наш АДРЕС: 443091, Самара-91, в/я 12003. Рекламная
служба игры «БИЗНЕСМЕН».

С СЭКОНОМИТЬ НЫГИ !

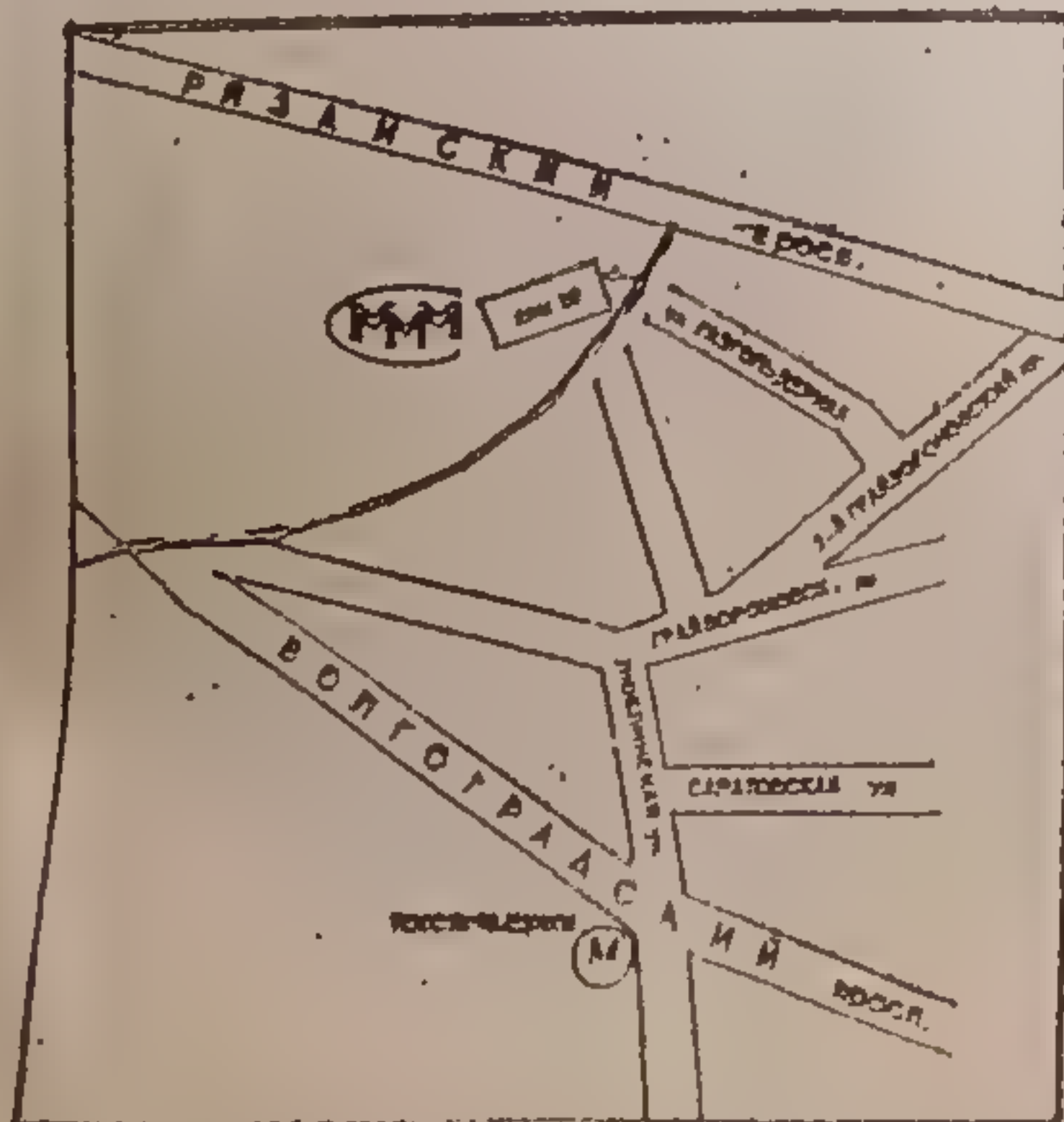
44000 руб.
честе 120 МБ.
107000 руб.

3000 руб.
руб.
РЫ

000 руб.
000 руб.

руб.

БУДЬ БОЛЕЕ НИЗКИЕ ЦЕНЫ!
ДЕШЕВЛЕ!



КСЕРОКСЫ

Формат А4

«SHARP Z-50» - 28000 руб.

«CANON FC-2» - 30500 руб.

Формат А3

«RICOH M 100» - 62000 руб.

«CANON 1215» - 80000 руб.

ТЕЛЕФАКСЫ

«MURATE-M5» и «FI» - по
21500 руб.

АВТООТВЕТЧИКИ

«PANASONIC» - 7750-8000
руб.

ИМЕЮТСЯ ТРИ ПОСОБИЯ: № 1 — в нем собраны в ос-
новном сочинения по программным произведениям;
№ 2 — здесь больше сочинений по современной литерату-
ре: «Дети Арбата», «Плаха», «Жизнь и судьба», «Белая
одежда», романы В. Пикун и целый ряд других. № 3 —
это обзор новинок литературы, сочинения о перестройке,
о молодежи, об экологии, антисталинская, нравственная и
другие темы в современной литературе.
В каждом пособии 9—12 полных сочинений, не счита-
я отрывков. ТЕМЫ НИГДЕ НЕ ПОВТОРЯЮТСЯ.
ЦЕНА одного пособия — 25 рублей. Оплата при полу-
чении на почте.
ЗАКАЗЫ присылать лучше на стикерах по АДРЕСУ:
400067, г. Волгоград, п/о 67, кооператив «УЧИТЕЛЬ».
ТЕЛЕФОНЫ: 42-41-69; 42-34-62.

«Волга» за пчелиный яд



Компания «ЗАПОРОЖСКАЯ СЕЧЬ»
ЛТД заключает ДОГОВОРЫ с пчелово-
дами на сбор пчелиного яда.

При сборе 250 граммов пчелиного яда компания бес-
платно премирует сборщика автомобилем «ЖИГУЛИ», при
сборе 300 граммов — автомобилем «ВОЛГА».

Компания «ЗАПОРОЖСКАЯ СЕЧЬ» ЛТД проводит обуче-
ние сборщиков яда, а также обеспечивает приборами для
сбора пчелиного яда.

Обращаться по АДРЕСУ: 325039, УССР, г. Херсон, ул. 49-й
Гвардейской дивизии, 3. КОМПАНИЯ «ЗАПОРОЖСКАЯ
СЕЧЬ» ЛТД.

Выбор профессии



В СРЕДНЕМ ПРОФТЕХУЧИЛИЩЕ
№ 28 (с. Мирнолюбое Курской области)
Вы можете получить одну из следую-
щих профессий:

◆ механизатор животноводческих ферм (с умением вы-
полнять работы электромонтера по ремонту электрообору-
дования);

◆ лаборант химико-бактериологического анализа;

◆ пчеловод-тракторист.

СРОК ОБУЧЕНИЯ ЭТИМ ПРОФЕССИЯМ — 3 ГОДА.

А также:

◆ штукатур-маляр;

◆ оператор машинного доения.

СРОК ОБУЧЕНИЯ — 2 ГОДА.

В ФИЛИАЛЕ (г. Фатеж) Вы получите следующие профес-
сии:

◆ тракторист широкого профиля на мелиоративных ра-
ботах; слесарь-ремонтник; водитель автомобиля категории
«В» и «С»;

◆ швея по изготовлению мужских сорочек, женского и
детского платья;

◆ повар.

СРОК ОБУЧЕНИЯ — 3 ГОДА.

Стипендия 10—30 рублей. Все учащиеся обеспечиваются
общежитием, бесплатным питанием, обмундированием и
спецодеждой.

Юноши, выпускники средних школ, прошедшие в них
обучение автоделу или работе на тракторах, а также уво-
ленные в запас из Вооруженных Сил СССР, могут получить
следующие профессии:

◆ машинист экскаватора.

СРОК ОБУЧЕНИЯ — 10 МЕСЯЦЕВ. Стипендия — 103 рубля.

◆ пчеловод-тракторист.

СРОК ОБУЧЕНИЯ — 1 ГОД.

Время обучения в училище включается в непрерывный
трудовой стаж.

В училище работают кружки технического творчества,
художественные, спортивные секции.

Для поступления в училище требуются документы:

● Заявление.

● Свидетельство об образовании.

● Медицинская справка.

● 3 фотокарточки размером 3×4 см.

Наш АДРЕС: 307100, Курская область, Фатежский район,
с. Мирнолюбое, СПТУ-28.

Или: 307100, Курская область, г. Фатеж, ул. К. Маркса, 39,
филиал СПТУ-28.

В ОГОРОДЕ

ШНУР Ну, жуки,
погодите!

МНОГО хлопот доставляет огородникам «картофельный тигр» — полосатый колорадский жук. Он плодовит, прожорлив, вынослив, быстро и легко распространяется, успешно выживает при различной погоде. Я давно собираю советы по борьбе с ним. Каждый по-своему интересен и полезен. Выбор остается за вами.

Зимует «колорадец» в почве. Весной жуки выходят из почвы, питаются и откладывают яйца на нижнюю сторону листьев. Через неделю-другую, в зависимости от погоды, появляются личинки. Напивавшись, они спускаются на землю и зарываются в почву и через некоторое время дают следующее поколение жуков.

Чтобы своевременно выявить колорадского жука, надо в дневное время, в теплую погоду, при активном поведении насекомых, осматривать посадки. Всех собранных вредителей помещают в крепкий раствор поваренной соли или керосин.

Житель Запорожья А. Чумак уже многие годы не применяет в своем хозяйстве ядохимикатов, тем не менее его картофель в безопасности. И защищает его от напасти обычная печная зола. Во время посадки клубней А. Чумак каждую лунку опудривает золой. Как только сформируются кусты, не дожидаясь появления личинок колорадского жука, проводит опрыскивание зольным раствором (в 10 л воды размешивает 2 литровые банки золы, добавляет немного хозяйственного мыла, затем 1 л полученного раствора разводит в 10 л воды).

А. Чумак опробовал для борьбы с колорадским жуком и настой растений. По его мнению, в качестве «ядохимиката» против вредителя можно использовать опавшие листья грецкого ореха. Заготавливает он их осенью, хранит в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Дней за 20 до массового появления колорадского жука замачивает листья в воде (2—3 кг на 10 л) настаивает, процеживает и обрабатывает картофель.

Не переносят колорадские жуки запах цветущей конопли, которая по милости наркоманов попала в «черный список». И все же А. Заровецкий из Свердловской области дает такой рецепт: 150—200 г цветущей конопли заливать 2—2,5 л воды и кипятить 5—10 мин. Раствор остужают, затем растворяют в нем 10—15 г хозяйственного мыла и опрыскивают растения.

Помогает и настой луковой шелухи, которым обрабатывают посадки до того, как жук отложит яйца. Полезно между растениями картофеля посадить по зубчику ярового чеснока. Хо-

роши и русские бобы, посаженные в один рядок с картошкой.

Вот еще отпугивающие средства: сеют рядом с картофелем ноготки (календулу), опрыскивают посадки раствором дегтя (две столовые ложки на ведро воды) или настоем перца стручкового с добавлением 30—40 г мыла.

А вот что рассказывает садовод В. Федоренко (Кишинев): «Посеял я на картофельной делянке горох, в котором любит селиться хищное насекомое богомол. Он набрасывался на взрослых колорадских жуков, не брезговал и личинками».

Есть еще несколько способов, почерпнутых из практического опыта владельцев садов и огородов, собранных мною в «колорадское dossier». Весной важно уничтожить перезимовавшего колорадского жука. Для этого нарезают дольками клубни и на сутки помещают их в раствор мочевины. Приманку разбрасывают по огороду, особенно там, где будет посажен картофель. Разбрасывать лучше в пасмурную погоду или на ночь, потому что дольки на солнце быстро высыхают. Зелени еще нет, жук набрасывается на отравленный картофель и погибает. Эту же операцию необходимо повторить осенью, когда уже убраны все клубни до самого мелкого, а ботва высохла.

Еще более простой прием: хорошо вымойте консервные железные или стеклянные банки, натрите внутри и кромки банок картофельным соком (после терки). Положите в них несколько кусочков старого картофеля или насыпьте соли и смочите ее водой. Банки выставляют на участок — одна на пять квадратных метров. Время от времени осматривайте их и уничтожайте добычу. В каждой банке бывает до тридцати жуков.

В период вегетации картофеля необходимо своевременно рыхлить, окучивать и пропалывать посадки для повышения устойчивости растений. Значительно снижает численность вредителя тщательная уборка, перепахивка или культивация почвы.

Домашним способом избавился от колорадских жуков на своем участке житель Чебоксар Н. Яковлев. Лет десять назад осенью он привез на огород 10 ведер куриного помета, развел его в 250 ведрах воды (4%-ный раствор) и полил все три сотки. И с тех пор на его участке не заводился ни один жук. Но так обрабатывать землю можно только осенью, после уборки урожая, так как насыщенный раствор может сжечь культурные растения.

Дельный совет дает И. Белоконов из Орловской области. Значительную часть вредителей можно уничтожить в пору бабьего лета, когда картофельная ботва засыхает. Для этого на лист старого кровельного железа или полиэтиленовой пленки надо разложить мелкие загнившие клубни картофеля (можно даже картофельные очистки), раздавить их в кашу, размазать по листу и оставить на сутки

на картофельной грядке. Сюда и собираются насекомые, которых трудно уничтожить. Если успеть сделать это до того, когда жуки уходят на спячку, то на следующий сезон работы будет у вас гораздо меньше.

На небольших участках колорадских жуков и их личинок собирают вручную. Можно применять и безопасный бактериальный препарат битоксибациллин. Для опрыскивания берут 50—70 г на 10 л воды. Обработки повторяют каждые шесть дней.

Колорадский жук чрезвычайно устойчив ко всяким посягательствам на жизнь его и потомства. Поэтому не ленитесь «прочесывать» картофельные грядки, вручную собирайте личинок и его личинки с ботвы и тут же сжигайте или помещайте в банки с соевым раствором.

В Волгоградской области, в Чувашии на жука нашли «охотников» — утят-пекинок. Утята полностью освобождают участок от злостных вредителей пасленовых культур. Могут лакомиться колорадскими жуками и грачи. У колорадского жука есть природные враги: божьи коровки, жужелицы-бегунчики, шныряющие в междурядьях и среди кустов картофеля, обыкновенные пауки-сенокосцы бурого цвета с длинными ногами. Всех этих полезных насекомых необходимо знать и охранять, не путать с вредителями.

В настоящее время ученые работают над выведением сортов картофеля, не повреждаемого колорадским жуком, над акклиматизацией и разведением естественных его врагов.

А. САФОНОВ,
Московская область.

Простейший
микропарник

ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ пленки не хватает. А растения защищать при весенних похолоданиях надо. Я с этой целью использую очень простой и доступный каждому огороднику способ изготовления микропарников.

Каркас микропарника делаю из любой проволоки диаметром 3—5 миллиметров (лучше всего алюминиевую) длиной 90—110 сантиметров. Один конец проволоки закругляю в виде окружности диаметром 15—20 сантиметров. Оставшуюся часть длиной 40—50 сантиметров отгибаю под прямым углом к плоскости окружности. После этого к плоскости окружности еще два куска из той же проволоки, так что получается кружок с тремя ножками. Каркас готов. Устанавливаю его над лункой с рассадой, заглубив концы в грунт. Теперь достаточно надеть на каркас полиэтиленовый пакет — и вот вам парник.

Б. АЛЕКСЕЕВ,
Голицыно,
Московская область.

НА ПОДВОРЬЕ

9/4



Отрава на лугу

НА ЛУГАХ и пастбищах, особенно на сырых, заболоченных и лесных угодьях, при неправильном их использовании появляются ядовитые и вредные растения. Именно на таких неудобьях чаще всего пасут коров и овец частного сектора. Это повышает риск их отравления. Взрослые животные ведут себя на выпасе осторожно и, как правило, не поедают ядовитых растений. Иное дело молодняк, особенно если его пасут отдельно от взрослых. Телята поедают любые растения. Но бывает, что и «совершеннолетние» животные теряют осторожность — после стойлового содержания, с голода.

Опытные пастухи умеют пасти скот с минимальным риском отравления. Вначале выгоняют его на участок с преобладанием злаков и, лишь насытив, подпускают к растительности с преобладанием бобовых и разнотравья. Во время перегона отгоняют животных от сорной растительности на обочинах, в лесу и в кустарниках начинают выпас во второй половине дня, когда сытые животные более разборчивы. Познакомимся с некоторыми ядовитыми растениями.

Бодяк полевой — травянистый многолетний корневищевый сорняк. Образует заросли на пустошах, залежах, неудобьях, полях и огородах. Опасен для всех животных в зеленом корме из-за повышенного содержания нитритов. Вызывает падеж овец.

Василек синий — однолетник. Опасен для крупного рогатого скота и особенно овец, так как волоски опушения вызывают непроходимость кишечника.

Дурнишник обыкновенный — однолетний сорняк. Встречается на полях, пустырях, залежах, близ дорог и по сорным местам. Молодые растения опасны для поросят, гусят, кур, овец и крупного рогатого скота. Для свиней опасен и корм, содержащий примесь семян дурнишника.

Пижма обыкновенная — жесткобельный травянистый многолетник. Встречается на сенокосах и пастбищах, по окраинам полей, обочинам дорог, на пустырях и в карьерах. При поедании пижмы коровами молоко приобретает горький вкус и неприятный запах, съеденная в большом количестве, она приводит к гибели коров и ягнят.

Полынь горькая — травянистый многолетник. Встречается в сорных местах. Коровы охотно поедают молодые листья полыни, и молоко приобретает горький привкус. То же происходит и при поедании сена с полынью.

Бересклет бородавчатый — кустарник, произрастает в смешанных лесах. При выпасе овец и коз на лесных опушках есть риск смертельного отравления.

Вика мышиная, вика узколистная — травянистые многолетники, распространены на лугах, полях, среди кустарников. При поедании лошадами может вызвать отравление со смертельным исходом.

Донник лекарственный — травянистый двулетник с желтыми цветами. Встречается на лугах, залежах, склонах холмов, на пастбищах. Образует заросли. При выпасе на травостоях с преобладанием донника могут отравиться коровы, лошади, олцы. Особенно часто страдают телята. В сене и силосе ядовитые свойства сохраняются.

Чернокорень лекарственный — травянистый двулетник. Встречается в сорных местах, на свалках, откосах железных дорог, вдоль берегов рек и скотопрогонных трактов. Высаживается в садах и огородах для отпугивания мышей. Поедание травы и сена с примесью чернокорня ведет к отравлению овец.

Вьюнок полевой — многолетнее травянистое вьющееся растение. Встречается во всех областях страны на полях как сорняк, а также среди кустарников, у заборов и изгородей. Корневищами вьюнка могут отравиться свиньи, а на пастбище от него страдают и лошади.

Подбел обыкновенный. Вечнозеленый кустарник, растущий на сфагновых болотах и в заболоченных лесах. Существует риск смертельного отравления овец, которые охотно поедают это растение.

Звездчатка злаковая. Многолетнее травянистое растение, встречается в травостое на лугах, в лесах, на залежах. Свежей травой и сеном травятся лошади, реже коровы и свиньи.

Куколь обыкновенный — однолетний сорняк, встречается только в посевах. Отравление происходит чаще от семян, засоряющих корма. Отравиться могут лошади, свиньи и телята.

Щавелек кисельный — сорное многолетнее травянистое растение, растет на полях и выбитых травостоях. Кислое растение охотно поедают все животные, в больших количествах это приводит к отравлению. У коров вызывает быстрое свертывание молока.

Горчица полевая — однолетний сорняк, встречается в посевах и на огородах. Ядовиты семена. Отравиться могут лошади и крупный рогатый скот, которые охотно поедают это растение. Ядовитые свойства сохраняются и в сене. Кормами с большой примесью семян могут отравиться и свиньи.

Желтушник раскидистый — сорный однолетник, встречается на полях, огородах, пустырях, засоленных пастбищах. Желтушником могут отравиться гуси и телята. Опасно и кормление взрослых животных выполотыми сорняками с примесью желтушника.

Редька дикая — однолетний сорняк. Растет на полях, в садах и огородах. Выпас на засоренных редькой полях приводит к отравлению скота. Наиболее сильное действие оказывает на лошадей и ягнят. Опасно и скармливать выполотую траву свиньям.

Сурепица обыкновенная — травянистый двулетник. Как сорняк растет на полях, огородах, а также на пастбищах и лугах. При кормлении кур отходами из-под вейки с большим содержанием семян сурепицы они погибают от паралича. Отравиться могут и свиньи.

Ярутка полевая — однолетний сорняк, встречается на полях, огородах, в сорных местах. При нарушении травостоя внедряется на сенокосы и пастбища. При выпасе крупного рогатого скота либо кормлении зеленой травой или силосом с примесью ярутки, особенно в стадии обсеменения, возможно массовое отравление.

Василистники водосборолистный и малый — травянистые многолетники. Встречаются в лиственных лесах. Корни смертельно ядовиты для свиней.

Ветреницы дубравная и лютичная — травянистые многолетники, растут в сырых лесах, на вырубках и среди кустарника. Свежие растения вызывают покраснение молока у коров и коз, придают ему горький привкус. В сене ядовитые свойства исчезают.

Прострел раскрытый — травянистый многолетник. Встречается в сосновых борах на песчаных почвах. Ядовит только в свежем виде. Вызывает аборт у коров.

Плевел опьяняющий — сорный однолетник. Встречается в посевах, на пустырях и залежах. Прекрасный корм, но созревшие семена ядовиты, как и корма, засоренные его семенами. Могут отравиться лошади, коровы, овцы.

Марьянники лесной и дубравный [изги-да-марья]. Травянистые однолетние растения, встречаются в лесах, на опушках, полянах в виде небольших зарослей. У коров при поедании марьянника молоко приобретает голубоватый цвет и неприятный вкус. Поедание травы со спелыми семенами приводит к отравлению лошадей.

Погремки узколистный и малый. Полупаразитные однолетники. Встречаются на лугах. Вызывают тяжелые отравления.

Паслен сладко-горький — многолетняя деревянистая лиана. Встречается в лесах, оврагах, зарослях кустарника, в приречных зарослях. Сочными стеблями могут отравиться коровы, а красными ягодами — куры.

Паслен черный — однолетний сорняк. Растет на огородах. Могут отравиться все животные, но особенно скот, поедающий паслен в огородах.

Хвощ болотный, лесной и д. Многолетние споровые травянистые растения. Растут на сырых лугах, регах водоемов, на сенокосах, пастбищах. Могут отравиться и отмечены случаи отравления.

Наиболее часто отравлялись животные случаи их на болотистых, прудах, а также на залежах на опушках леса.

доктор сельскохозяйств

СДЕЛАЕМ САМИ



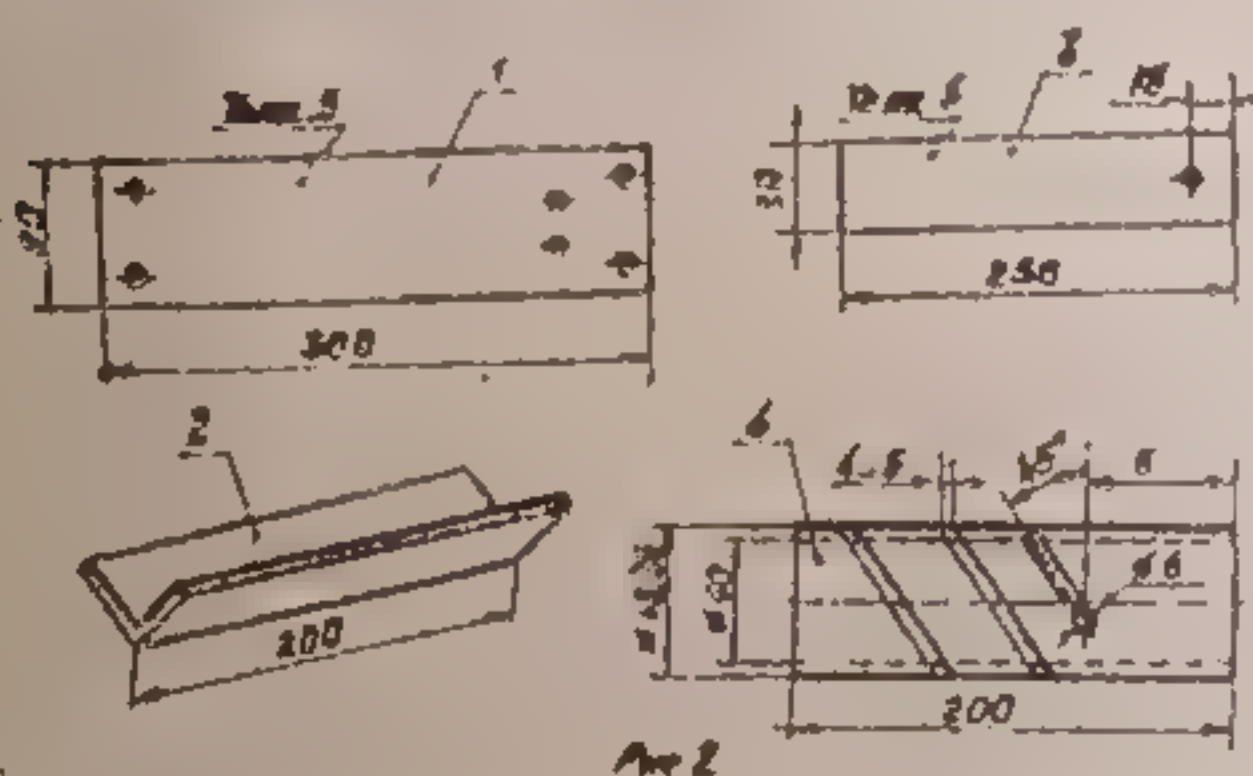
Плетеный забор

ПРОВОЛОЧНУЮ сетку для ограды каждый может сделать сам с помощью нехитрых приспособлений. Наиболее распространенные размеры ячеек проволочной сетки 80×80, 60×60 и 45×45 мм. На рис. 1 показаны конструкция приспособления для плетения проволочной сетки, а на рис.



4 процесс плетения сетки с ячейками размером примерно 80×80 мм. Чтобы проволока не спуталась, ее концентрическими кругами надевают на подающий барабан — перевернутое ведро, поставленное на ровную доску, под которую подложен большой подшипник. Положение ведра фиксируется грузом.

С подающего барабана проволока поступает на устройство для предварительного натяжения (рис. 3). Это обрезок стального швелера, в который вмонтированы три ролика. Изменяя положение центрального ролика, регулируют силу натяжения проволоки. Чтобы ролики легко вращались, на бошты, которые служат их осями, с обеих сторон надевают ограничительные шайбы толщиной 1—1,5 мм. После натяжения проволоку смазывают. Для этого служит лежащая на подставке тряпка, пропитанная маслом.



Смазанная проволока направляется в гибочный станок, установленный на ровной стальной плите длиной более 0,5 м (если высота проволочной сетки превышает 0,5 м), прикрепленной к прочному рабочему столу.

Станок для гибки проволоки — это толстостенная стальная труба (рис. 2, позиция 4), в которой вращается нож 3 из твердой полосовой стали. В трубе вырезают 4—5-миллиметровый спиральный паз с шагом 45 мм. На расстоянии 5 см от края трубы паз заканчивается круглым отверстием. Трубу приваривают к стальному уголку 2 так, чтобы сварка 7 не закрывала паз, и затем уголок с трубой — к плите 1 основания. После этого изготавливают и устанавливают ось 6 опорной части 5

форма и размеры которой показаны на рис. 2а. Правильность установки опорной части регулируют шайбами. Нож в пазе вала укрепляют винтом или шпилькой. Вал должен свободно вращаться. Вверху опорной части просверливают отверстие для заливки смазки. Зазор между стенками и ножом — 0,5—1 мм.

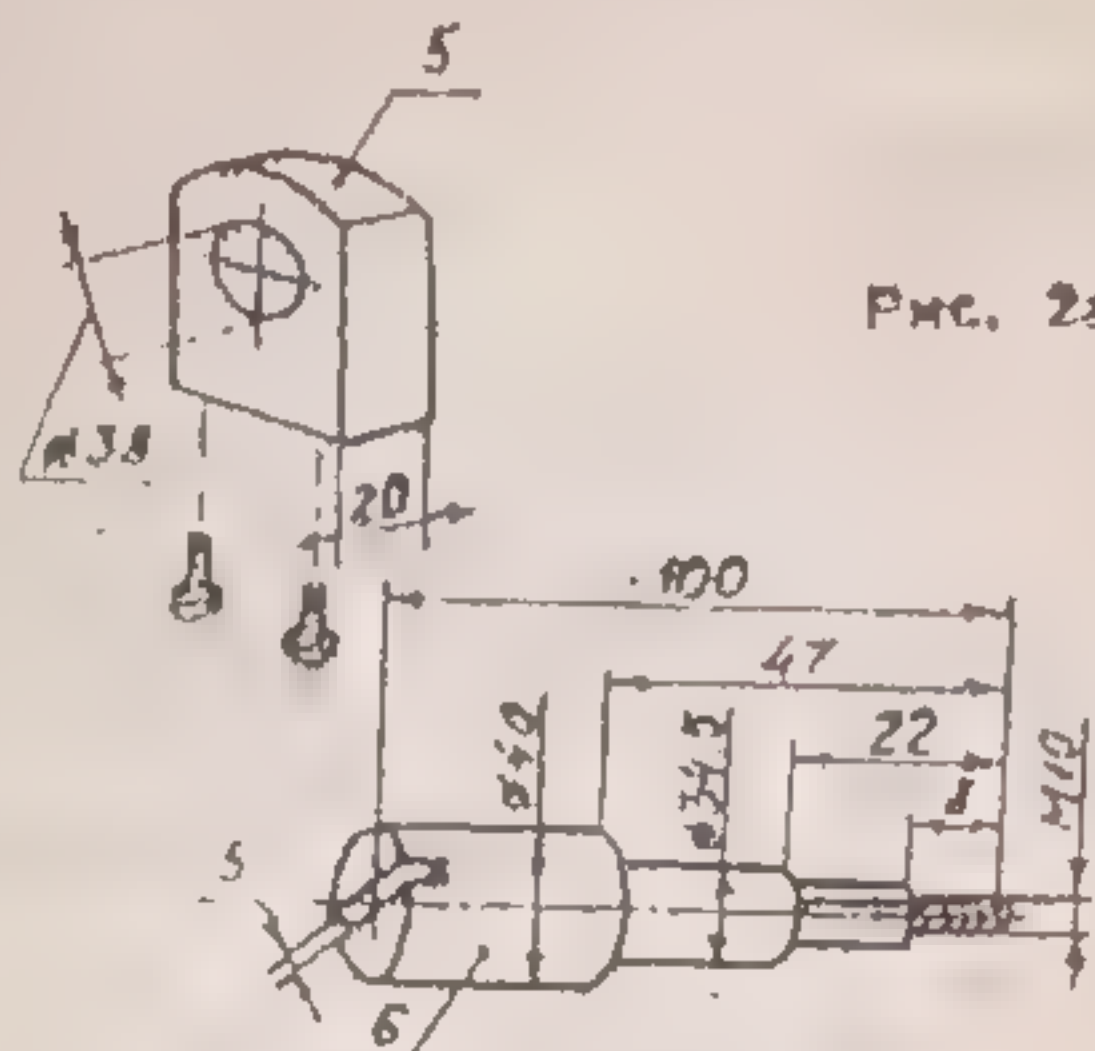


Рис. 2а.

Рабочий стол располагают так, чтобы натянутая проволока поступала наверх, на принимающий барабан лебедки (рис. 4). В качестве принимающего барабана можно использовать стойку, которой прикрепляют вращающийся деревянный вал или жердь для намотки проволочной сетки. Натягивают сетку грузом — кирпичами и т. п., — подвешенным на прочной проволоке. Загнутый конец этой проволоки прикрепляют к одной из ячеек сетки. Когда часть сетки наматывается на вал принимающего барабана, крюк натяжной проволоки зацепляют за другую ячейку сетки.

Операцию по плетению сетки выполняют в такой последовательности. Работу начинают с тщательной смазки натяжного устройства и гибочного станка. Проволоку протягивают сквозь натяжное устройство и приспособление для смазки. Конец проволоки сгибают в форме крючка на половину длины стороны ячейки, протягивают проволоку сквозь паз трубы гибочного станка и прикрепляют ее к ребру ножа. Затем вращают рукоятку станка до тех пор, пока не будет изгото-

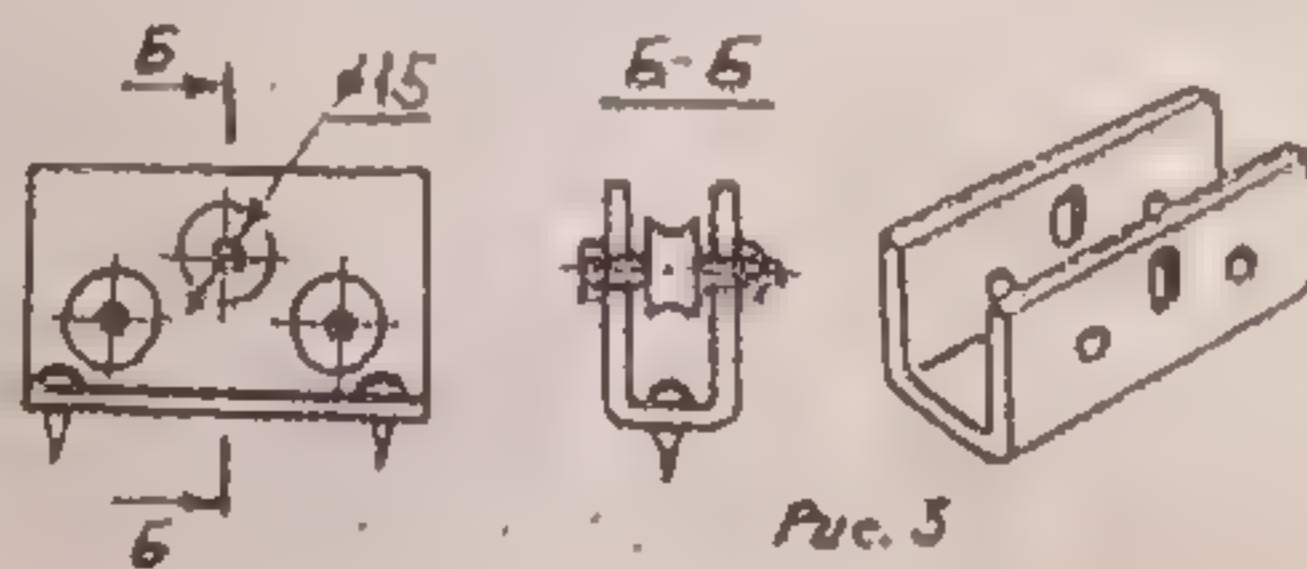


Рис. 3

лена волнообразная проволока, длина которой равна высоте оплетения ограды плюс половина высоты ячейки. Выходящую из станка волнообразную проволоку разрезают на одинаковые отрезки и переплетают их на рабочем столе. Готовую сетку наматывают на вал принимающего барабана. С помощью такого станка можно сплести проволочную сетку любой высоты и длины.

Наиболее подходящий материал для плетения сетки — 2,2-миллиметровая мягкая оцинкованная проволока. Из 1,45 м ровной проволоки получается 1 м волнообразной. Для изго-

товления сетки с ячейками 80×80 мм требуется 25 отрезков проволоки по 1 м, то есть 36,35 м ровной проволоки на 1 кв. м. Вес 1 м проволоки — 30 г, следовательно, на 1 кв. м сетки потребуется 1,1 кг проволоки.

Не очень торопясь, за час можно сплести 3—4 кв. м проволочной сетки для ограды. Если проволока слишком твердая и плохо гнется, моток нагревают на огне костра из сухого хвороста и дают медленно остыть.



Рис. 4

Условные обозначения: 1 — подающий механизм; 2 — предварительное натяжение; 3 — смазка; 4 — механизм для плетения сетки; 5 — принимающая лебедка.

А. МУРАХОВСКИЙ.

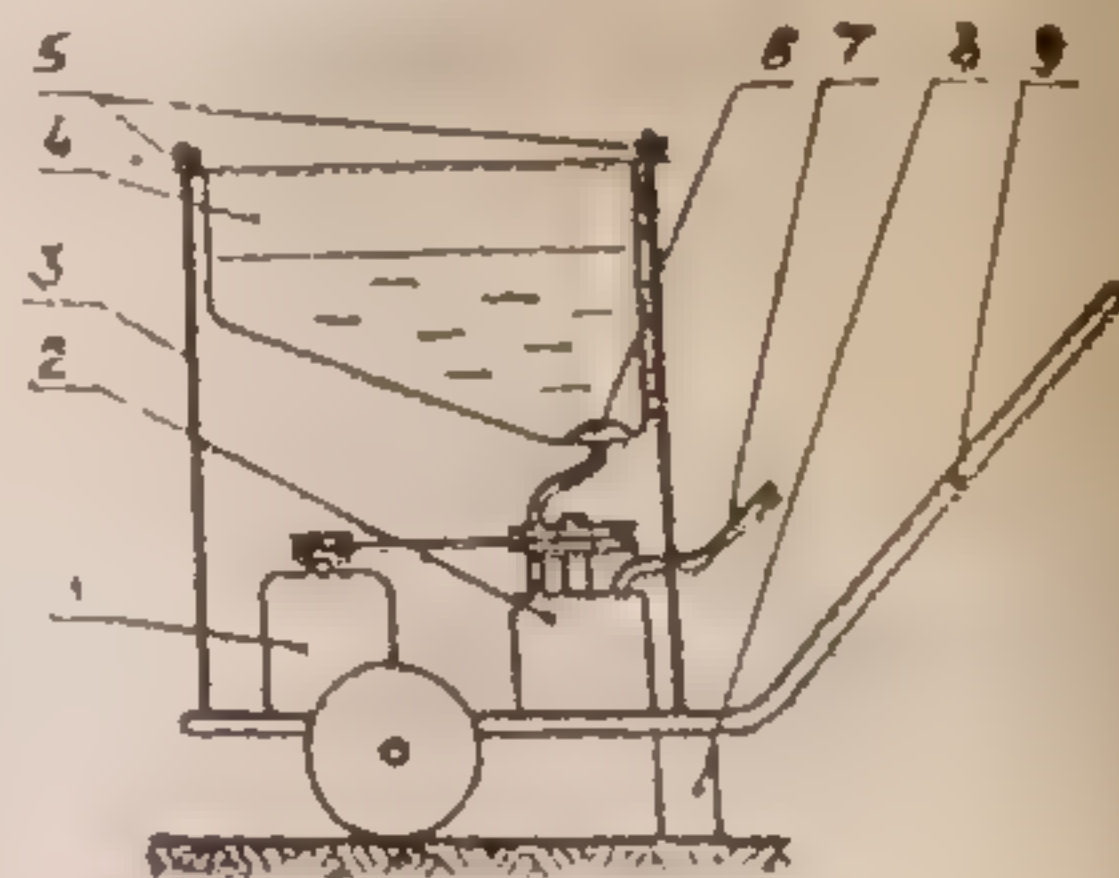
410048, Саратов,

ул. Тульская, д. 15, кв. 10.



Крестьянская копилка

НЕ ОДИН десяток лет работала у нас стиральная машина, наконец изнасилась. Однако не выбросил ее на свалку: из нержавеющей баночки старого масляного насоса от «Моск-



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: 1 — электродвигатель; 2 — насос; 3 — стойка; 4 — бак; 5 — гайки; 6 — сетка-фильтр; 7 — патрубок к опрыскивателю; 8 — опора; 9 — водило.

вич» получился отличный опрыскиватель для сада. Бак укрепил на площадке с тремя стойками диаметром 10 мм в подвешенном состоянии. Под ним крепится электромотор с приводом на вал масляного насоса клиновидным ремнем. Шкивы — большой насажен на вал насоса, малый — на вал электромотора. Две медные трубки диаметром 8 мм, одна из бака в корпус насоса, вторая из насоса к «удочке» опрыскивателя с распылителем. Длинные позволяет обрабатывать 3—4 дерева, не перемещая опрыскивателя. 40-метровая электропроводка свободно протягивается в любой уголок сада.

П. ГРОШЕВ,
садовод-любитель,
Кашинский Шахтинский,
Ростовская область.



У «МММ» НЕТ ПРОБЛЕМ!

МЫ БЫЛИ НАША СИЛА —

«ПРИНЦИП ВЗАИМНОСТИ»
ПРИНЦИПА ВЗАИМНОСТИ

ПО-ПРЕЖНЕМУ БИ. ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА ОТ ИНФЛЯЦИИ



ПУНКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ

ОТ ИНФЛЯЦИИ И НИЩЕТЫ!



Балтийский вокзал:

ПУНКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ БИЛЕТОВ «М

- **АРХАНГЕЛЬСК**, Троицкий пр., д. 67, кинотеатр «Мир»;
- **АСТРАХАНЬ**, ул. Боевая, д. 2, кинотеатр «Родина»;
ул. Володарского, д. 17, кинотеатр «Октябрь»;
ул. Савушкинова, д. 46, кинотеатр «Призыв»;
ул. Звездная, д. 5, «Электроника-сервис»;
г. Ахтубинск, кинотеатр «Октябрь»;
г. Знаменск, кинотеатр «Юность»;
- **БАРНАУЛ**, пр-т Ленина, д. 19, кинотеатр «Родина»;
ул. 50-лет СССР, кинотеатр «Искра»;
ул. Юрьина, д. 210, кинотеатр «Луч»;
ул. Новороссийская, д. 24, кинотеатр «Чайка»;
- **БЕЛГОРОД**, пр-т Маршала Ватутина, д. 8а,
кинотеатр «Русич»;
ул. Попова, д. 56б, маг-н. «Роспечать»;
- **БЛАГОВЕЩЕНСК**, ул. Зейская, д. 171/179, кинотеатр
«Россия»;
- **ВЕЛИКИЕ ЛУКИ**, ул. Дьяконова, д. 20/24;
«Кинопрокат»;
- **ВЛАДИВОСТОК**, ул. Набережная, д. 3, кинотеатр
«Океан»;
ул. Овчинникова, д. 6;
г. Уссурийск, кинотеатр «Россия»;
- **ВЛАДИМИР**, ул. 3-я Интернациональная, д. 13,
кинотеатр «Художественный»;
г. Ковров, ул. Чкалова, кинотеатр «Ковров»;
- **ВОЛГОГРАД**, ул. Коммунистическая, д. 1, кинотеатр
«Победа»;
ул. Маршала Еременко, д. 100, кинотеатр «Юность»;
ул. 64-й Армии, кинотеатр «Авангард»;
г. Волжский, пл. Свердлова, д. 3, кинотеатр «Юность»;
- **ВОЛОГДА**, Советский пр-т, д. 4, Волог. Почтамт;
ул. Чехова, д. 30;
ул. Конева, д. 3, Волог. Почтамт;
- **ВОРОНЕЖ**, пл. Ленина, д. 9;
ул. Ленинградская, д. 131, кинотеатр «Родина»;
- **ЕКАТЕРИНБУРГ**, ул. 8-го Марта, д. 62;
- **ИВАНОВО**, пр-т Строителей, д. 96, кинотеатр
«Искра»;
ул. К. Маркса, д. 42/62;
- **ИЖЕВСК**, ул. Удмуртская, д. 222; «Ледовый дворец»;
ул. М. Горького, ДК «Ижсталь»;
ул. Школьная, д. 42а, кинотеатр «Аврора»;
- **ИРКУТСК**, ул. Байкальская, д. 107, кинотеатр
«Баргузин»;
- **ЙОШКАР-ОЛА**, ул. Красноармейская, д. 43;
- **КАЗАНЬ**, ул. Карбышева, д. 48;
ул. Крематорская, кинотеатр «Тукая»;
- **КАЛИНИНГРАД**, ул. Озерная, д. 31;
ул. Фрунзе, д. 6;
ул. Комсомольская, (бывш. Дом Пионеров);
- **КАЛУГА**, ул. Ленина, д. 74, «Народный дом»;
- **КЕМЕРОВО**, Октябрьский пр-т, д. 3г;
- **КОМСОМОЛЬСК-на-АМУРЕ**, ул. Аллея Труда ДКИТ АСЗ;
- **КОСТРОМА**, ул. Ивана Сусанина, д. 50;
- **КРАСНОДАР**, ул. Красная, д. 169, кинотеатр «Аврора»;
кинотеатр «Болгария»;
- **КРАСНОЯРСК**, пр-т Красноярский рабочий, д. 100-в,
кинотеатр «Родина»;
ул. Маерчака, д. 3, к. 511;
г. Канск, Красноярский край, ул. Московская, д. 82,
кинотеатр «Космос»;
- **КУРГАН**, ул. Пичугина, д. 11;
3-й микрорайон, д. 40, кинотеатр «Современник»;
ул. Невежина, д. 3, Дворец спорта КЗКТ;
- **ЛИПЕЦК**, ул. Космонавтов, д. 28, кинотеатр «Космос»;
- **МУРМАНСК**, ул. Ленинградская, д. 26, кинотеатр
«Родина»;
ул. Трудовые резервы, д. 3;
- **НОВГОРОД**, пр-т К. Маркса, кинотеатр «Россия»;
- **Н.НОВГОРОД**, ул. Октябрьской революции, д. 33, ДК им.
Ленина;
- **НОВОСИБИРСК**, пр-т Дзержинского, д. 26;
- **ОРЕНБУРГ**, ул. Советская, д. 48, Дом офицеров;
пр-т Дзержинского, д. 11, ДК молодежи;
- **ОРЕЛ**, ул. Московская, д. 14, «Трансагентство»;
пл. Карла Маркса, д. 2, здание ТЮЗа;
- **ПЕНЗА**, ул. Пушкина, д. 10, кинотеатр «Современник»;
ул. Московская, д. 91, гостиница «Сура»;
ул. Кирова, д. 39, кинотеатр «Октябрь»;
- **ПЕРМЬ**, ул. Макаренко, д. 31, кинотеатр «Искра»;
ул. Краснова, д. 1, стадион «Динамо»;
ул. Коммунистическая, д. 26, кассы театра Оперы и
Балета;
ул. Ленина, д. 53, Драмтеатр;
ул. Лебедева, д. 11, УДС «Молот»;
- **ПЕТРОЗАВОДСК**, Первомайский пр-т, д. 2, кинотеатр
«Калевала»;
- **ПСКОВ**, пл. Победы, КДЦ «Энергия»;
ул. Коммунальная, д. 48, Муз. школа;
пл. Ленина, д. 1, кинотеатр «Октябрь»;
- **ПЯТИГОРСК**, ул. Крайнева, д. 74, Бюро путешествий и
экскурсий;
пос. Иноземцево, ул. Промышленная, д. 5;
- **РОСТОВ-НА-ДОНУ**, ул. Большая Садовая, д. 122,
кинотеатр «Ростов»;
ул. Коммунистическая, д. 28, кинотеатр «Плевен»;
пр-т Сельмаш, д. 1, ДК «Россельмаш», кассы кинозала;
пр-т Победы революции, д. 87, кинотеатр «Аврора»;
г. Каменск, ДК им. Гагарина;
- **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**, ул. Фурштатская, д. 7;

Круглосуточно справки по телефонам: (095) 111-00-65, 111-20-70. Для п

БИЛЕТОВ «МММ»

«Народный дом»;
 пр-т, д. 3г;
 МУРЕ, ул. Аллея Труда ДКИТ АСЗ;
 Сусанина, д. 50;
 ая, д. 169, кинотеатр «Аврора»;
 ноярский рабочий, д. 100-в,
 1;
 край, ул. Московская, д. 82,
 д. 11;
 кинотеатр «Современник»;
 ец спорта КЗКТ;
 ов, д. 28, кинотеатр «Космос»;
 градская, д. 26, кинотеатр
 д. 3;
 кса, кинотеатр «Россия»;
 брьской революции, д. 33, ДК им.
 Дзержинского, д. 26;
 ая, д. 48, Дом офицеров;
 1, ДК молодежи;
 д. 14, «Трансагентство»;
 здание ТЮЗа;
 10, кинотеатр «Современник»;
 остиница «Сура»;
 еатр «Октябрь»;
 , д. 31, кинотеатр «Искра»;
 мон «Динамо»;
 д. 26, кассы театра Оперы и
 театр;
 С «Молот»;
 зоматский пр-т, д. 2, кинотеатр
 Ц «Энергия»;
 3, Муз. школа;
 атер «Октябрь»;
 ева, д. 74, Бюро путешествий и
 ромышленная, д. 5;
 Большая Садовая, д. 122,
 д. 28, кинотеатр «Плевен»;
 «Россельмаш», кассы кинозала;
 , д. 87, кинотеатр «Аврора»;
 рина;
 , Фурштатская, д. 7;

ул. Потемкинская, д. 4, кинотеатр «Ленинград»;
 пр-т Просвещения, д. 80, «Ленэкспо»;
 Балтийский вокзал;
 — **САМАРА**, пр-т Кирова, д. 156, кинотеатр «Огонек»;
 ул. Сергея Лазо, д. 14, кинотеатр «Космос»;
 — **САРАТОВ**, пр-т 50 лет Октября, кинотеатр «Арс»;
 — **СМОЛЕНСК**, ул. Ленина, д. 6, ДК профсоюзов;
 — **СТАВРОПОЛЬ**, ул. К. Маркса, д. 62, кинотеатр
 «Октябрь»;
 пр-т Октябрьской революции, кинотеатр «Орленок»;
 — **СЫКТЫВКАР**, Октябрьский пр-т, д. 3, СБ № 20;
 ул. Тентюковская, д. 85, СБ № 20;
 ДК «Строитель»;
 г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 47;
 — **ТАМБОВ**, ул. Интернациональная, д. 26, ДК «Родина»;
 ул. Интернациональная, д. 15, Облдрамтеатр;
 г. Котовск, ул. Свободы, д. 10;
 — **ТВЕРЬ**, Пл. Мира, кинотеатр «Волга»;
 ул. Советская, д. 56, маг-н «Книги»;
 ул. Советская, д. 54, Выставочный зал ТОКГ;
 — **ТОЛЬЯТТИ**, ул. К. Маркса, д. 57, кинотеатр «Космос»;
 — **ТОМСК**, пр-т Ленина, д. 14;
 ул. Красноармейская, д. 122;
 — **ТУЛА**, пр-т Ленина, д. 44, Дом офицеров;
 — **ТЮМЕНЬ**, ул. Луначарского, д. 42;
 ул. Республики, д. 83;
 ул. Республики, д. 179;
 — **УЛАН-УДЭ**, ул. Ленина, д. 52, кинотеатр «Прогресс»;
 — **УФА**, ул. Революционная, д. 154, РСУ-1;
 ул. Машиностроителей, д. 10, ДК Моторостроителей;
 — **ХАБАРОВСК**, ул. Льва Толстого, д. 22, Краевой центр
 культуры;
 — **ЧЕБОКСАРЫ**, ул. К. Иванова, д. 82;
 пр-т Ленина, д. 32;
 — **ЧЕЛЯБИНСК**, ул. Ф. Энгельса, д. 26, общежитие
 университета;
 ул. 40 лет Октября, д. 29, «Южно-Уральское
 Финансовое Агентство»;
 г. Златоуст, ул. Ленина, д. 5, «УФПС»;
 г. Миасс, ул. Романенко, д. 44, узел связи;
 — **ЧЕРЕПОВЕЦ**, ул. Ф. Энгельса, д. 33, кинотеатр
 «Горн»;
 — **ЧЕРКЕССК**, ул. Ставропольская, д. 40, кинотеатр
 «Комсомолец»;
 — **ЮЖНО-САХАЛИНСК**, ул. Вокзальная, д. 55, ДК
 железнодорожников;
 — **ЯРОСЛАВЛЬ**, пр-т Ленина, д. 24а, Дворец им.
 Добрынина;
 пр-т Машиностроителей, д. 9, кинотеатр «Аврора»;
 ул. Чкалова, кинотеатр «Волга».

-65, III-20-70. Для писем: 125239, Москва, в/я 107 «МММ»

НА ПОДВОРЬЕ



А вы купили буренку?

НЕПРОДУМАННАЯ

экономическая реформа привела к обнищанию населения, особенно сельского, которое питается в основном продуктами личного подсобного хозяйства. И неудивительно, что все больше крестьян покупают коров.

Но сначала надо решить, что купить: телочку, нетель, а если корову, то какого возраста и породы. И, наконец, как предугадать продуктивность животного.

Если нет острой необходимости сразу получать молоко, лучше приобрести нетель (стельную телку). Об этом говорит зооветеринарная практика. В этом случае, по существу, покупаются сразу два животных, а через несколько месяцев будет и свежее молоко. Однако нетель стоит дороже телки, и, кроме того, существующие зоотехнические приемы не позволяют с абсолютной точностью установить, какие удои будут у новотельной коровы.

Преимущество при покупке коровы в том, что уже известно, сколько она дает молока. Лучше покупать корову не старше 2—3 отелов. После пятого отела удои, как правило, постепенно снижаются. Но известны случаи, когда общее число лактаций достигает у отдельных особей 18—19.

Возраст коровы можно определить по кольцам у основания рога. Каждое кольцо соответствует отелу. Если расстояние между какими-то кольцами вдвое больше, чем между остальными, то корова в какой-то год оставалась яловой.

Относительно породы: лучше выбирать ту, что разводится в данной местности и хорошо приспособлена к природно-климатическим условиям.

Труднее всего определить будущую продуктивность коровы. Но по ряду признаков в какой-то степени можно установить, молочной ли будет ваша питомица. Высокоудойной может быть только хорошо развитая здоровая корова. Такое животное чутко реагирует на все окружающее; что выражается в резких телодвижениях, игре ушей и ясном взгляде. Чистая, блестящая и гладкая шерсть указывает на хорошее здоровье. У молочной коровы обычно большое, правильной формы вымя и тонкий длинный хвост. Что касается нетелей и телок, то молочные признаки у них развиты еще слабее. Здесь лучше узнать о продуктивности их матерей, бабушек по матери и отцу. Не помешают сведения и о молочной продуктивности старших сестер. Так что прежде чем купить корову, нетель или телку, посоветуйтесь с зоотехником, ветеринаром или опытным односельчанином.

Ну а теперь поговорим об уходе за коровой. Есть ряд простых зоотехнических правил. Ну что корову надо хорошо кормить (у нее «молоко на

языке»), знает каждый. А вот о том, что задавать корм надо всегда в строго установленное время, часто забывают. Животное быстро привыкает к определенному распорядку дня, времени кормления, прогулок, поения и доения. А его нарушение вызывает беспокойство животного, приводит к снижению удоев.

Особенно важно правильно провести запуск коровы — от этого зависит ее здоровье. И здоровье приплода, будущая продуктивность. Корову ни в коем случае нельзя доить до самого отела, не позже чем за два месяца до него животное переводят на сухостой. К сожалению, нередко в личных хозяйствах из-за жадности доят коров почти до отела, не понимая, что наносят животному вред: зачастую это ведет к снижению продуктивности. Запускают корову постепенно, в течение нескольких дней, в зависимости от продуктивности. Из рациона исключают в первую очередь сочные корма и концентраты. Одновременно сокращают число доений. При снижении суточного удоя до 2—4 литров доение прекращается. Через 5—7 дней после прекращения доения, когда вымя спадает, корову начинают готовить к отелу. Кормление в сухостойный период должно быть умеренным, стельной корове можно давать только доброкачественные корма. Зимой суточный рацион стельной коровы, весящей 400 килограммов, должен состоять примерно из 9—12 кг хорошего сена, 13—16 кг сочного корма (картофеля, кормовой или сахарной свеклы) и 1,5—2 кг концентратов. Кроме этого, ежедневно дают мел и поваренную соль, желательнее в виде лизунца. Кормят стельную корову три раза в сутки, в одни и те же часы. Поят чистой, теплой водой, тоже не менее трех раз в сутки перед кормлением концентрированными кормами. За 7—10 дней до отела надо убрать и побелить помещение, в котором будет происходить отел. Чистое, сухое и теплое помещение — гарантия сохранения хорошего здоровья коровы и теленка.

Рядом с помещением устраивают выгульный двор, в нем корова находится в хорошую погоду весь световой день. На ночь, а также в морозные дни ее загоняют в сарай.

Таковы вкратце зоотехнические требования по уходу за коровой. А теперь несколько зооветеринарных советов. Стремитесь выдаивать корову каждый раз до конца. И не только потому, что последние струйки молока содержат 10—15 процентов жира. Важно другое. При неполном выдаивании животное может заболеть маститом или же уйти преждевременно в запуск, отчего продуктивность его резко снизится. Если у вашей коровы начался мастит, обмажьте на ночь вымя нитроловой мазью, наложите сухую повязку, укутайте хорошо (завязать на крестце). Утром, после доения, намажьте еще раз, но повязку уже не накладывайте. Воспалительные процессы развиваться не будут.

Насколько выгодно сейчас держать

коров? Я беседовал с крестьянами, которые имеют в личном пользовании по две дойные коровы, в частности с пенсионером Николаем Васильевичем Яковлевым из рабочего поселка Токаревка и Николаем Николаевичем Чубаровым из села Троицкий Росляй. Они считают, что очень выгодно. Это позволяет не только обеспечить себя молочными продуктами и мясом, но и продавать до 15 литров молока в день, а также осенью или зимой продать телка на рынке живьем или мясом. Труд и корма на содержание двух буренок с лихвой оплачиваются. Разумеется, у сельского хозяина, имеющего одну буренку, возможностей меньше. Беда состоит в том, что не каждый селянин держит в личном подсобном хозяйстве хотя бы одну корову.

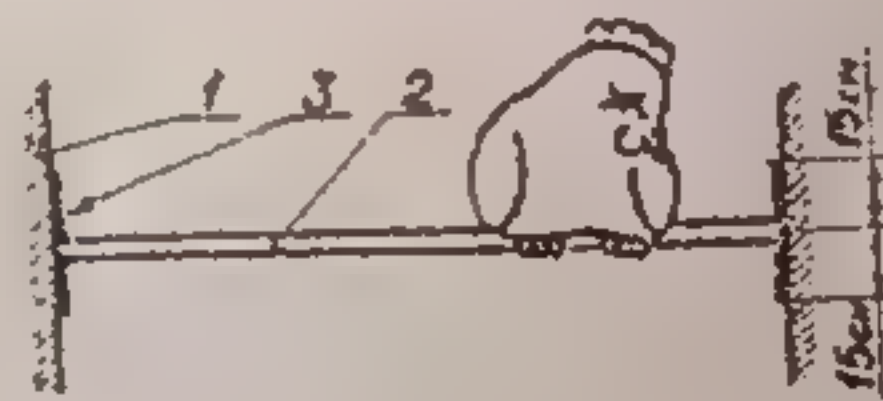
Виктор ПЛАТОНОВ,
экономист.

Токаревка,
Тамбовская область.



Клещ в курятнике

ВСЕМ известно, как трудно избавиться в птичниках от клещей, пероедов и клопов какой большой вред наносят эти паразиты птице. Куры беспокоятся, худеют, хуже несутся, при зудневой чесотке начинают крохотать — у них образуются «известковые ноги», покрытые твердыми корками. Конечно, можно применить какие-нибудь



медикаменты, излечивающие болезнь. И все же легче ее предупредить. Я придумала, как мне кажется, простой и надежный способ (см. рисунок). То место стены 1, где к ней прикреплен насест 2, смазываю солидолом 3 (можно взять и бывший в употреблении). Клещ в солидолом застревает, курица спит спокойно.

Достаточно один раз помазать стену и почти на целый год птица будет ограждена от паразитов.

Э. ШИЛОВА,
п. Ики Бурул,
Калмыкия.

Торговый дом

(Бесплатные объявления)

ВЫСЫЛАЮ БЕСПЛАТНО семена лекарственных растений, ромашки аптечной, чистотела, большого шафрана. Оплаченный конверт с обратным адресом. 357980. Нефтекумск. Ставропольского кр., ул. Винокурова, 6/2. Игнатов В. А.

ПРОДАМ семена роднолы розовой (золотой корень) — 100 шт. — 500 руб. Кому дорого, ВЫШЛЮ БЕСПЛАТНО. Ваш конверт. 353150. Кореновск-2 Краснодарского кр., ул. Ленина 8-а. Матвеев А.

СОВЕТЫ НАШИХ ПРЕДКОВ



Овощи

ПОД СНЕГОМ

Сегодня на ваш суд представлена статья агронома М. Рытова, написанная в 1900 году.

ВЫНОСЛИВЫЕ овощные растения легко сохраняются в открытом грунте без всякой покрывки на зиму. Особенно выносливостью из всех наших овощных растений отличаются луки — резанец (шнитт-лук) и дудчатый (батун): зелень их при осенних морозах не вымерзает, зимою заносится снегом, разгребая который рано весною, можно получить во время таяния снега, в конце марта или начале апреля, новые ростки свежих листьев, дающих так называемый зеленый лук. Чтобы иметь зелень этих луков в какое угодно время зимою, заранее, еще осенью, выкапывают их из грунта и, обрезав длинные мочковатые корни более чем наполовину, садят отдельными кустиками в 4—5-вершковые (1 верш. = 4,45 см) горшки, ящики или короба, которые оставляют на открытом воздухе, обложив с боков листвою, в таком виде все это держится зимою под снегом, и, по мере надобности, посадки открываются, вносятся сначала в сени, а потом в теплое помещение, где быстро начинается рост листьев.

К другим, также весьма выносливым растениям относятся: петрушка, пастернак и хрен, земляная груша и картофель, листовые капусты (зеленая — грюнколь и красная — браунколь), а также брюссельская капуста; каждая группа имеет по сохранению свои особенности.

Петрушка, пастернак и хрен отлично зимуют на грядках без всякой покрывки, но оставлять их на зиму так все-таки невыгодно: корни петрушки и пастернака после замерзания в земле делаются дряблыми весною, а корни хрена становятся очень горькими, как и у одичалого хрена. Тем не менее при малой требовательности, на вкус весною, после оттаивания почвы, корни эти выкапываются и идут в употребление.

Клубни земляной груши и многих сортов картофеля, оставленные в грунте, замерзают в нем вместе с землею, но весною с оттаиванием почвы они постепенно отходят и могут идти как в пищу, так и для дальнейшего размножения. Полною выносливостью, особенно отличается земляная груша, но не всякие сорта картофеля обладают способностью сохранять клубни здоровыми после замерзания и оттаивания, некоторые более нежные сорта теряют при этом жизнь клубней, которые подзвергаются затем гниению; некоторыми сортами бывают здесь те, которые не соответствуют почве. Например, на глинистой почве плохо вырастает, а также и плохо сохраняется белый водянистый картофель, пригодный для

супесей, тогда как на той же почве отлично растут и сохраняются в земле красные и фиолетовые клубни.

По некоторым наблюдениям можно судить, что в черноземных губерниях озимый картофель, оставленный в грунте, дает весьма ранние всходы, а поэтому приносит и более ранний сбор молодых клубней. Утверждают даже, что ботва такого картофеля сильнее и здоровее подвального, а клубни получаются большей величины.

По местным моим наблюдениям к перезимовке в грунте наиболее способен тот сорт картофеля, который издавна возделывается на месте, где получил свои особенные приспособления к почве и климату.

Иное дело сказать о листовой и брюссельской капусте: мороз на них действует так, что вкус их листьев или кочешков делается лучше: они становятся нежнее и теряют от мороза ту горечь, которая на кухне удаляется у свежей капусты обжариваниями кипятком. В таких местностях, где снег выпадает до 8 вершков, листовая капуста и брюссельская выдерживают несуровые зимы под снежною покрывкою, из-под которой берутся в течение зимы для употребления. Для этого еще осенью пригибают растения к земле, а зимою, очистив снег, подрубают их топором. Замечено, что растения эти сохраняются при температуре снега даже в -10° и в -12° Реамюра (1° Реамюра = $1,25^{\circ}$ Цельсия), но внесение их в теплое помещение и быстрое оттаивание дает мерзлый овощ. Поэтому необходимо выдерживать их сначала в воде со снегом, пока они не отойдут. Там, где не бывает достаточной снежной покрывки, эти капусты портятся позднюю осенью при сменах дождя и мороза, особенно в гололедицу и следующую за нею оттепель. Растения отходят только тогда, когда мороз не превышает $10-12^{\circ}$ Р. Браунколь и грюнколь сохраняются московскими огородниками срезанными и сложенными в кучу, которая заваливается снегом, среди зимы растения вытаскиваются из кучи и идут в продажу зеленщикам.

Репчатый лук в открытом грунте вымерзает в средних и западных губерниях, иногда выдерживаются только некоторые луковичы. В Киевской губернии (Умань) в открытом грунте сохраняются зимою посаженные после осенней уборки крупные луковичы даже некоторых южных сортов лука (испанский, мадейрский и пр.); весною он рано трогается в рост.



Зимний

салат

ОСТАЛЬНЫЕ овощи при сохранении в открытом грунте требуют защитной покрывки, состоящей из земли, опавших листьев древесных растений, мха и навоза. Покрывка

одною землею, обыкновенно рыхлою, применяется для сохранения кочанной капусты и сафоя. Растения с кочанами выкапываются осенью перед наступлением морозов, скрывающих почву, и после периода дождей. Земля от корней совершенно очищается, затем, обернув кочны наружными листьями, опрокидывают растения корнями вверх и кладут их близко друг к другу в борозды между грядами и в небольшой глубины канаву поблизости жилья. Промежутки между растениями заполняют сучью листвою или мхом и держат так растения до морозов около -10° Р, перед которыми обваливают их рыхлою землею, сначала на несколько вершков, а потом на высоту замерзающего слоя.

Зимою, по мере надобности, пользуясь оттепелями или слабыми морозами, разбивают ломом или лопатою мерзлую земляную кору и берут из-под нее кочанные растения. Этот простейший способ сохранения кочанной капусты не всегда бывает удачен: при сыром грунте от дождливой осени кочны прелют, а от листьев получают затхлый вкус. Более всего вредит смена морозов дождями.

Наподобие капусты, засыпают землею также артишоки, связывая их листья в пучки и окружая их землею в виде кучек, но при морозах, от которых земля в кучках может промерзнуть, обкладывают их листьями или солоmistым навозом.

Сельдерей, как листовый, так и корневой, сохраняется также под земляною покрывкою, на которую при морозах, скрывающих почву, кладут солому, листья, а при сильном холоде — навоз. Для защиты от сырости и гниения вместо земляной покрывки пользуются горшками, корзинками, ящиками, дренажными трубами, покрывая их листьями или навозом. Горшки и трубы полезны для сохранения сельдерея, на который сильно нападают полевые мыши (полевки).

Под покрывкою из одних листьев сохраняются лук-порей и морковь, возделываемая как озимое растение в местностях с мягкой зимою. Посев ее делается для этого в конце лета, так, чтобы осенью могли образоваться небольшие корни. Весною покрывка снимается, и в мае или в июне готовится таким путем ранняя морковь.

Спаржа на зиму покрывается только навозом, без листьев. Московские огородники делают выгонку даже в сильные морозы: гряды заваливаются на $3/4-1$ аршин горячим навозом (1 арш. = 71,12 см), который покрывается двумя рядами рогож, а сверху их еще навозом. Когда навоз загорится, его перекалывают и впускают вилами через каждые два дня. Выгонке мешают оттепели, дающие холодную воду, поэтому над грядой ставится крышеобразный шалаш, покрываемый с боков циновками. От согревания навозом спаржа трогается в рост, и ее вырезают среди зимы.

НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ



Вешенки и шампиньоны

ДОРОГАЯ РЕДАКЦИЯ, извините, что задержался с ответом: после публикации моего объявления пошел огромный поток писем и заказов, очень много работы и на моем участке. Мицелий грибов на весну этого года весь кончился, к тому же много заказов осталось невыполненными, а письма продолжают поступать. Зерновой мицелий можно сейчас получить только в специальных лабораториях. А мы с друзьями готовим очередную партию мицелия вешенки и шампиньонов для реализации.

К сожалению, очень много людей, несведущих в этом деле, шлют письма типа «Вышлите 1 кг. мицелия вешенки», или «Вышлите 5 кг мицелия шампиньонов» и т.д., не сознавая, что всего 100 г мицелия хватает для получения 20 кг грибов.

Для начала я заготавливаю обрезки бревен из деревьев лиственных пород. Надо сказать, что самый высокий урожай получается на тополе и иве. Если их нет, то можно использовать клен, березу, ольху, вяз и даже древесные опилки, но обязательно лиственных пород.

Итак, нарезаю отрезки длиной 30 см и 25 см в диаметре, после чего вымачиваю их двое суток в холодной воде (для этой цели можно использовать любой водоем). Этот прием значительно повышает урожай первого года, да и грибница лучше приживается и развивается быстрее. Потом готовлю посадочные ямки глубиной 15 см и диаметром 30 см. Ямки лучше рыть на северной, затемненной стороне участка. На дно готовых ямок раскладываю зерновой мицелий слоем в 5 мм, прямо на него ставлю отрезок древесины и присыпаю землей, после чего обильно поливаю. Надо заметить, посадку мицелия можно вести в любое время года, кроме зимы, но одно условие обязательно — температура почвы должна быть не ниже +15°, иначе мицелий может загнить и погибнуть. Кстати, ранние посадки дают высокий урожай в первый же год, поздние плодоносят меньше. Почва вокруг отрезков должна быть постоянно влажной, но ни в коем случае застой воды на этом участке.

Плодоносить вешенки начнет в год посадки, осенью, когда пойдут мелкие холодные дожди и станет прохладно. Плодоносит до самых морозов. Замечу, что при размораживании гриб не теряет своего вкуса и качества — ткани остаются живыми. Плодоносит гриб на отрезках в течение трех лет. Урожай первого года составил у меня 500 г с отрезка, второго года около 1,5 кг и третьего — 500 г.

Несколько сложнее обстоит дело с шампиньонами. Здесь требуется больше физических затрат. Я поступаю

так: беру 10 ведер куриного помета свежего и 100 кг (приблизительно 50 навильников) сухой пшеничной соломы, полведра мела, 2 кг суперфосфата и 2 кг мочевины. Затем закладываю бурт типа обычной компостной кучи: слой соломы, слой навоза, и так далее в этой последовательности. Толщина слоев желательна не более 20 см. Каждый слой после укладки обязательно посыпаю мелом, мочевиной и суперфосфатом, после чего обильно поливаю из шланга, но так, чтобы вода не стекала с бурта, а только пропитывала его. Кстати, если нет куриного навоза, его можно заменить коровьим, овечьим, свиным. Идеальным для шампиньонов является конский навоз.

Продолжим разговор о бурте. Есть 2 варианта — можно после закладки бурт оставить в таком виде, но тогда он будет готов нескоро: если вы его заложили весной, то только осенью, и наоборот — если заложили осенью, то он будет готов весной следующего года. Вариант второй, которым пользуюсь я: дня через три после закладки бурта из него начинает выделяться тепло, значит, все нормально — микроорганизмы начали свою работу. Но для их жизнедеятельности нужен свежий воздух, которого не хватает в середине бурта. Поэтому я делаю перебивку бурта на девятый, четырнадцатый и двадцать четвертый день с момента закладки. Что такое перебивка? Да просто надо взять вилы и переместить нижние слои бурта вверх, верхние — вниз, бока — в середину и наоборот. При таком режиме мой бурт превращается в готовый компост через месяц.

Итак, компост готов. Его можно расфасовать в ящики, полиэтиленовые мешки или просто разложить в углу двора или сарая, ведь шампиньонам абсолютно не нужен свет. Для их выращивания можно использовать любые помещения. Необходимы только два условия: температура +15° и влажность 85%. Тогда успех гарантирован.

Итак, компост разложен — для посадки я использую зерновой мицелий. На 1 кв. м расходую 100 г мицелия. В компосте делаю бороздки глубиной 4 см и раскладываю в них зерна, присыпаю, накрываю сверху мокрыми газетами. Недели через три весь компост будет пронизан белыми пушистыми нитями. Это образовалась грибница. Сразу же убираю всю мокрую бумагу и присыпаю слоем компоста толщиной 3 см, слегка поливаю. Проходит еще пара недель, и начинают появляться первые блестящие головки грибов. Шампиньон плодоносит в течение двух с половиной месяцев, а то и дольше, главное, не допускать пересыхания компоста. Урожайность колеблется от 10 до 20 кг с 1 кв. м.

Сергей ФИСУН,
Ставропольский край,
Ипатовский район,
Софиевское п/о,
Черноморовка,
ул. Чапаева, 6.



Калина красная

КАЛИНА снискала в народе любовь и популярность как красивое в любое время года растение как символ чистоты и поэтичности. Это небольшой кустарник семейства жимолостных высотой 1,5—3 м, отличается большой урожайностью, высокой зимостойкостью, что позволяет разводить его в различных климатических зонах. Калина теневынослива, выдерживает самые лютые морозы, нетребовательна к условиям произрастания. Хорошо растет на почвах различного механического состава, кислотности и при избыточности увлажнения. Устойчива к грибным болезням. Несмотря на весенние заморозки, цветет и плодоносит. Красива зеленью по весне, мохнатыми соцветиями при цветении, ярко-красными гроздьями поздней осенью радует душу, как и вся природа.

Цветет калина в мае-июне, плоды созревают в августе, сентябре. Урожай обильный, плоды сочные, красивые, с первыми морозами пропадает горечь и кислота, ягоды становятся сладкими.

Основной способ размножения — семенной. Я для посева готовлю ящик, на его дно кладу дренажный слой из мелкого щебня и древесного угля, сверху насыпаю на 6 см питательной почвы (перегной, листовая земля, песок в соотношении 5:3:2) и обильно поливаю. Семена высеваю под зиму. Ящик накрываю темной тканью и ставлю в затемненное место. Все это время почву в ящике периодически поливаю теплой водой, осторожно, чтобы не повредить семена. Весной, при появлении всходов, ящик с растениями ставлю под пленку. Когда образуется 5—6 листиков, сеянцы рассаживаю на расстоянии 10 см один от другого. Подкармливаю растения настоем куриного помета (1:10). На постоянное место высаживаю их на расстоянии полутора метров. В плодоношение растение вступает на 3—4-й год.

Каждый дачник может посадить у себя этот кустарник. И не пожалеет. И не только потому, что среди плодово-ягодных кустарников оно выделяется своими декоративными особенностями. Для тех, кто страдает различными заболеваниями, этот кустарник — настоящее спасение. В ягодах калины содержатся сахар, органические кислоты, пектины, дубильные вещества, каротин, витамины С и Р, причем витамина С в них больше, чем во всех цитрусовых.

Умелые хозяйки с давних пор готовят из калины варенье, мармелад, кисели, желе и вкусные ароматные пироги.

Анатолий ГЛУХОВ,
садовод-опытник,
305018, г. Курск-18,
ул. Серегина, 21, кв. 38.

МАСТЕРСКАЯ НА ДОМУ

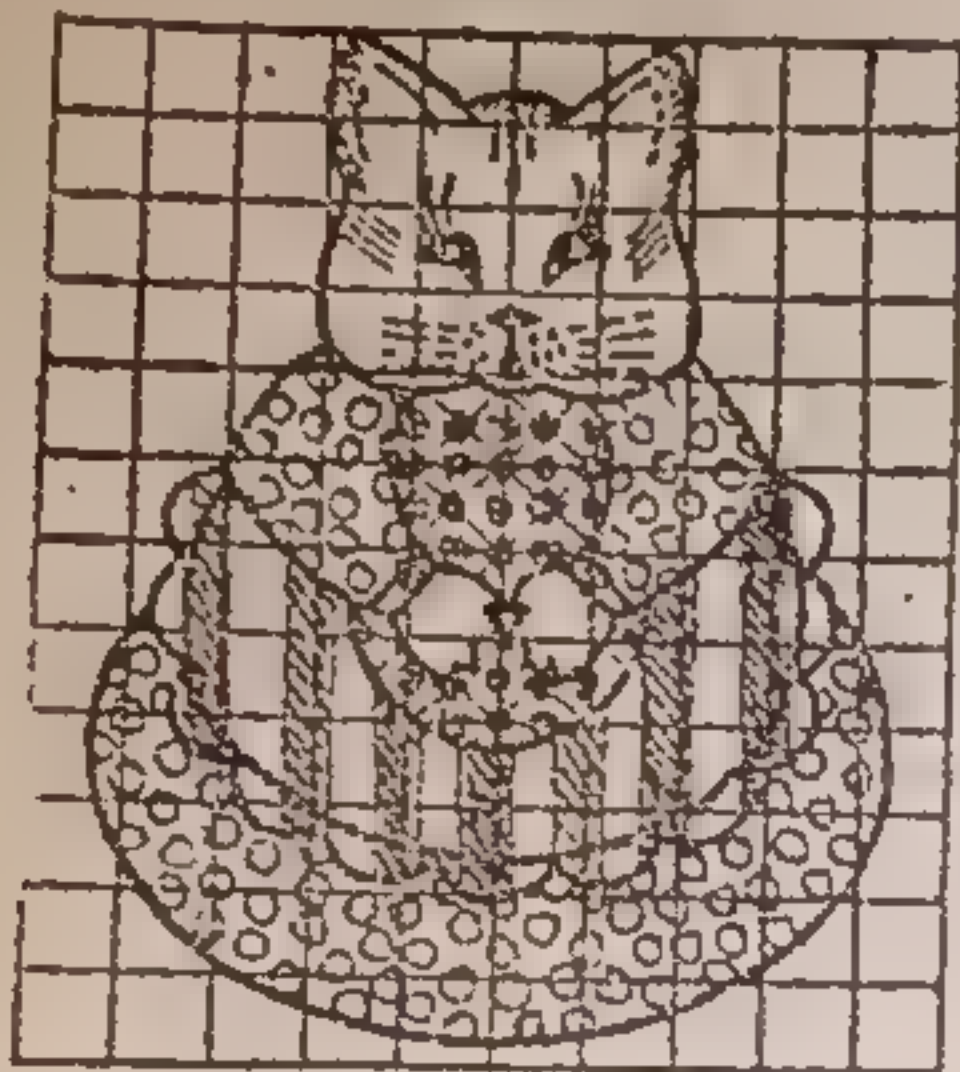


Кошкин

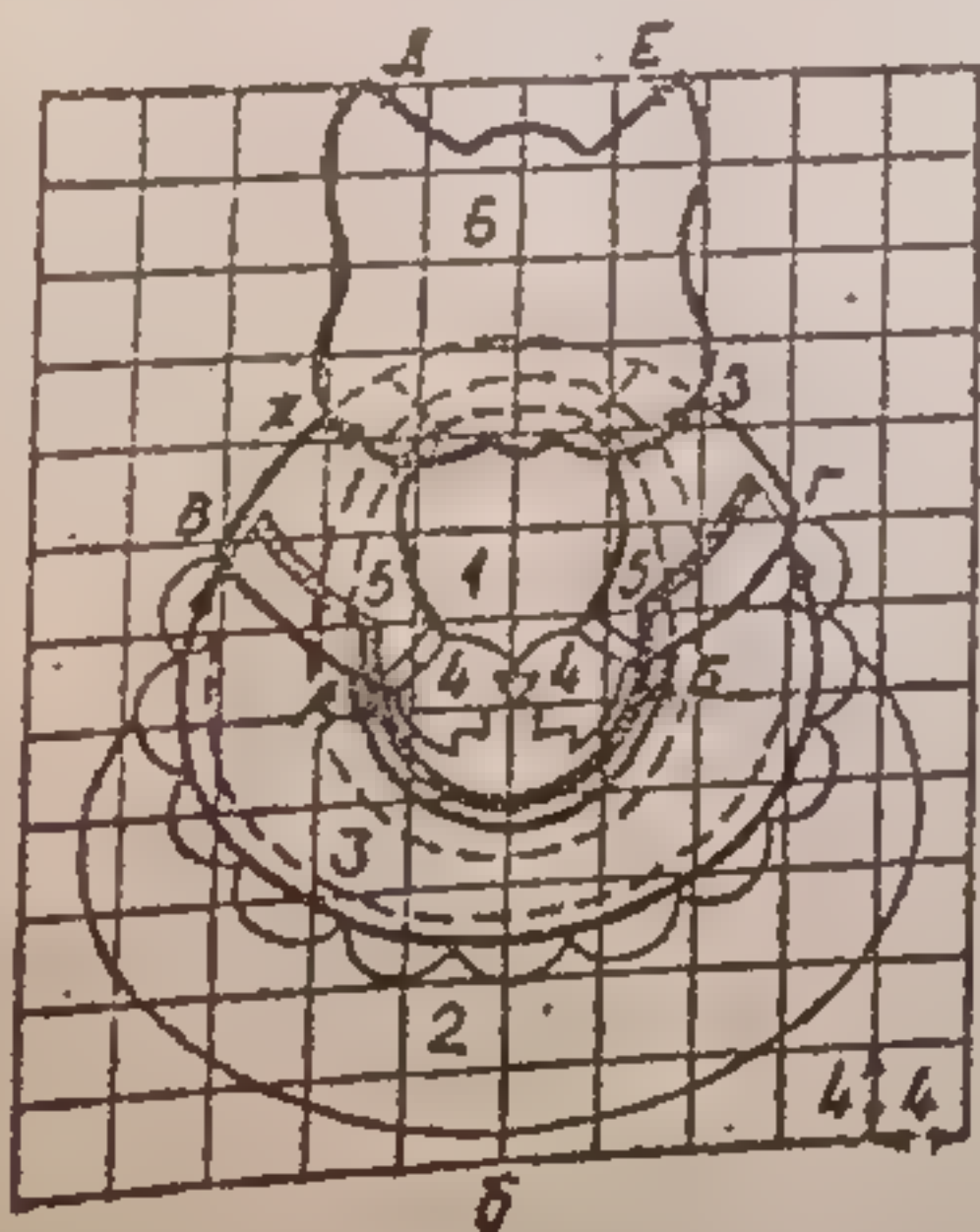
дом

НЕТ РЕБЕНКА, который бы не любил кошек. А уж просьба подарить ему котеночка обязательна. Попробуйте порадовать своих детей нарядными, сказочными котятками из пестрых лоскутов, которые останутся у вас от больших вещей.

Вот, например, фартук или панно-карман вы можете сшить по предлагаемому вам рисунку, увеличив его по клеткам до необходимых размеров (рис. 1а). Допустим, у вас есть серая



хлопчатобумажная ткань размером 50X50 см (может быть черная, рыжая, белая, желтая — словом, любая под главный окрас кошки); полосатая (средняя часть фартука) — 40X25 см; красная в белый горох (низ фартука) — 50X40 см; серое сукно (коготки) — 5X5 см. Для изнаночной стороны понадобится однотонная ткань размером 70X80 см. Для вышивки — мулине или тонкие шерстяные нитки.



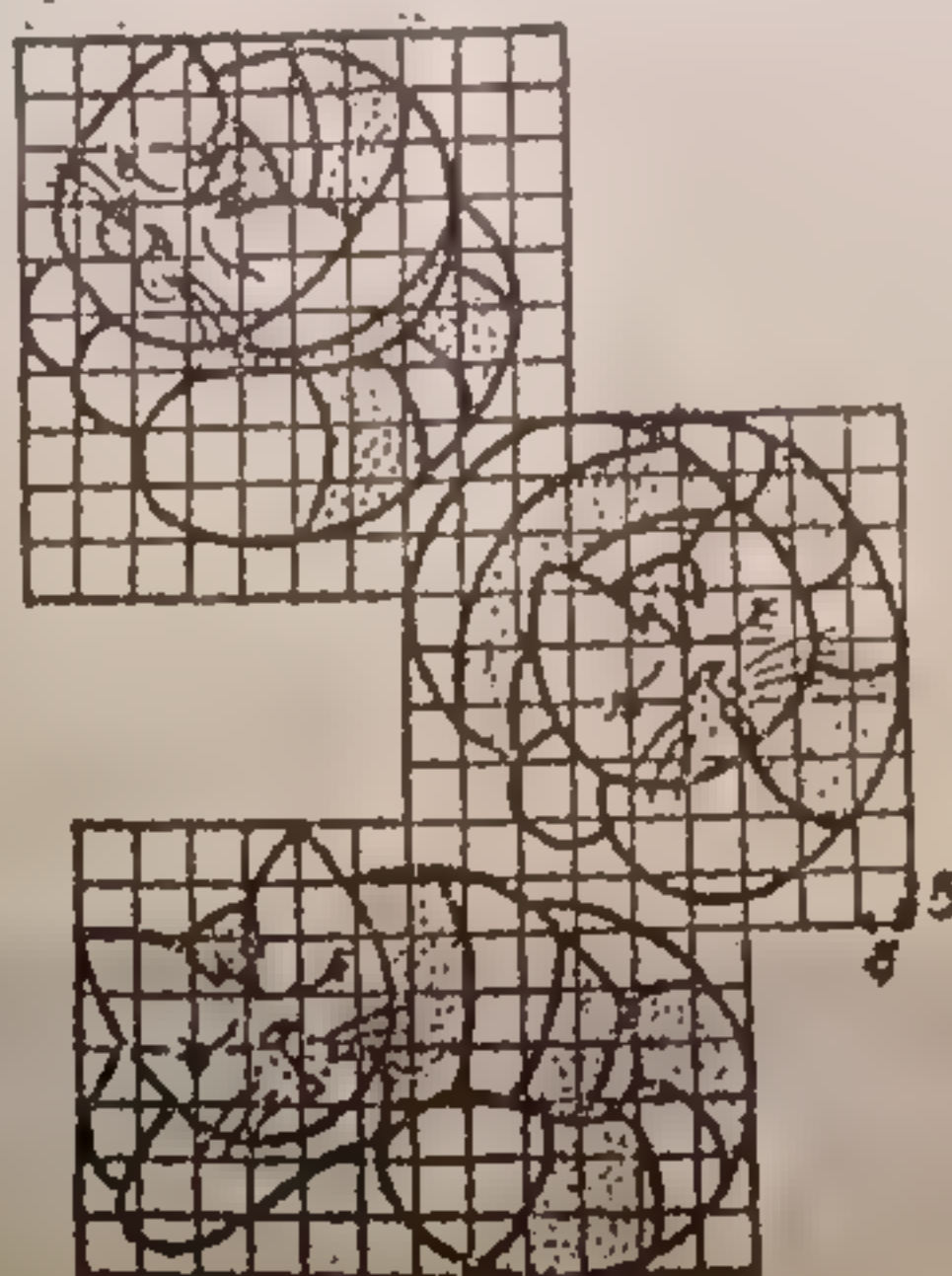
Расчертите лист бумаги на клетки размером 4X4 см. Сделайте выкройку фартука, оставляя припуски на швы 1,5—2 см (рис. 1б). Вырежьте из однотонной ткани основу туловища (она будет изнаночной стороной, своего рода подкладкой фартука). Выкроите детали лицевой стороны фартука, выполните вышивку или аппликацию на деталях 1, 4, 6 (верхняя часть фартука, лапки, мордочка). Глаза вышейте гладью черными и белыми нитками в 2 сложения и навив-

ными узелками голубыми нитками в 2 или 3 сложения; усы — швом «назад иголкой» белыми нитками в 3 сложения; шерстку на мордочке и лапках — тамбурным швом и швом «назад иголкой» белыми нитками в 3 сложения, навивными узелками нитками в 2—3 сложения; нос — тамбурным швом светлорозовыми нитками в 2—3 сложения. Мордочку можно выполнить и аппликацией из лоскутков вельвета, хлопчатобумажной ткани или сукна, настрочив их на машине швом зигзаг или вручную потайным швом.

Верхнюю часть фартука вышейте следующим образом: сердцевину цветов — гладью желтыми нитками в 2 сложения; лепестки — петельками с прикрепом голубыми нитками в 3 сложения; линии, образующие клетки на верхней части фартука — швом «назад иголкой» красными нитками в 3 сложения.

Приступите к сборке деталей. Порядок сборки указан на чертеже цифрами. Деталь 1 наложите на основу, не подгибая припуска на шов. На детали 2 заметайте и заутюжьте внутрь наружный припуск на шов. Настрочите деталь на основу, отступив 0,2 см от наружного края. Деталь 3 двойная. Сложите две ее части лицевыми сторонами внутрь, сострочите, выверните их, приутюжьте. Припуски на шов по внутренней линии, обозначенной на чертеже буквами АБ, заутюжьте внутрь. Отступив 0,2 см от края, настрочите деталь на основу в соответствии с линиями АБ и БГ (фестоны отлетные). Деталь 3 должна перекрыть открытые припуски на швы деталей 1 и 2.

Деталь 4 двойная. Выкроите ее, сострочите, выверните, набейте ватой, приматайте к основе. Наложите на основу детали 5, предварительно заметав и заутюжив внутрь все припуски на швы. Отступив 0,2 см от края, настрочите эти детали на основу. Деталь 6 двойная. Выкроите ее, сострочите, оставив свободным отверстие ДЕ (вход в карман). Выверните деталь и, положив на основу, пришейте потайным швом или пристрочите по линии, отмеченной на чертеже буквами ЖЗ. Заготовьте завязки для фартука или шнур для панно и вшейте между двумя слоями ткани в верхней части ушек. Тетя-кошка готова.



А все племянники — котята — могут тулечься на диванные подушки или

украсить аппликацией детскую одежду. Хорошо, если у вас есть обрезки искусственного меха кошачьей расцветки (беж, серый, белый, черный, коричневый, рыжий, пятнистый, полосатый). Но если его нет, используйте старый трикотаж, доат, любое полотно подходящей расцветки (в этом случае между тканью основного изделия и кусочками аппликации проложите синтепон или ватин). А остальное — работа в технике аппликации.

Для завершения работы и над подушкой, и над фартуком потребуются декоративные шнуры. Кое-кто подменяет их круглой тесьмой или веревкой, однако не всегда удается купить их подходящего цвета. Гораздо проще шнуры сделать самим.

Самый доступный — это витой шнур. Для того чтобы получить шнур требуемой длины, пряжу для его изготовления нарезаем в 1,5 раза длиннее предполагаемого шнура. Собираем нити в прядь, завязываем узлом и прикрепляем узел булавкой к какому-то тяжелому предмету, допустим, к спинке кресла. Натягиваем прядь и скручиваем ее в одну сторону. Готовность шнура можно проверить, слегка расслабив прядь: в одном или нескольких местах она должна перевестись. Крученую прядь натяните (туго), перехватите в середине, соедините концы. Вот теперь можно середину отпустить: концы соединятся и пряди перевьются.

Галина ВОРОНЦОВА.

Торговый дом

ПРОДАМ:

Обученного жеребенка 1 г. 6 мес. 500 тыс. руб. Кобылку 2 мес. 150 тыс. руб. 442315, с. Юдово, Городищенский р-н. Пензенской обл. Тужихин Н. В. 2 козы с удоем 3 и 4 л. Приму заказ на зааненских козлят. 141140, пос. Свердловский, Щелковского р-н Московской обл., ул. Первомайская, д. 2, кв. 4, Акимов Т. П.

Семена земляники непрерывного плодоношения, беспорослевой малины, овощных растений. Высылаю каталог. Конверт с обратным адресом. 393350 г. Кирсанов Тамбовской обл., а/я 22. Куделя В. М.

Семена чумизы на 1 сотну посева — 5 тыс. руб. 243426, г. Почеп Брянской области, п/о Поляники. Шалыгин Н. Н. Клубни топинамбура. Заявка 4-й конверт с обратным адресом. 442430, рп. Шемышейка Пензенской обл., ул. Октябрьская, 70. Илешин В. Н.

Н/п золотой корень. 249340, г. Жигара Калужской обл., ул. Кирова, 19. Оленев В. В.

Семена овощных культур 85 наименований, в том числе редких. При получении конверта вышлю каталог. 396056, Воронежская обл., Новоусманский р-н, с. Орлово, ул. Ленина, д. 149. Леонтьев А. Н.

Посевной материал батата, морозостойких томатов и огурцов, долго хранящихся томатов, дайкона, чечевицы и других овощных и садовых культур. Бесплатно вышлю семена табака, амаранта, спаржи, ревеня, укропа, петрушки «берлинской». Возможен обмен на редкие культуры. Высылаю каталог. 397931, Воронежская обл., Новохоперский р-н, пос. Новитченко, пер. Заречный. Заварзин Н. В.

Семена томатов «ультра северный», «урожайный», «золотая королева», «сверххранящий урожайный», «звездный огонь», «мечта», «искорна». В одной упаковке 15—20 семян. Цена набора с пересылкой ценным письмом 8000 руб. 399670, Липецкая обл., Краснинский р-н, с. Красное, ул. 8-е Мая, 44. Дорофеев В. П.

◆ К 45-летию Победы

В ПАМЯТИ И В СЕРДЦЕ

— На Ростовском направлении в 1941 и в 1942 годах шли тяжелые бои, — вспоминает Гайк Андирасович Поповян, бывший рядовой стрелкового взвода 339-й Ростовской стрелковой дивизии. — Каждый метр зем-

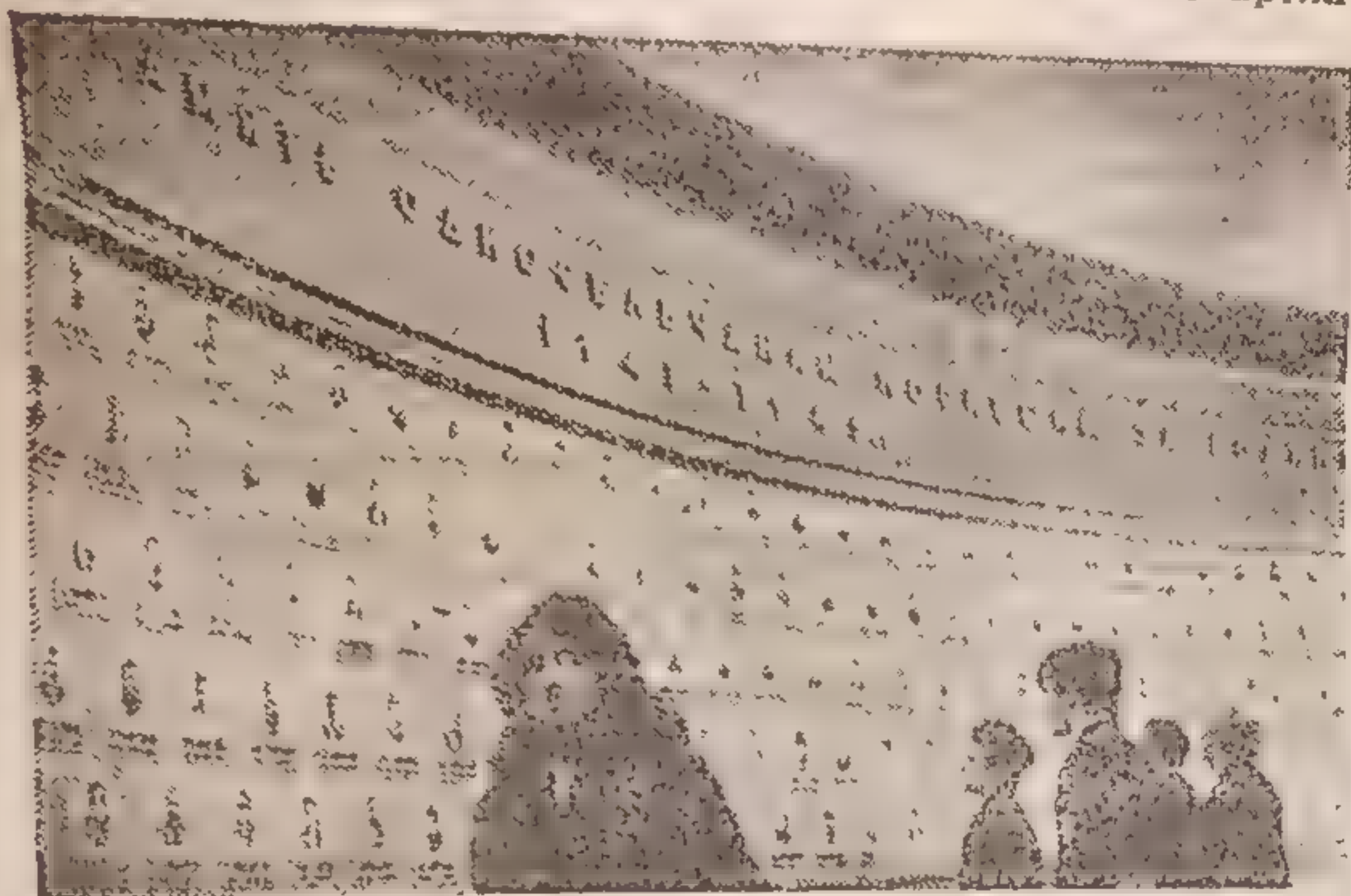
ли здесь полит кровью. Ноябрь 1941 года. Танковая группа Клейста рвется к Ростову — воротам на Кавказ. Неподалеку от села Большие Салы, занимая позиции на кургане Бербер-Оба, насмерть стоят артил-

леристы батареи комсомольца лейтенанта Сергея Оганова (Оганяна) и младшего политрука Сергея Вавилова.

Теперь эта строка в истории народного подвига. Имена павших — Героев Со-

ветского Союза С. М. Оганова и С. В. Вавилова — носят улицы в Ростове-на-Дону.

Об этом и других эпизодах Великой Отечественной войны, о своих земляках, ценою жизни отстаивавших Советскую Родину от фашизма,



На снимках: в зале монумента Славы; Г. Поповян и его внуки Гайк и Оксана; В. Согомонян в почетном карауле.



В НЫНЕШНЕМ бурном, многоязычном и все еще разделенном мире случаются дни, когда все мы чувствуем себя единой семьей, с общими радостями и печалью. Это могут быть дни исконных, пришедших из глубокой древности праздников, и дни светлого, благодарного поминания личностей выдающихся, тех, кого мы зовем избранниками, кто оставил неизгладимый след в нашей жизни и в мировой истории, обогатил духовное наследие человечества. 7 мая мир отмечает 150-

виде, мы радостно ее узнаем: да ведь это то самое, родное, заветное, что живет в нас, ах какое счастье снова слышать ее, упиваться ею! Музыка пронизывает все наше существо, влечет, зовет за собой, раскрывает в нас чувства, нам самим прежде неведомые. Слушая музыку Чайковского, мы всякий раз словно вступаем с ней в диалог. Композитор говорит о главном, сокровенном — о жизни, любви, страданиях и борьбе человека, о трагическом исходе бытия. Мы внимаем музыке мучи-

проявлениях, что, одним словом, я русский в полнейшем смысле этого слова». И еще: «Простой русский пейзаж... прогулка летом в России, в деревне по полям, по лесу, вечером в степи, бывало, приводила меня в такое состояние, что я ложился на землю в каком-то изнеможении от наплыва любви к природе, от тех неизъяснимо сладких и опьяняющих ощущений, которые навевали на меня лес, степь, речка, деревня вдаль, скромная церквушка, словом, все, что составляет убогий русский, родимый пейзаж».

Из этих состояний, этих восторгов и рождалась музыка. Она уходила в мир, неся весть не только о народе, из недр которого вышла, — она говорила о человечестве, о том, общем, что людей объединяет. Да, Чайковский был патриотом, страстно любил свою родину, но он чуждался публичных выкриков и клятв на тему о патриотизме. Он был настоящим русским интеллигентом, со всей присущей ему «всемирной отзывчивостью» (как говорил Достоевский). И его музыка стала поистине интернациональной.

Что было главным в творческом методе Чайковского? Скажем прежде всего о высочайшем драматургическом

только в границах «моего я», что им нисколько не противоречит и та объективно данная действительность, что познается в развитии и чередовании явлений природы и во взаимоотношениях людей. Так симфоническое развитие в своем художественном преломлении отражает жизнь».

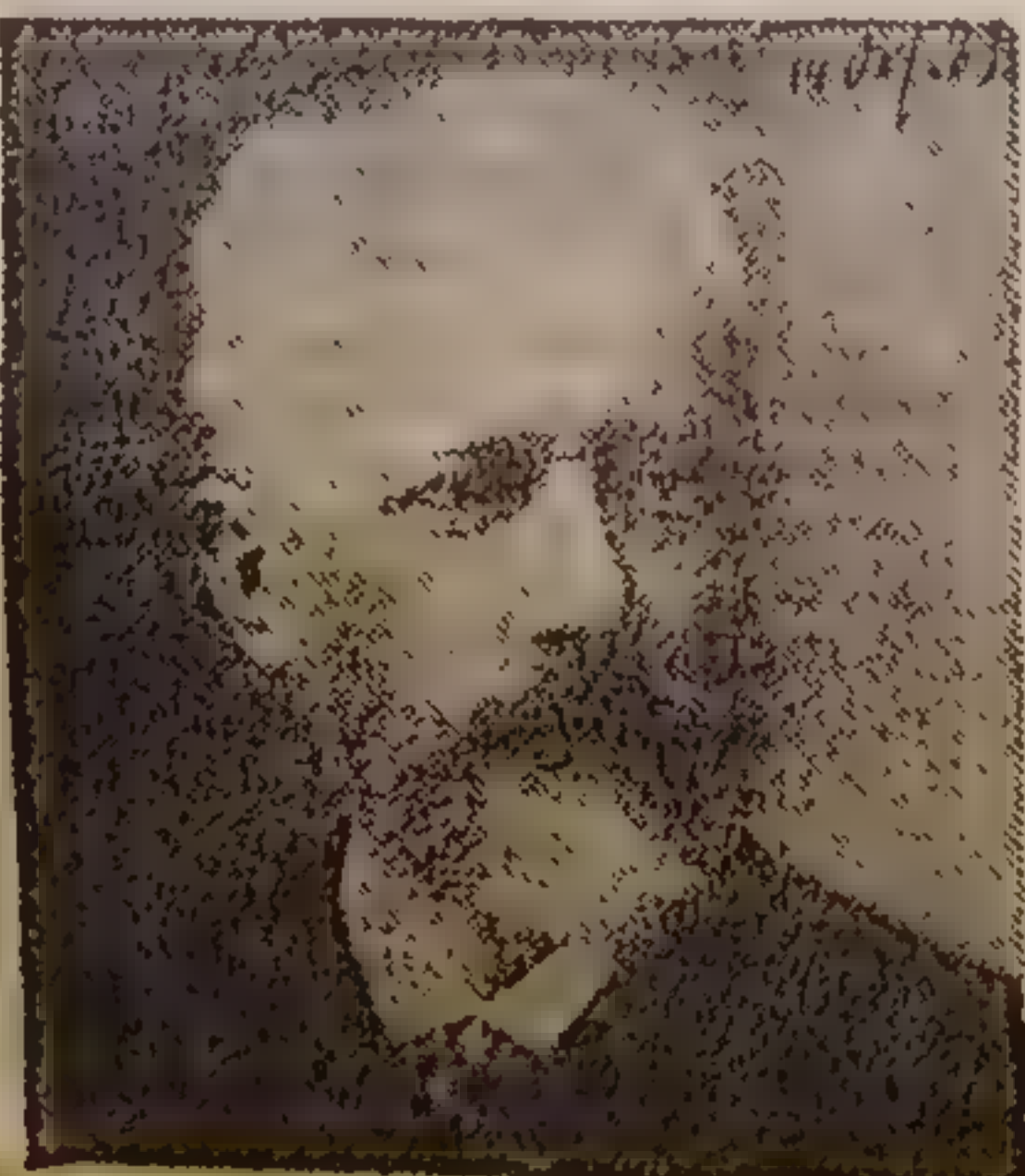
Чайковский — сын своего времени. Общественно-социальные сдвиги, художественные искания и полемика тех лет, несомненно, находили отклик в его творчестве. То была сложная, драматичная, во многом переломная эпоха, и не случайно, что она породила поистине великое искусство — литературу, музыку, живопись. Вспомним: то было время Толстого, Достоевского, Тургенева, Островского, Чехова; время Мусоргского, Римского-Корсакова, Балакирева, Бородина; время Крамского, Репина, Сурикова. Чайковский был лично связан со многими из них, его творчество органично вплеталось в этот огромный мир художественных связей и влияний. Он с гордостью писал: «Время, переживаемое нами, займет одну из блестящих страниц истории русского искусства».

С особой любовью относился Чайковский к Толстому и Чехову. Большие и разные

◆ К 150-летию
со дня рождения

НАШ

ЧАЙКОВСКИЙ



много и
вают мо
народно
Мяснико
Поповян,
войны и
Еще в 19
ние Попов
нии памяти
погибших
ны, с готов
ло общее
Для строите
та Славы
за работу
специалист
принят
У этого
вали тысяч
объемисты
сотни
трудящихся
донских
ров, городов
и краев
делегаций
дорогое
щепное м
— Из
армянско
ушедших
ликой
вернулось
говорит
зале мон
имена в
новлен
Отдав
памяти
павшим
жители
Перлов

интересно рассказы-
вают молодежи руководитель
народного музея села Крым
Мясниковского района Г. А.
Поповян, другие ветераны
войны и труда.

Еще в 1970 году предложе-
ние Поповяна об увековече-
нии памяти жителей села,
погибших на фронтах вой-
ны, с готовностью поддержа-
ло общее собрание колхоза.
Для строительства монумента
Славы выделили средства.
За работу взялись колхозные
специалисты. Строили, как
принято в селе, всем миром.

У этого мемориала побыва-
ли тысячи людей. В трех
объемистых альбомах —
сотни отзывов-откровений
трудящихся, молодежи из
донских станиц, сел, хуто-
ров, городов, других областей
краев страны, зарубежных
делегаций, посетивших это
дорогое сердцу людей свя-
щенное место.

— Из 610 молодых парней
армянского села Крым,
ушедших на фронты Ве-
ликой Отечественной, не
вернулось 340, — с горечью
говорит Г. А. Поповян. — В
зале монумента увековечены
имена всех погибших, уста-
новлены их фотографии.

Отдавая свой долг вечной
памяти советским воинам,
павшим в боях у села Крым,
жители его назовут П. К.
Перлова, Н. И. Александро-

ва, С. А. Солнышкина, И. К.
Голубя, К. В. Башкатова,
И. И. Гусейнова, П. М. Лы-
сенко, П. К. Цапа — всех,
оставшихся навеки в сырой
земле донской. Гайк Андире-
сович ожидает на праздни-
кование 45-летия Победы своих
фронтовых братьев-одно-
сельчан В. П. Сулина из Ба-
гаевского района, А. А. Куд-
ряшова из Новочеркасска.
Вместе с ними Г. А. Попо-
вян прошел до австрийских
Альп в составе легендарного
пятого гвардейского Донско-
го казачьего кавалерийского
Будапештского Краснозна-
менного корпуса под коман-
дованием генерала А. Г.
Селиванова, а затем генера-
ла С. И. Горшкова. Они
храбро сражались, умело ра-
зили врага. 32 тысячи вои-
нов-казачков корпуса награж-
дены орденами и медалями,
а одиннадцати из них при-
своено звание Героя Совет-
ского Союза.

— Расцвели сады над До-
ном. Как и той памятной вес-
ной в 45-м. Скоро праздник
Великой Победы. Вспомним
тех, кто не вернулся с вой-
ны, вспомним всех поимен-
но.

Ю. МАКСИМЕНКО.
Л. БЕЛУШКИН (фото).

(Спец. корр-ты
«Сельской жизни».)
Мясниковский район,
Ростовская область.



СЕГОДНЯ В МИРЕ

Из телетайпной «СЖ»

СОВЕТ БЕЗОПАСНОСТИ ООН ПРОДЛИЛ В ПЯТНИЦУ НА
ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ — ДО 7 НОЯБРЯ 1990 ГОДА — МАНДАТ
ГРУППЫ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ ООН В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АМЕ-
РИКЕ, ЕДИНОГЛАСНО ПРИНЯВ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ РЕ-
ЗОЛЮЦИЮ.

Согласно принятой резолюции, в настоящее время основная
задача наблюдателей ООН заключается в содействии демоби-
лизации контрас. Этот процесс предполагается завершить не
позднее 10 июня нынешнего года.

ЧАСТИ АФГАНСКОЙ АРМИИ ВЕДУТ НАСТУПАТЕЛЬНЫЕ
БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ В РАЙОНЕ ГОРОДА ДЖЕЛАЛАБАДА
(ПРОВИНЦИЯ ПАНГАРХАР).

Как сообщило кабульское радио, в ходе боев убито и ранено
«большое число» мятежников, захвачены принадлежавшие им
оружие и боеприпасы. По данным радио, в пятницу правитель-
ственные войска заняли ряд укрепленных позиций противника.
В ноте, направленной в представительство генерального секре-
таря ООН, афганский МИД сообщил, что пакистанские власти
продолжают нарушать подписанные ими женеvские соглаше-
ния. В частности, в документе указывается, что недавно работ-
ники органов безопасности РА арестовали четырех пакистан-
ских шпионов, проникших на территорию Афганистана.

ИЗРАИЛЬСКИЕ ВЛАСТИ ОПРОВЕРГЛИ В ПЯТНИЦУ СО-
ОБЩЕНИЕ ГАЗЕТЫ «ГААРЕЦ», УТВЕРЖДАВШЕЕ, ЧТО
НА ПРОШЛОМ НЕДЕЛЕ КАТЕР ВМС ИЗРАИЛЯ ОБСТРЕ-
ЛЯЛ ЯХТУ КОРОЛЯ ИОРДАНИИ ХУСЕИНА В ЗАЛИВЕ
АКАБА.

Как передавало из Иерусалима агентство Рейтер, представи-
тель израильской армии заявил, что катер находился в терри-
ториальных водах Израиля и проводил учебные стрельбы. По
его словам, «стрельба велась в южном направлении, где не бы-
ло судов, а яхта короля находилась к востоку. По ней не было
выпущено ни одной пули». «Гаарец» сообщила также, что
иорданский монарх был на борту яхты и после начала обстре-
ла принял командование на себя. Согласно сообщению Рейтер,
представитель короля Хусейна в Аммане заявил, что во время
инцидента в заливе Акаба монарх находился в своем столич-
ном дворце.

(по сообщениям ТАСС 5 МАЯ)

Позиция Польши

ВАРШАВА, 5. (ТАСС).

Министерство разрабатывает и пред-
ставляет правительству обо-

ма: в нем очень точно опре-
делена линия государствен-
ной границы. В проекте нет

Выступление Дж. Буша

ВАШИНГТОН, 5. (ТАСС).

Президент Дж. Буш призвал
союзников США по НАТО
провести в ближайшее вре-
мя встречу глав государств
и правительств стран-членов
блока для пересмотра роли
этой организации в Европе с
учетом происходящих на
континенте крупных пере-
мен и выработки общего
подхода к переговорам с
СССР по сокращению обыч-
ных вооружений и тактиче-
ского ядерного оружия. Вы-
ступая в пятницу в универ-
ситете штата Оклахома с
программной речью, в кото-
рой были изложены основ-
ные направления европей-
ской политики его админи-
страции, он заявил, что для
НАТО пришло время «опре-
делить свои задачи на но-
вый век».

Отметив глубокие измене-
ния, происшедшие в Восточ-
ной Европе и СССР, Дж.
Буш, в частности, сказал:
«Президент Горбачев добил-
ся в своей стране. Реформы
являются настолько фунда-
ментальными, что часы уже
идут наперекосяк».

затрагивать четыре основ-
ные области: «политическую
роль, которую НАТО может
играть в Европе»; «обычные
вооруженные силы, которые
понадобятся блоку в ближай-
шие годы, и цели блока в об-
ласти контроля над обыч-
ными вооружениями»; «роль
ядерных вооружений, раз-
вернутых в Европе, и цели
Запада в новых переговорах
по контролю над ядерными
вооружениями между США
и СССР»; «укрепление Сове-
щания по безопасности и
сотрудничеству в Европе».

Указав, что «значитель-
ные силы США должны
оставаться по ту сторону
Атлантики до тех пор, пока
этого хотят союзники», пре-
зидент в то же время заме-
тил: «Если вывод советских
войск из Европы продол-
жится и наши усилия в об-
ласти контроля над воору-
жениями завершатся успе-
хом, мы должны планиро-
вать такое военное присут-
ствие, которое в меньшей
степени будет сфокусирова-
но на опасности неминуемо-
го возникновения войны».

Чайковский

Летом со дня рождения великого русского композитора Петра Ильича Чайковского. Пройдут торжественные заседания, будут сказаны высокие слова. Но главное — на всех широтах Земли, в театрах, концертных залах, учебных классах, зазвучит в этот день музыка, и все мы, в который уже раз, прильнем к ней, как к вечному источнику радости и духовной силы. Это будет лучшей наградой Чайковскому, который однажды так выразил свою заветную мечту: «Я желал бы всеми силами души, чтобы музыка моя распространялась, чтобы увеличивалось число людей, любящих ее, находящих в ней утешение и подпорку».

Нет смысла пересказывать жизнь Чайковского, не такую уж и длинную — всего 53 года. О композиторе написаны сотни книг и статей, научные исследования, повести и рассказы, поставлены спектакли и кинофильмы, облик композитора запечатлен в памятниках, на живописных полотнах, юбилейных медалях. И все же... Всемирная слава, академические издания, наименования в его честь городов, театров и консерваторий еще не есть высшая цель и итог деятельности художника. Недаром сказано, что самый прекрасный памятник — тот, что возведен в душе отдельного человека. Он вечен, этот памятник.

У нас у каждого свой Чайковский. Он живет в глубине сознания знакомыми мелодиями, интонациями, голосами инструментов, картинками, воспоминаниями... Но едва музыка является в своем полном, законченном

тельно и сладостно. Она и потрясает, и исцеляет нас, рождая искренний, благодарный отклик.

Вот почему мы говорим: наш Чайковский. Далеко не к каждому художнику, даже самому выдающемуся, всемирному, мы испытываем чувство такого родства и преданности.

Наследие Чайковского огромно. Он был великий труженик, подчинивший всю свою жизнь единственному делу, к которому считал себя призванным. Для него не было ничего святее музыки и творчества. Композитор написал множество сочинений во всех жанрах: оперы, балеты, симфонии, фантазии и увертюры, инструментальные концерты, камерную музыку, кантаты, хоры, романсы, духовные сочинения, пьесы для детей. Он обработал и издал сборник русских народных песен, написал учебник гармонии. Наконец, он оставил большое литературное наследие — музыкально-критические статьи, несколько томов писем.

Чайковский — композитор ярко национального склада. Это важная, существенная черта; многое объясняющая в его музыке. Вот одно из характерных его высказываний, взятое из частного письма: «Что касается вообще русского элемента в моей музыке, т. е. родственных с народной песней приемов в мелодии и гармонии, то это происходит вследствие того, что я вырос в глуши, с детства, самого раннего, проникся неизъяснимой красотой характеристических черт русской народной музыки, что я до страсти люблю русский элемент во всех его

отзывчивости» (как говорил Достоевский). И его музыка стала поистине интернациональной.

Что было главным в творческом методе Чайковского? Скажем прежде всего о высочайшем драматургическом мастерстве композитора, о его способности развивать музыкальную идею вглубь и вширь, доводить ее, через сопоставление контрастных образов, до логического завершения. Скажем о его поразительном умении воссоздавать психологические состояния, «портретировать» человека в музыке. Все это, конечно, способствовало редкому мелодическому дару Чайковского, именно мелодия была для него проводником и главным носителем музыкальной образности.

Академик В. Асафьев, один из наиболее чутких исследователей музыки Чайковского, так описывал особенности творческого процесса композитора: «Его мысль сверлит, как буря, и он просто не в состоянии, высказав суждение, остановиться на этом и путем простых повторов и сопоставлений, хотя бы вариационного порядка, дать мысли видимое внешнее развитие. Он непременно начнет «испытывать» высказанную мысль, многократно противопоставляя ей иную, либо «вытягивая» из первичной идеи ее новые и новые качества.

И вот слушатель ощущает, что музыка как бы растет, расцветает, что чувства обогащаются, обращаясь как бы в свою противоположность и опять принимая свой знакомый облик; что скорбь и радость, свет и сумрак, любовь и гнев взаимно сопоставляются, проникают друг в друга то с большим, то с меньшим нарастанием и напряжением. Слушатель ощущает все это и как знакомое ему биение сердца, и как трепет всей своей внутренней жизни, и как контрасты чувствований. Но вместе с тем он столь же бесспорно ощущает, что все эти явления музыкального развития вовсе не заключены

в «Время, пережитое нами, займет одну из блестящих страниц истории русского искусства».

С особой любовью относился Чайковский к Толстому и Чехову. Большие и разные художники, идущие каждый своим путем, они угадывали «точки схода» в творчестве, тянулись друг к другу, искали общения. Известно, что Толстой, придя однажды в консерваторию на специально устроенный для него концерт музыки Чайковского, прослезился, слушая Первый струнный квартет. А к Чехову композитор пришел сам, чтобы выразить свое восхищение талантом молодого писателя. Чехов был обрадован и польщен. Направляя Чайковскому посвященный ему сборник рассказов, Чехов приписал: «Посылаю Вам и фотографию, и книгу, и послал бы даже солнце, если бы оно принадлежало мне».

«Отпугнит юбилей, и мы снова останемся с Чайковским наедине. Будут новые встречи с его музыкой, новые откровения. Кто-то снова пойдет в театр на любимых «Евгения Онегина» или «Пиковую даму», кто-то в консерваторию, на Шестую симфонию или «Ромео и Джульетту», а кто-то просто поставит дома пластинку, будет слушать до нотки знакомый Первый фортепианный концерт, или «Щелкунчик», или «Времена года», или «Литургию». А совсем скоро грянет в Москве очередной Международный конкурс имени Чайковского, и мы будем слушать молодых исполнителей, съехавшихся со всего мира, в чьих концертных программах зазвучат произведения композитора, давшего имя конкурсу.

В этой текущей сквозь время, бесконечно прекрасной музыке Чайковского — наша жизнь, наша история, наша надежда и вера в будущее.

Александр МЕДВЕДЕВ,
заслуженный деятель
искусств РСФСР.

Сообщает Гидрометцентр СССР

Активный циклон, который пронесся 2—3 мая по равнинам Северного Кавказа и низовьям Волги, проявил себя ураганными порывами ветра и сильными ливнями. В Волгограде, например, за сутки выпало 85 миллиметров осадков, что почти втрое превышает майскую норму.

В воскресенье циклон уже умчит далеко за Урал, а в понедельник над югом европейской части страны уже будет господствовать область высокого давления. Это значит, что там прохладнее станут ночи, а днем солнце прогреет воздух до 15—20 градусов тепла.

Сухая и теплая погода сохранится в Прибалтике и Белоруссии.

Ночные заморозки, которые отмечались в прошедшие ночи на западе Украины и в Молдавии, постепенно прекратятся.

После очень жаркой погоды в Средней Азии станет прохладнее, местами пройдут дожди.

В Москве 6 мая температура днем 17—19 градусов, ветер северо-западный. Солнце: восход — 5.36, заход — 21.19. Долгота дня — 15 часов 43 минуты. Луна: заход — 4.12, восход — 17.53. Перв. четв. — 1 мая.



Позиция Польши

ВАШИНГА, 5. (ТАСС). Польской разрабатан и представлен правительством обобщенных германских государств проект договора с объединенной Германией, который содержит точное определение будущих отношений с единым германским государством. Об этом сказал президент Республики Польша В. Ярузельский в ходе встречи в пятницу с членами депутатского клуба польской крестьянской партии «Возрождение». В этом документе, отметил он, затрагивается чрезвычайно важная для Польши пробле-

ма: в нем очень точно определена линия государственной границы. В проекте нет формулировки «безопасная граница» или граница по Одре — Нысе, но однозначно установлено, как проходит граница. В. Ярузельский указал на особую значимость того, чтобы участие Польши в переговорах «два плюс четыре» не сводилось только к определению границы, а касалось в самом широком смысле слова безопасности страны перед лицом объединения Германии.

Отметив глубокие изменения, происшедшие в Восточной Европе и СССР, Дж. Буш, в частности, сказал: «Президент Горбачев добился оснополагающего прогресса в своей стране. Реформы являются настолько фундаментальными, что часы уже нельзя перевести назад». «Революционные преобразования, меняющие облик Европы, продвигают нас от послевоенной эры к новой исторической эпохе, свободной от военного сдерживания», — подчеркнул американский президент. Принимая во внимание эти факторы, он объявил, что после консультаций с премьер-министром Великобритании М. Тэтчер, канцлером ФРГ Г. Коелем, президентом Франции Ф. Миттераном и генеральным секретарем НАТО М. Вернером «призывает к скорой встрече на высшем уровне всех руководителей НАТО».

Дж. Буш отметил, что «если бы советских войск из Европы продолжилось и наши усилия в области контроля над вооружениями завершались успехом, мы должны планировать такое военное присутствие, которое в меньшей степени будет сфокусировано на опасности неминуемого возникновения войны».

По словам Дж. Буша, встреча руководителей стран-членов НАТО должна решить и вопрос о будущем тактического ядерного оружия в Европе. «С расцветом демократии в Восточной Европе, возвращением советских танков, необходимостью демонтажа систем малой дальности уменьшилась», — отметил он, напомнив, что после консультаций с союзниками уже принял решение отказаться от планов модернизации размещенного на Европейском континенте американского тактического ядерного оружия наземного базирования. Буш заявил, что США готовы начать с СССР переговоры по вопросу о ядерном оружии малой дальности в Европе сразу же после заключения договора по обычным вооружениям.

Инцидент в Праге

ПРАГА, 5. (ТАСС). На несколько часов была вчера парализована работа посольства СССР в Праге. Демонстранты, окружившие его здание, сорвали прием, который давал военный атташе. За грубым нарушением международного статуса дипломатического представительства наблюдал наряд полиции, не приняв никаких мер для пресечения этой акции. Советское посольство заявило в этой связи решительный протест министерству иностранных дел ЧСФР.

Дж. Буш отметил, что «фундаментальной целью такой встречи должно быть начало проведения широко масштабного обзора стратегии НАТО для измененной Европы». По словам президента, этот процесс должен

Эксперты на финишной прямой

БЕРЛИН, 5. (ТАСС). Двухдневный берлинский тур совещания экспертов, принимающих участие в разработке государственного договора между ГДР и ФРГ, завершился успешно, по многим вопросам достигнуто полное согласие. Об этом заявили здесь на пресс-конференции руководители обеих делегаций.

Оптимистическая оценка, которую дают переговорам официальные лица, не всегда совпадает с мнением политических партий и общественных организаций, не говоря уже о самом населении, которое испытывает серьезную тревогу за свое будущее. Объединение свободных немецких профсоюзов (ОСНП) обратилось с открытым письмом к премьер-министру ГДР Л. де Мозьеру. В нем содержится требование добиться при заключении валютного союза с ФРГ повышения зарплаты для граждан ГДР на 50 проц. Это позволило бы хоть в какой-то мере сблизить уровень жизни в обеих странах, предотвратить крах наименее обеспеченных слоев населения ГДР. Мы проникнуты твердой решимостью бороться за социальную справедливость и демократию, говорится в письме.

Следующий тур совещания экспертов состоится в Бонне в конце будущей недели. По мнению руководителя делегации ФРГ Х. Титмайера, эксперты вышли на финишную прямую и вскоре передадут эстафету политикам.

Американская печать о руководстве Литвы

НЬЮ-ЙОРК, 5. (ТАСС). «Руководители Литвы, по-видимому, сильно просчитались в оценке степени уязвимости республики в сфере энергетики когда провозгласили независимость от Советского Союза». Такое мнение высказывает профессор Джорджтаунского университета Томас Стауффер в статье, опубликованной газетой «Крисчен сайенс мониторинг».

Прекращение Москвой централизованных поставок нефти и сокращение потока природного газа продемонстрировали степень зависимости Литвы от энергетической базы Советского Союза, отмечает профессор. Без этих поставок литовской экономике грозит полная остановка. До сих пор, указывается в статье, Литва получала практически все необходимые ей энергоносители по сильно заниженным ценам. «Финансовые ресурсы Литвы практически равны нулю», — подчеркивается в статье. — Перспективы экспорта на мировые рынки весьма ограничены. Производимые в Литве мясо-молочные продукты, а также промтовары высоко ценятся в Советском Союзе, но лишь из-за их нехватки. Другие рынки сбыта маловероятны».

Литва может претендовать на золотой запас, который был размещен во Франции и Швейцарии до включения республики в состав Советского Союза, однако этих средств не хватит для оплаты даже одного месячного счета за нефть, указывает Стауффер. Что касается золотого запаса, размещенного в американских банках, то независимая Литва не сможет им воспользоваться, поскольку он был обращен в ценные бумаги правительства США, проценты по которым используются для оплаты расходов невоенных времен литовских представительств за рубежом, считает профессор.

«Лидеры большинства ведущих демократических стран, включая президента Буша, в течение многих месяцев ясно давали понять, что поддержка ими права литовцев на независимость не означает готовности ввести экономические санкции против Советского Союза для достижения независимости Литвы», — констатирует в редакционной статье орган деловых кругов США газета «Джорнэл оф коммерсиэл коммершл». — Новое правительство республики не только поспешило провозгласить немедленную не-

зависимость республики, но и стало поощрять литовцев к дезертирству из рядов Вооруженных Сил СССР — шагу, который, очевидно, должен был вызвать гнев советского военного командования. Теперь, когда в качестве ответа введена частичная экономическая блокада, литовские должностные лица возлагают вину на Запад. Но это фикция. Если бы даже США и страны Западной Европы сочли, что вопросу о независимости Литвы следует отдать предпочтение перед всеми другими аспектами отношений с Советским Союзом, они располагают очень ограниченными возможностями для вмешательства. Да это и не в их интересах. Неоднократно подтверждая отсутствие у них стремления к расчленению Советского Союза, президент Буш и его западноевропейские коллеги стремились к резкому снижению военной напряженности во всем мире. Это достижение не должно быть поставлено под угрозу ради одного, только оказания моральной поддержки Литве вне зависимости от того, насколько обоснованными могут быть претензии ее граждан на политическую независимость».

ДЕЛО ВКУСА

До недавнего времени Индия являлась крупнейшим экспортером лягушачьих ножек. От этого бизнеса, однако, приходится отказываться, так как массовое истребление лягушек ведет к серьезным нарушениям

экологического баланса. Зато теперь в списке вывозимых Индией товаров появился новый экзотический продукт — змеиное мясо. Интерес к нему возник после торговой выставки в ФРГ в 1987 году, когда

гурманы познакомились со вкусом мяса змей. Сейчас индийские торговые организации получают заказы на тысячи тонн деликатеса. Новая экспортная статья становится важным источником валюты для страны

(Соб. инф.).

К МОМЕНТУ высадки на грядки в открытый грунт рассада помидоров должна иметь 7—8 листьев, крепкий стебель и хорошо развитую корневую систему. Плохая рассада, даже высаженная в плодородную почву, хорошего урожая не даст. За 3 дня до высадки растения необходимо опрыскнуть раствором хлорокиси меди (столовая ложка на 10 литров воды). Высаживать рассаду

и литр раствора на 1 м²). На глинистых и суглинистых почвах добавляют удобрения — ведро перегнойной или компоста, полведра подготовленных древесных опилок или торфа, 0,5-литровую банку древесной золы или мела, 3 столовые ложки двойного гранулированного суперфосфата, по 1 столовой ложке сульфата калия и сульфата магния и 1 чайную ложку мочевины на

ливают слабым раствором марганцовокислого калия. Горшочки с рассадой зарывают так, чтобы подсемядольное колено растения было открыто. Если стебель чуть вытянулся, к нему подсыпают влажные опилки или торф слоем 2—3 см. В средней полосе и северных районах страны огурцы размещают на хорошо прогреваемых легких супесчаных-перегнойных почвах, на участках, защищенных от северных и северо-восточных ветров. Огурцы плохо растут на кислых почвах, на таких участках надо внести мел, известь и золу. Огуречные растения очень отзывчивы на плодородные почвы, но и чувствительны к избытку минеральных удобрений.

овощных растений нуждаются в повышенном углеродном питании. Для получения хорошего урожая в воздухе должно содержаться больше нормы углекислого газа. Большое его количество выделяется при разложении навоза. Поэтому огурцы подкармливают навозом (1:10), используя 1 л этого раствора, разведенного в 10 л воды и обязательно процеженного, на 1 м² площади.

В Нечерноземной зоне огурцы в открытый грунт без укрытия сеют с 25 мая по 1 июня сухими семенами, а с 1 июня по 6 июня — набухшими. Температура почвы на глубине 12 см должна быть не ниже 15 градусов. Посередине грядки делают продольную бороздку и сеют семена на глубину 2—2,5 см на расстояние 10 см одно от другого. Огурцы очень требовательны к теплу, даже кратковременное охлаждение почвы до 6—7 градусов ухудшает рост и плодоношение, а при температуре 1—5 градусов растения погибают.

О. ГАНИЧКИНА,
кандидат
сельскохозяйственных наук.



Вы купили рассаду

лучше всего во второй половине дня, тогда сеянцы за ночь окрепнут и легче перенесут дневную жару. В пасмурную погоду высадку можно проводить весь день. Рассада должна быть свежая. Даже незначительное увядание растений задерживает их рост после высадки, приводит к частичному опаданию самых первых цветков и потере раннего урожая.

На постоянное место рассаду высаживают после окончания весенних заморозков. Однако закаленные устойчивые растения можно высаживать в грунт во второй-третьей декаде мая. Для получения раннего урожая помидоры высаживают между ветрозащитными кулисами и обязательно под временные пленочные светопрозрачные укрытия.

Гряды готовят за 8—10 дней до посадки. Перед перекопкой почву проливают раствором медного купороса (полная столовая ложка на 10 литров воды

1 м² грядки. Затем грядку перекапывают на глубину 25—30 см, выравнивают, поливают водой и затем раствором марганцовокислого калия (розовое окрашивание). — по 3 л на 1 м².

Невысокую (20—25 см) рассаду сажают в почву несколько глубже, чем она росла в стаканчиках, в 2 ряда. Междурядья для среднеспелых сортов 45—50 см, расстояние в рядках 30—35 см, для штамбовых сортов соответственно 30—35 и 20 см. Перед посадкой лунки проливают. Первые 3—4 дня растения не поливают. Если ожидаются заморозки, сеянцы поливают на ночь теплой водой и дополнительно (кроме пленки) укрывают.

Двадцатидневную рассаду огурцов высаживают в открытый грунт 7—10 июня. Посередине грядки делают через каждые 20 см лунки, в каждую лунку высаживают 1 растение. Перед посадкой лунки по-

ВАШ ДОМ

Наступила весна. Она теперь одинаково долгожданна как крестьянам, так и горожанам. Ведь уже миллионы жителей городов и поселков получили садово-огородные участки, миллионы новых «землевладельцев»-горожан присоединятся к ним в ближайшие годы. Немалую долю в продовольственные фонды страны вносят и личные подсобные хозяйства сельских жителей.

Специально дет рубри опытом и практики. Сегодня ную спец деемся, с ше позна четное р

О ДИН из основных элементов, без которого невозможно развитие растений, азот. Он входит в состав всех белков, нуклеиновых кислот, ферментов. А главным источником азота служат соли аммония и соли азотной кислоты — те самые нитраты, которыми сейчас только что не пугают маленьких детей.

Другое дело, если азот применяют в известке, без учета условий почв и климата. В растениях накоп-

ливается избыток нитратов, такие плоды и овощи становятся опасными для здоровья. Вот почему количество вносимых азотных удобрений не должно превышать 12—15 г на 1 м². При удобрении зеленых культур доза снижается до 12—9 г.

В таблице приведены оптимальные дозы азотных удобрений для открытого грунта на приусадебных участках.

ности посева приводило к росту концентрации нитратного азота в корнеплодах. Аналогичные результаты получены в опытах со столовой свеклой.

На качество полученной продукции влияет и размер корнеплодов. У моркови лучшее качество корнеплода было при весе его 100—200 г. Увеличение или уменьшение веса снижало содержание сахаров и сухих веществ. Больше всего нитратов накапливается в крупных корнеплодах моркови и свеклы. Загущение растений на фоне расчетной дозы удобрений приводит к преобладанию в урожае корнеплодов небольшого размера и с низким содержанием нитратов.

Улучшить качество получаемой продукции позволя-



Овощи

без нитратов

В майском саду

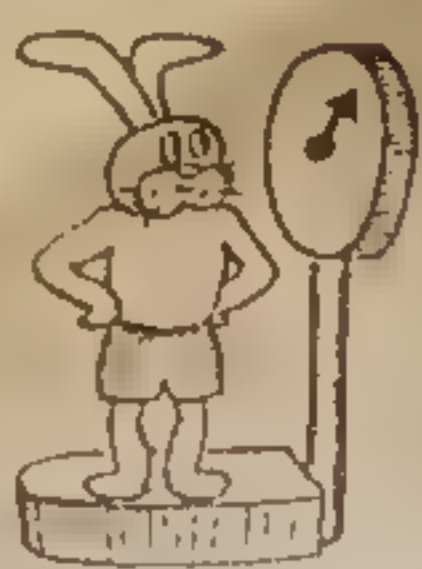
В случае опасности заморозка кусты цветущей земляники и смородины надо укрыть пленкой, тканью, другими утепляющими материалами. Дымление и дождевание, к сожалению, пользы не приносят.

Заканчивайте перекопку или глубокую рыхление приствольных кругов и междурядий. Внесите, если не сделали этого осенью, фосфорные и калийные удобрения — по

Когда патентовались мои находки, ВНИИГП спрашивал мнения голландских IIII отраслей. II, пересказывая их рецензии, огорошивал: «В кролиководстве за всю историю патентной системы ни одного изобретения не было!» Или: «Ничего нового в кролиководстве придумать невозможно, ибо два тысячелетия ученые только и делали, что опыты на кроликах». Учтя это положение, я тоже решил, что в старом кролиководстве ничего нового никогда не будет. Решил и придумал новое кролиководство, которое для отличия назвал по сути: акселерационным. Произошло это в середине 70-х годов.

Суть методики, сущность изобретения — всего лишь в углубленном познании потребностей кролика, его отличий в этом отношении от других домашних животных. А эффект велик.

Теперь на фермах, работающих в акселерационном стиле, достигаются устойчивые и особо высокопродуктивные окролы там и тогда, где и когда традиционный кроликовод уже давно либо забил, либо впустую кормит пого-



Клетка Михайлова

да маточное поголовье, труд и корм затрачивая невесть на что, каждый приход на ферму опасаясь увидеть трагедию.

Сравнительно дешевое кролиководство наружного содержания превратилось в круглогодично прибыльную, привлекательную отрасль с современным комфортным трудом на эстетичных агрегатах. Говорят — мини-ферма дороже, обычной клетки. Верно. Но дороже и сердцу доброго кроликовода.

Однако разберемся. Там ведь не одна клетка, а три. Вот и уже сравнились в цене. Ленинградские заводы начинают выпускать 18-ю мою модель. Стоимость — порядка 700 рублей. Окупается за полтора года. А каждые полтора года впоследствии она будет приносить свою стоимость. Вокруг мини-фермы

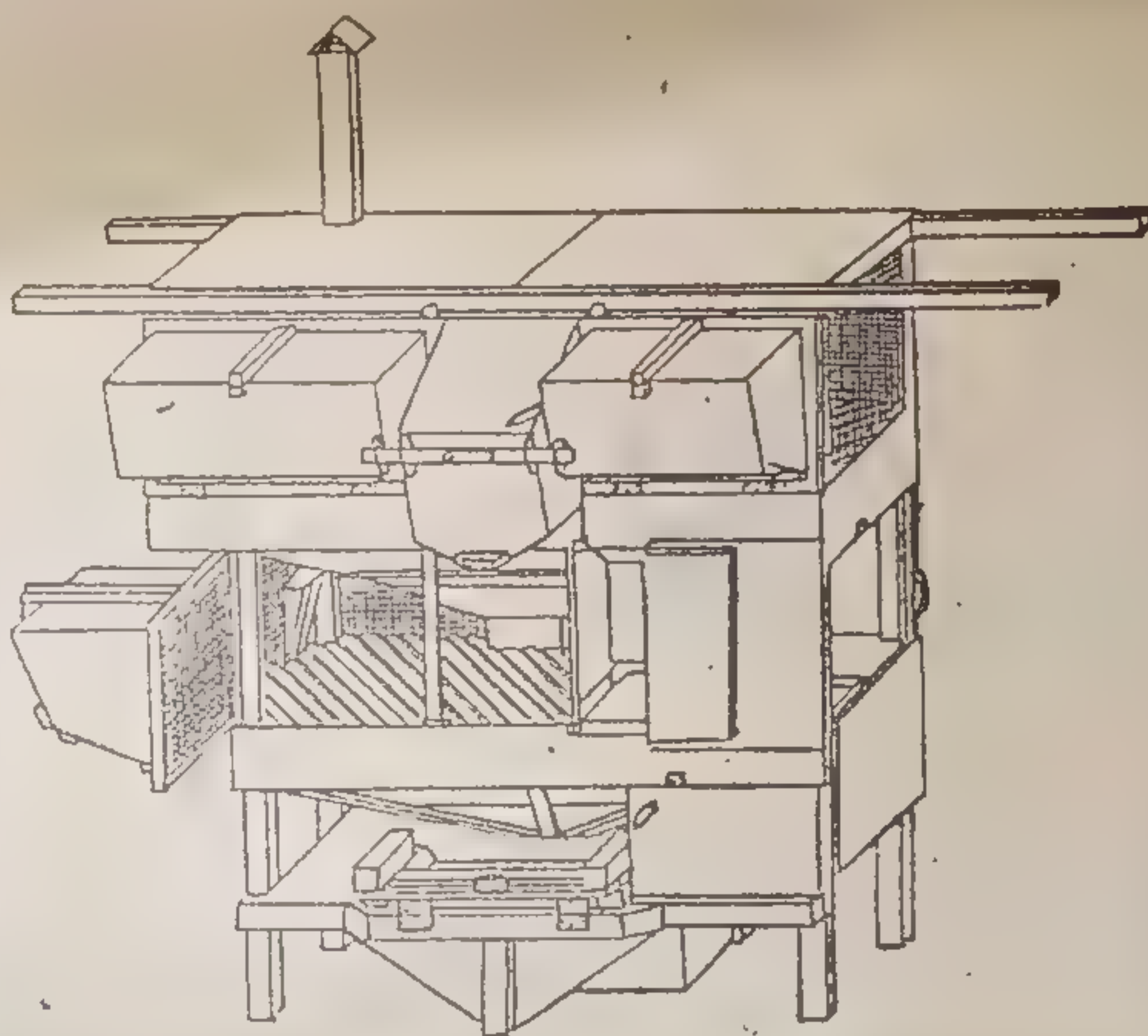
нет помещения, она сама себя укрывает от непогоды без всяких сараев. А сколько он, сарайчик-то, стоит?

Кролиководы — дачники, садоводы, огородники получили теперь возможность, всего лишь раз в неделю приезжая на ферму, с блеском вести свое хозяйство, ибо мини-ферма автоматична и лучше всего работает, ког-

да человек ей не мешает. Появилась значительная экономия кормов в расчете на единицу продукции. Она настолько внушительна, что мне бездоказательно и писать неудобно.

Акселерационные фермы не пахнут, не привлекают мух, могут располагаться посреди производственных площадей, а могут и под окнами дачи, чтобы недалеко было перемещаться кролику, «приглашенному» к вашему столу. При этом практически полностью устраняется опасность заболеваний животных.

И. МИХАЙЛОВ,
199178, Ленинград, ВО,
11-58-41.



О М СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

Специально для них «Сельская жизнь» ведет рубрику «Ваш дом», где делятся своим опытом и знаниями специалисты, ученые, практики.

Сегодня мы представляем вашему вниманию специальный выпуск этой рубрики. Надеемся, он поможет читателям газеты лучше познать трудное, но столь нужное и почетное ремесло земледельца.

СКОМ



Чтобы малинно-земляничный долгоносик и малинный жук не успели отложить яйца, нужно перед цветением опрыскать малину и землянику 0,3%-ным карбофосом (30 граммов на 10 литров воды).

Срежьте и сожгите потемневшие верхушки побегов малины — в них гнездится малинная муха. Оборвите и уничтожьте сморщенные, изуродованные верхние листья черной смородины — в них личинки листовой смородинной галлицы.

Единственное действенное средство борьбы с опасным вредителем малины — малинным комариком (он не только губит растения, но и



Витамины у порога

С мая по июль основную витаминную продукцию можно получать, выращивая зеленные культуры. О них — беседа с заведующим лабораторией ассортимента научно-исследовательского института овощного хозяйства НПО «Россия» Николаем ЕРМАКОВЫМ.

— Назовите наиболее интересные с вашей точки зрения культуры.

— Прежде всего СЕЛЬДЕРЕЙ. Это растение с длинным (140—200 дней) вегетационным периодом. Для получения ранней продукции и хорошо сформировавшихся корнеплодов его надо выращивать рассадой. В зависимости от назначения (на зелень или корнеплоды) применяют различную густоту стояния — в первом случае сажают растения погуще, во втором — пореже.

Другая ценная культура — ПЕТРУШКА. Это

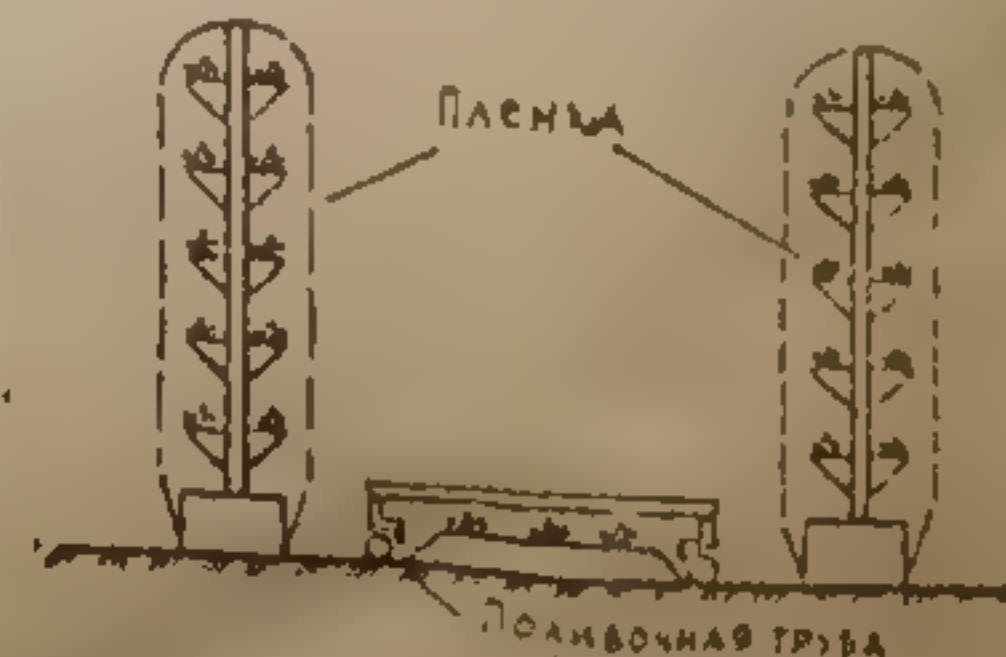
многолетний сельдерей. Это очень холодостойкое растение, хорошо зимует и рано трогается в рост. В защищенных местах уже в первых числах мая образуется товарная зелень. Ценится любисток за аромат, высокое содержание витаминов, минеральных солей, а также за тонизирующее действие. Об этом растении ходят целые легенды, ему приписывают «приправочные» свойства, откуда и его название. Используют молодую зелень и корнеплоды первого года жизни.

Перечень

Нормы органических
туру.
** По мере надобности.

Полностью материал будет опубликован в 8-м номере подписной серии издательства «Знание» Новое в жизни, науке, технике, «Сельское хозяйство». Индекс 70068.

**М. ЛИТВИНЕНКО,
Т. ШМАНАЕВА,**
кандидаты
сельскохозяйственных
наук.



Для справок 257-29-63
Приемная 257-24-65

уничтожить сморщенные, изуродованные верхние листья черной смородины — в них личинки листовой смородиновой галлицы.

Единственное действенное средство борьбы с опасным вредителем малины — малинным комариком (он не только губит растения, но и «открывает ворота» для грибной болезни — пурпуровой пятнистости) служит толстый рыхлый слой мульчи — соломы, торфа, опилок.

Сразу после цветения проводят внекорневую подкормку деревьев и кустарников азотом. Поздно вечером или в пасмурную погоду опрыскивают листья раствором мочевины — $\frac{1}{2}$ стакана на 10 литров воды. Если добавить сюда 30 граммов карбофоса и 20 граммов хлорофоса, то одновременно будут уничтожены многие вредители.

сирень, жимолость, рябину, калину опрыскивают таким составом: 0,3%-ный карбофос + 0,2%-ный хлорофос + 0,3%-ная хлорокись меди или 0,4%-ный купрозан.

СОВЕТЫ ЭКОЛОГА

ты самого высокого качества. Должны быть три участка — Уплотненный ягодниками сад, грядки с овощами и другими травянистыми растениями, а также небольшой газон из многолетних трав с клумбами и рабатками цветов.

Не гонитесь за строгой геометрией посадок — это красиво, но экологически невыгодно. Заполните пространство с наибольшей полнотой, используя каждую «экологическую нишу». План посадки согласуйте с формой крон растений в пору плодоношения.

периодом. Для получения ранней продукции и хорошо сформированных корнеплодов его надо выращивать рассадой. В зависимости от назначения (на зелень или корнеплоды) применяют различную густоту стояния — в первом случае сажают растения погуще, во втором — пореже.

Другая ценная культура — ПЕТРУШКА. Это двулетнее растение очень холодостойко. Vegetационный период 100—140 дней. Можно сеять семена в грунт, высаживать рассаду, получать зелень из перезимовавших корнеплодов. Сочетая эти приемы, получают зелень петрушки почти круглый год.

В последние годы все большее распространение в средней зоне получает КИНЗА — КОРИАНДР ОВОЩНОЙ. Ценится он за специфический вкус и запахи. В нем высоко содержание витаминов. Кориандр выращивают в течение всего вегетационного периода, используя в пищу молодую зелень, а семена — в кулинарии, хлебопечении.

— Это все одно-двулетники, а что с многолетниками из этого семейства?

— Среди многолетников представляет определенный интерес любисток, или

ценных местах уже в первых числах мая образуется товарная зелень. Ценится любисток за аромат, высокое содержание витаминов, минеральных солей, а также за тонизирующее действие. Об этом растении ходят легенды, ему приписывают «приворочные» свойства, отсюда и его название. Используют молодую зелень и корнеплоды первого года жизни.

Перечень представителей этого семейства можно продолжить, назвав такие культуры, как всем вам известный укроп и менее знакомые кервель, тмин, анис, фенхель.

— А что можно сказать о ставшем популярным в последнее время тархуне — эстрагоне, культуре, имеющей широкое распространение в Закавказье?

— Это сравнительно холодостойкое растение ценится за высокое содержание аскорбиновой кислоты, каротина, специфический аромат, горьковатый вкус. В пищу употребляют молодые побеги и листья как столовую зелень и пряную приправу к салатам, мясным и рыбным блюдам, к соусам, сыру, а также при консервировании огурцов, томатов, грибов. Эстрагон применяют в качестве специи при соленьях и маринованиях.

А. КРЯКВИНА,
корр. ТАСС.

Ее называют «КЛУБНИКОЙ»



дерей, тюльпаны, нарциссы, бархатцы, тагетес.

Малоприспособлены или совсем непригодны для посадок земляники участки, занятые картофелем, томатами и другими пасленовыми, а также огурцом, так как эти культуры могут быть носителями возбудителей вилта. Эти участки могут быть заняты земляникой только через 3—4 года. Опасность заражения стеблевой нематодой возрастает, если землянику сажают после растений семейства сложноцветных (например, астра, лапчатник), лютиковых.

На бедных почвах лучшими предшественниками земляники могут быть культуры, которые хороши

как сидераты, например горчица, фацелия. После цветения их стебли нужно закопать в почву. Положительный эффект дают также все растительные отбросы.

Возделывая землянику на одних и тех же почвах, нужно через 2 ротации (8—10 лет) эти культуры переносить на другие места.

При ведении вертикальной культуры земляники можно разместить значительно большее число растений на площади, чем при горизонтальной посадке. Как максимально использовать площадь, показано на рисунке 1.

Землянику можно высаживать по различным схемам. Выбор того или иного способа размещения зависит от многих факторов, в том числе от назначения плантации (рис. 2).

Между рядами вертикальных конструкций делают гряду, мульчируют ее светонепроницаемым материалом и высаживают землянику (или другую ка-

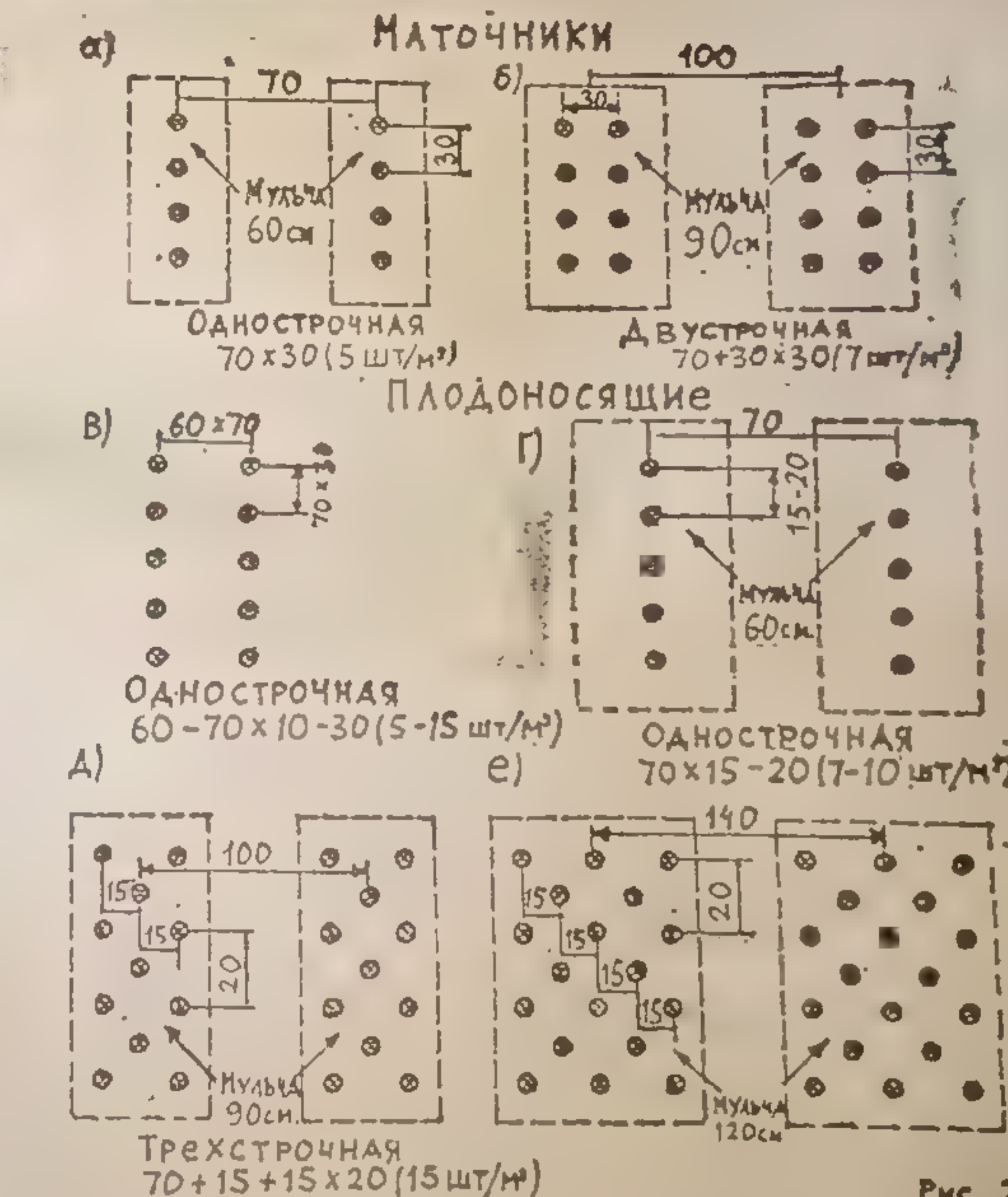


Рис. 2.

кую-либо культуру). Для обслуживания вертикальных кассет и ухода за растениями необходимо иметь легкую тележку, которую можно перемещать по тру-

бам вдоль гряды (труба может быть и водоподводящей).

И. ЧУХЛЯЕВ,
кандидат сельскохозяйственных наук.

В июне закончилась эмиссия акций нефтяной компании «Гермес-Союз», имеющей уставный капитал 110 млрд. рублей. Для динамично развивающихся акционерных обществ характерна наиболее низкая курсовая стоимость акций в течение месяца-полтора после окончания эмиссии и выплаты очередных дивидендов акционерам. Поэтому в финансовой области главной задачей «Гермес-Союза» является скупка максимально большого количества своих собственных акций. «Гермес-Союз» скупает свои акции в июне по цене 26 тыс. рублей, в июле — 27 тыс. рублей, в августе — 28 тыс. рублей за каждую акцию.

Продолжается выплата доходов по акциям «Гермес-Союза» за вторую половину 1993 года в размере не менее 600 процентов годовых. Акционеры АО «Гермес-Союз», обратившись за доходом, в июне получают за вычетом установленных действующим законодательством налогов на каждую акцию 32 тыс. рублей, в июле — 34 тыс. рублей, в августе — 36 тыс. рублей. Придя за доходом в марте 1994 года, акционер получит уже 50 тыс. рублей на каждую акцию. Это сделано для того, чтобы каждый акционер оказался в равных условиях с другими вне зависимости от времени получения дохода. Кроме учета инфляции, руководство «Гермес-Союза» стремится уменьшить очереди за получением дохода, экономическими методами заставляя свои представительства максимально быстро рассчитываться с ак-

ционерными. Вместо получения дохода в денежной форме акционеры имеют право на каждую принадлежащую им акцию «Гермес-Союза» приобрести две акции АО «Концерн «Гермес» по номинальной стоимости 10 тыс. рублей до тех пор, пока они есть в наличии у компании «Гермес-Союз».

«Гермес-Союз» использует абсолютно законную схему выплаты единовременных

зарплат, то есть 731 тыс. рублей. Акционер может сдать все или часть своих акций по растущему курсу скупки и через некоторое время. При этом величина его дохода увеличивается каждый месяц не менее чем на 1 тыс. рублей на каждую принадлежащую ему акцию. В случае, если акционер продаст свои акции на свободном рынке по курсовой стоимости, его доход намного выше.

Доход, возникающий от разницы между ценой продажи и номинальной стоимостью акций, направляется на строительство квартир для акционеров преимущественно в Москве, Санкт-Петербурге и на территориях, принадлежащих заводам, контрольными пакетами акций которых обладают структуры «Гермеса». Уставный капитал общества (совокупная номинальная стоимость ак-

«ГЕРМЕС»: КОРОТКО О ГЛАВНОМ

доходов своим акционерам, позволяющую минимизировать налоги. Она предельно проста, но требует от акционеров некоторых, пусть и несложных действий. Акционерам предлагается на одну акцию «Гермес-Союза» купить по номинальной стоимости две новые акции, заплатив 20 тыс. рублей. Курсовая стоимость каждой из них в июне много выше 26 тыс. рублей. Таким образом, акционер получает две новые акции реальной стоимостью выше 52 тыс. рублей. Разница между 52 тыс. и 20 тыс. рублей составляет 32 тыс. рублей единовременного дохода, не облагаемого никакими налогами. Если же акционеру нужны не акции, а деньги, он тут же сдает свои две новые акции и получает на руки свои 32 тыс. рублей чистыми. И так до тех пор, пока общая сумма доходов не превысит 50 минимальных

В производственной сфере главной задачей «Гермес-Союза» является завершение формирования промышленно-финансовой группы (банки, заводы, верфи), обеспечивающей судостроение, с использованием выгодно приобретенных судоремонтных и судозаказных баз в Греции, судостроительных заводов в России. Продолжается формирование промышленно-финансовых групп внутри «Гермес-Союза», связанных с нефтедобычей и нефтепереработкой, лесодобычей и деревопереработкой.

В июне началась продажа акций АО «Концерн «Гермес» номинальной стоимостью 10 тыс. рублей. Зарегистрированный Министерством финансов РФ уставный фонд АО «Концерн «Гермес» составляет 111 млрд. рублей. Цена продажи акций АО «Концерн «Гермес» увеличивается еженедельно на 500 рублей.

ций) направляется на финансовые операции и вложения в перспективные производства. Прибыль в свою очередь направляется на жилищное строительство и выплату дивидендов акционерам, которые являются совладельцами все время растущего капитала и все увеличивающихся производственных мощностей. Все акции АО «Концерн «Гермес» не только приносят их владельцам высокий дивиденд, но и постоянно участвуют в расширении вновь построенного жилья. Владелец даже одной единственной акции АО «Концерн «Гермес» рано или поздно станет обладателем благоустроенной квартиры. Для гарантированного получения квартиры к определенному сроку необходимо набрать (постепенно покупая) пакет из 500 акций.

В соответствии с решением собрания акционеров АО

Депутат решает вопрос

Заселить северянами часть пустующих сел центральных районов страны: пополнить их молодежью и дать покой заслуженным труженикам-пенсионерам. Решить проблему прочного «тыла» в ЦРС для людей, выезжающих на работу на Крайний Север. Снять с северян грустное и обидное прозвище «заложников Севера» — не имеющих сегодня ни средств для выезда, ни угла, куда выехать. Такую задачу поставил перед собой депутат Совета Федерации Федерального Собрания РФ Михаил Александрович ШЛЯПИН.

Возрождение «Мигранта»

В этом году начал пилажного депутата Совета Федерации Федерального Собрания РФ Михаила Шляпина в Магадане знали только строители, да и то далеко не

Михаил Шляпин — депутат Совета Федерации Федерального Собрания РФ. А мне лично нравится еще и тем, что работает на человека. Государство наконец должно что-то вкладывать в село и в сельских

Изучая массу фактов и документов, которыми дело (без кавычек) Шляпина обросло за минувшие полгода, удивляешься тем поистине громадным упорству, настойчивости и вере в поставленные цели, благодаря которым сенатор и его единомышленники добивались своего — без связей в «верхах».

Тот, первый, магаданский дом во Владивостоке строит сейчас а/о «Мигрант», учредители и акционеры которого — сплошь работники «Магаданагропромстрой». Именно они в июне уже заселяются в первую — слаточную — очередь адания, где каждая квартира не похожа на другую и все спланировано с максимальными удобствами для жильцов. Из следующих трехсот квартир двести предназначены магаданцам с других предприятий. А кроме того, приобретен для тех же целей еще ряд помещений. Жители строек во Владивостоке. Этим летом «команда» Шляпина передает две благоустроенные «малосемейки» Владивостокскому тракторному

ДВИЖЕНИЕ фермерства в России еще сравнительно молодое, но сегодня уже можно представить среднестатистический портрет представителя нового уклада в нашей деревне. Кто же он, этот человек, о котором так много говорят и пишут?

Госкомстат России обследовал 60 тысяч крестьянских (фермерских) хозяйств, что составляет 22 процента от их общего количества. Оказалось, что 94 процента подобных хозяйств организовано жителями сельских населенных пунктов, в большинстве своем ранее работавшими в сельскохозяйственном производстве. Горожане составляют лишь 6 процентов. Только немногие из них, получив земельные участки, переехали туда жить — остальные предпочитают по-прежнему свои городские квартиры. Возраст в основном люди молодые, чуть больше половины до 40 лет. Дело это сугубо мужское, 60 процентов фермеров — представители сильного пола.

Многие для эффективного ведения крестьянского хозяйства еще не обладают достаточными знаниями. Лишь

«Гермес» перере-
гистрирует владельцев акций
в случае их перепродажи или
передачи новому акционеру
может заверяться любой пе-
чатю любой государствен-
ной и негосударственной ор-
ганизации. Все представи-
тельства АО «Концерн «Гер-
мес» обязаны включать в ре-
естр акционеров новых вла-
дельцев акций при первом их
обращении в компанию.
Продолжается выплата ди-

ЛАВНОМ

видендов по акциям АО
«Концерн «Гермес» за 1993
год в размере 700 процентов
годовых, то есть 7 тыс. руб-
лей на каждую акцию номи-
нальной стоимостью 1 тыс.
рублей. Акционеры, владею-
щие акциями АО «Концерн
«Гермес» номинальной стои-
мостью 1 тыс. рублей, имеют
право в период с 1 июля по
30 сентября 1994 года обме-
нить их на акции АО «Кон-
церн «Гермес» номинальной
стоимостью 10 тыс. рублей с
доплатой 5 тыс. рублей на
каждую акцию. В последую-
щем планируется для жела-
ющих льготный обмен акций
номинальной стоимостью 10
тыс. рублей на акции номи-
нальной стоимостью 50 тыс.
рублей, после выпуска после-
дних в установленном дейст-
вующим законодательством
порядке.
Продолжается выплата до-
хода по акциям АО «НТЦ
«Гермес и К» в размере 1000

процентов годовых, что со-
ставляет за вычетом нало-
гов 100 тыс. рублей на каж-
дую акцию. Акционеры име-
ют право вместо получения
дохода в денежной форме на
каждую акцию АО «НТЦ
«Гермес и К» приобрести 10
акций АО «Концерн «Гермес»
по номинальной стоимости
10 тыс. рублей каждая.

Опрос специалистов рынка
ценных бумаг показал, что
наиболее выгодно купить
любые акции (не только кон-
церна «Гермес») можно на
Тюменско-Московской бир-
же «Гермес» (метро «Фрун-
зенская», ул. Малая Трубец-
кая, 28. Тел. в Москве:
248-87-01). На ТМБ «Гермес»
имеют право зарегистриро-
вать свою брокерскую конто-
ру владельцы акций любой
из структур «Гермеса».

Все новости о деятельности
концерна «Гермес» можно
узнать из газеты «Гермес».
Подписка на газету «Гер-
мес» — в любом почтовом от-
делении, индекс по каталогу
Роспечати — 32216. Общест-
венные распространители
приглашаются по адресу: Мо-
сква, ул. Станкевича, 20,
стр. 4 (за зданием бывшего
Моссовета, метро «Пушкин-
ская»). Телефоны отдела рас-
пространения газеты: 299-34-
65, 229-80-38, 291-10-15.

Курс скупки и продажи ак-
ций АО «Концерн «Гермес»
повышается еженедельно
(каждый понедельник) на
500 рублей. Курс скупки и
продажи акций ТНК «Гермес-
Союз» повышается ежемес-
ячно (первого числа каждого
месяца) на 1000 рублей. Скуп-
ка и продажа акций АО
«Концерн «Гермес» и ТНК
«Гермес-Союз» осуществля-

ется во всех отделениях Сбе-
регательного банка «Гермес».
Адрес центрального фондово-
го магазина Сберегательного
банка «Гермес»: Москва, ул.
Каланчевская, 2 (метро «Кра-
сные ворота»). Телефон круг-
лосуточной многоканальной
справочной службы «Герме-
са» в Москве: 262-10-11.

Уважаемые сограждане!
С каждой выпитой рюм-
кой спиртного и выкурен-
ной сигаретой Вы станови-
тесь слабее, становится сла-
бее Россия.

Приобретая акции концер-
на «Гермес», Вы обеспечива-
ете себе, своим детям и вну-
кам пусть пока небольшой,
но устойчивый и все увели-
чивающийся доход, усили-
ваете экономический потен-
циал России. Выплаты по
акциям «Гермес-Союз» за
1992 год составили 400 про-
центов, за первую половину
1993 года — 500 процентов, за
вторую, половину 1993 года —
600 процентов. Дивиденды по
акциям АО «Концерн «Гер-
мес» за 1993 год составили
700 процентов. Самое «старое»
АО «НТЦ «Гермес и К» вы-
плачивает своим акционерам
доход в размере 1000 процен-
тов годовых. По мере своего
развития «Гермес» осущест-
вляет все большие выплаты
своим акционерам.

Дорогие акционеры «Гер-
меса»!

Все, что возможно, — уже
сделано, все, что невозмож-
но, — будет сделано. Процве-
тание России жизненно необ-
ходимо «Гермесу» и нам с
Вами лично.

Желаем Вам счастья и здо-
ровья, быть добрее и терпи-
мее друг к другу.

прошлом году их было всего
четырнадцать.

Правда, многие еще наде-
ются на лучшие времена. Оп-
рос 1,5 тысячи фермеров по-
казал, несмотря на имеющие-
ся трудности, они в этом году
не намерены сворачивать
свою деятельность.

На 1 апреля этого года об-
щее число крестьянских
(фермерских) хозяйств со-
ставило 277,3 тысячи. К нача-
лу сева у них имелось при-
мерно 10,9 миллиона гектаров
сельхозугодий, из них 7,9 —
пашни. Это 5,2 и 6 процента
общей площади РФ.

Наиболее крепкими, по
показало время, оказались
хозяйства, созданные до 1992
года. Здесь успели купить
технику, скот, обзавестись
производственными построй-
ками, хорошим жильем еще
до либерализации цен. Они
имеют финансовую стабиль-
ность, что, естественно, отра-
зилось и на результатах их
деятельности.

Фермерами
этих хозяйств по сравнению
с другими в прошлом году с
единицы площади было по-

Производственная деятель-
ность крестьянских хозяйств
осуществлялась главным об-
разом за счет кредитных по-
ступлений. В среднем на од-
но хозяйство было получено
по 1,5 миллиона рублей бан-
ковских кредитов, 47 процен-
тов из которых — долгосро-
чные. Только вот выручки от
реализации продукции едва

варность сельскохозяйствен-
ного производства в крестьян-
ских хозяйствах по ряду
продуктов даже возросла.
Всего было реализовано более
40 процентов картофеля и
молока, 65—75 процентов
сахар-
ной свеклы, овощей скота и
птицы от общего объема про-
изводства продукции.

◆ Фермер в зеркале статистики —

Забот полна голова

Правда, по-прежнему ста-
новление и развитие фермер-
ства идет еще довольно слож-
но. Именно во время
топ опрощенных ссылаются
на довольно высокие цены на
технику и строительные ма-
териалы, почти столько же —

хватило на покрытие расхо-
дов.

Тяжелое финансовое поло-
жение и явилось основной
причиной того, что 14 тысяч
фермерских хозяйств прекра-
тили свою деятельность.
Меньше стало и желающих

◆ На пути к рынку В тупике

Бурными стоило бы назвать
перемены, происходящие в
сельском хозяйстве Алтай-
ского края. Колхозы и совхо-
зы преобразуются в акцио-
нерные общества, товарище-
ства, ассоциации. Растет чи-
сло фермеров, крестьянских
хозяйств.

Привели ли эти перемены к
увеличению производства аг-
рарной продукции? Увы, хо-
зяйства края получают все
меньше молока, мяса и шер-
сти. Значительно снижается
поголовье всех видов живот-
ных, а продуктивность их
падает. Три года назад Алтай
вплотную приблизился к
трехтысячному рубежу по
надоям молока от коровы, но
в 1993 году этот показатель
упал до двух тысяч кило-
граммов. Такая же картина
складывается по привесам и
настригам шерсти.

Озадачивает и другое. Не-
смотря на колоссальное со-
кращение закупок молока и
мяса, переработчики своевре-
менно не рассчитываются с
товаропроизводителями за
сданную продукцию. Задол-
женность эта переходит из
месяца в месяц, лишая кре-
стьян реальных доходов.

Даже такое широко изве-
стное на Алтае откормочное
хозяйство, как совхоз «Про-
мышленный», сегодня не мо-
жет свести концы с концами.
Переработчики задолжали
ему около 400 миллионов
рублей за сданную продук-
цию. Да разве только этому
совхозу?

Как жить крестьянину?
Приходится брать грабитель-
ские кредиты в банке, кото-
рые приводят хозяйства к
еще более бедственному по-
ложению.

Сложившаяся ситуация на
селе вызывает серьезную тре-
вогу. Особенно беспокоит от-
ношение к земле. Поля Ал-
тая ежегодно теряют 4,1 мил-
лиона тонн гумуса. Восста-
новлением плодородия почвы
заниматься нет сил и средств.

Но откуда ждать иного, ес-
ли в предшествующем году
вырезано и внесено на поля
лишь по 80 килограммов ор-
ганики на гектар пашни — в
два с лишним раза меньше,
чем раньше? Под урожай те-
кущего года доза навоза
уменьшена еще наполовину.
В пять-шесть раз сократи-
лось внесение минеральных
удобрений. Под урожай гек-
тара в этом году акционерами об-
ществ и другими сложжод-
предприятиями края не зака-
зано ни одной тонны туков.

Мало того, что практически
ничего не делается по увели-

Еще год назад нынешнего депутата Совета Федерации Федерального Собрания РФ Михаила Шляпина в Магадане знали только строители, да и то далеко не все. Жил себе человек на Севере пару десятков лет. Дошел за это время от прораба до начальника предприятия «Магаданагропромстрой». Прежде полуразваленное, довел его до преуспевающего, где рабочие хоть и трудились напряженно, зато не жаловались на заработки, заботу об их быте и прочие социальные льготы. Начали они, чтоб была на «материке» прочная база, строить себе дом во Владимире...

И был когда-то в те же годы Госкомсевер. А при нем — программа «Северный мигрант», задуманная для переселения северян России в центральные районы страны — тех, конечно, кто захочет. Жилье для этого планировалось в ЦРС покупать так: 30 процентов за него платил бы федеральный бюджет, 30 — областные, 40 — сам северянин (или, если он неимущий, что сегодня не редкость, опять же местный бюджет). И даже, говорят, деньги были уже под это выделены правительством, но...

«Северный мигрант» «скопчался» вместе с ликвидированным Госкомсевером, так и не начав действовать. Деньги как-то «рассосались» на другие нужды. А нынешний департамент по Северам, как сообщил (побывавший недавно там) в прямом эфире Магаданского телевидения второй магаданский депутат в Совете Федерации — председатель Комитета по делам Севера и малочисленных народов Валентин Цветков, не имея прежнего статуса министерства (он сам просто входит в другое — ведомство С. М. Шахрая), серьезных вопросов решать не в состоянии.

И в эту-то как раз «перестроечную» эпоху до Магадана дела никому не стало. И коллектив «Магаданагропромстрой», набравшись силенок и успешно почти построив первый магаданский дом на Владимирщине сказал Михаилу Шляпину: «Двигай в депутаты! Будешь ездить в Москву — быстрее пробыешь программу переселения для всех жителей области». Когда же магаданцы, уставшие от пустопорожних обещаний бесчисленных кандидатов в разные советы и парламенты, узнали и увидели по ТВ, что обещанное Шляпиным уже делается, они проголосовали именно за него...

Это была предыстория. И мало тогда кто (а если честно — то и вообще пожалуй, никто) мог даже подозревать, что малоразговорчивый северный прораб так «взорвет» всю область, что эхо этого взрыва скоро отзовется в самой Москве...

— Идея Шляпина пойдет и как федеральная инициатива. А мне лично нравятся еще и тем, что работает на человека... Государство наконец должно что-то вкладывать в село не только как в отрасль, что-то производящую, но и как в экологическую среду обитания человека. Это — источник всей нашей нравственности, духовной жизни. Чтобы он не иссяк, везде его поддерживают государства. Не будет села — не будет и России... За счет выезда массы северян именно в исконно пахотные, сельские районы страны отчасти можно решить и проблему возрождения российского села...

(Из беседы автора с членом-корреспондентом Российской академии сельскохозяйственных наук Геннадием Беспехотным).

Став сенатором, Михаил Шляпин ни много ни мало решил возродить программу «Северный мигрант» на уровне всех Северов, обкатав ее, как пример, сначала на своей области. Он мне тогда пояснил: если дело пойдет успешно, то вполне разумно по типу деловой связи «Владимир—Магадан» опробовать затею, например, и «Норильск—Калуга», «Красноярск—Краснодар» и т. п. Тогда любой северянин, имея за спиной гарантированный путь «отхода» в ЦРС, будет спокоен за свое будущее.

Честно говоря, многих, включая руководителей областной администрации, задело, что — как писала финансируемая ею газета «Территория» — «какой-то там сельский строитель» взялся за решение вопросов общероссийского уровня.

Позже уже упомянутый Валентин Цветков в местном ТВ-эфире выразил общее возмущение тем, что область не имеет программы действий даже на завтра. То же подтвердила и комиссия, в апреле присланная в Магадан администрацией президента. Но первым «поднятым» на российском уровне и вызвал ту комиссию (на основании массовых требований избирателей) Шляпин.

Шляпин
СЕНАТОР
ИЗБИРАТЕЛЬ
ОБЛАСТИ
МАГАДАНСКОЙ
ОБЛАСТИ
346300 г.Камыш-Шахтинский
ул.Горького 74 тел:(86363) 5-56-74
АО «ВТЭНМА»
Факс 5-26-93 ТЕЛЕТАЙП 623695 РТРС

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Высылаю травы, Псков а/я 342.

назначены магаданцам с других предприятий. А кроме того, приобретен для тех же целей еще ряд замороженных строок во Владимире. Отим летом «команде» Шляпина передает две благоустроенные «малосемейки» Владимирский тракторный завод (я был на подписании этого договора в феврале). 25 гектаров земли в живописной сельской местности передает строителям Магадана под будущий жилой микрорайон совхоз (ныне — а/о) «Лакино» под Владимиром. В марте губернатор Владимирской области Юрий Власов и Михаил Шляпин подписали протокол намерений о сотрудничестве области и «Магаданагропромстрой». Им предусмотрен не только разворот северных строок на благодатной земле Владимирщины, но и заключение договоров на поставки сельхозпродукции в обмен на дальневосточную рыбу, решение кадровых проблем, строительство для самих хозяев земли, укрепление базы владимирских сел и т. д. и т. п.

Не дожидаясь полного оживления «Северного мигранта», М. А. Шляпин «обкатывает» его во Владимире. А его программа уже принята корпорацией Росагропромстрой (она же — сохранявший свой статус бывший Минсельстрой РФ), где несколько отделов ведут экономический обсчет, доводя ее до уровня общегосударственной. Один из изучающих программу ученых — член-корреспондент Российской академии сельскохозяйственных наук Геннадий Беспехотный — в беседе со мной очень высоко оценил затею сенатора, выразил твердую уверенность, что она утвердится как федеральная концепция и поможет решить проблему возрождения российского села.

Пока все это решается в Москве, в Магадане неутомимый Шляпин получил поддержку областного губернатора Виктора Михайлова. Достигнуто согласие о создании финансово-промышленной фирмы. Она будет решать задачи централизованного выезда северян в сельские районы ЦРС в общегосударственном масштабе: с учетом желающих покинуть область, с созданием районных и общегосударственного фонда средств на переселение. В этот союз войдут также банки и страховые компании. Областные власти берут программу Шляпина (как и было задумано) под контроль и общее руководство.

Пока многие списывают все наши беды на провал московской политики, сенатор Шляпин делает свое дело. Пусть и не очень заметное в масштабах прочих острых проблем россиян. Но — успешно и не дожидаясь, пока кто-то сделает его за него. Может быть, именно так надо решать и все прочие «частные» проблемы каждого нашего региона?

Михаил ГОРБУНОВ,
парламентский корреспондент
газеты «Магаданская правда».

родские квартиры. Возраст? В основном люди молодые, чуть больше половины до 40 лет. Дело это сугубо мужское, 60 процентов фермеров — представители сильного пола. Многие для эффективного ведения крестьянского хозяйства еще не обладают достаточными знаниями. Лишь каждый пятый имеет высшее или среднее сельскохозяйственное образование. Специальную подготовку прошел всего один фермер из 25. Земельные участки у них сравнительно небольшие. К концу прошлого года в целом по России более половины имели по 20 и менее гектаров и только у 7 процентов — свыше ста гектаров. У фермеров уже сейчас солидная часть российской земли. Посевы сельскохозяйственных культур в 1993 году у них составили 5 миллионов гектаров. В основном это были зерновые, они занимали около 80 процентов общей площади. Животноводство, к сожалению, еще не получило достаточного развития. На одно хозяйство в среднем приходилось три головы крупного рогатого скота, две коровы, две свиньи, шесть овец и коз. Хочется отметить, что то- хран

Финансовая
«ФПР АСМ»
предлагает оптовые
АКЦИИ
♦ Олби-Дипломат
♦ Дока-Хлеб
♦ Холдинг-Центр
♦ AVVA
♦ конце
Приглашаем к сотрудничеству
дилеров и агентов.

ДИЛЕР АО «УАЗ»
Новые автомобили
УАЗ
НОВЫХ (БОЛЕЕ 20)
МОДИФИКАЦИЙ
(Со склада в Москве)
А ТАКЖЕ
АВТОМОБИЛИ ГАЗ:
сварочное оборудование
АДД 4001
Двигательный агрегат на салазках
АДД 4002
(Двигательный агрегат на колесах)
ВД 306
(Сварочный выпрямитель)
Тел./факс (095) 137-01-48
Тел. (095) 137-88-72

Официальный дилер шин
производства
АВТО
для тракторов КИРОВЕЦ и
вида автомобилей и сельхоз
ценам завода
Закключаем договора с органами
Тел./факс: (0932) 23-88-15, 23-

Голова

переехали туда, оставшиеся предпосылки по-прежнему свои — юные партии. Возраст? Конечно, люди молодые, но дело это сугубо мужское, фермеров — процент для эффективного ведения крестьянского хозяйства еще не обладают достаточными знаниями. Лишь каждый пятый имеет высшее или среднее сельскохозяйственное образование. Специальную подготовку прошел всего один фермер из 25. Земельные участки у них сравнительно небольшие. К концу прошлого года в целом по России более половины имели по 20 и менее гектаров и только у 7 процентов — свыше ста гектаров. У фермеров уже сейчас солидная часть российской земли. Посевы сельскохозяйственных культур в 1993 году у них составили 5 миллионов гектаров. В основном это были зерновые, они занимали около 80 процентов общей площади. Животноводство, к сожалению, еще не получило достаточного развития. На одно хозяйство в среднем приходилось три головы крупного рогатого скота, две коровы, две свиньи, шесть овец и коз. Хочется отметить, что то-

Правда, по-прежнему становление и развитие фермерства идет еще довольно сложно. Почему? Более 80 процентов фермерских хозяйств испытывают трудности с кредитами, высокими процентными ставками за кредиты. Около половины испытывают недостаток в семенах и удобрениях, отмечают трудности в получении кредитов, недостаточную правовую защищенность крестьянских хозяйств. Каждый третий говорит об отсутствии дорог, связи, сетей водо-, энерго-, газоснабжения. Более половины вообще не уверены в долгосрочном характере проводимых реформ.

Довольно трудно им и реализовывать свою продукцию. Недостаточно грузовой транспорта, мешает монополизм заготовительных организаций, отсутствие собственной перерабатывающей базы.

У фермеров просто нет денег. Строительство животноводческого помещения в прошлом году оказалось под силу лишь одному из двадцати, каждый десятый смог построить только гараж или хранилище.

хватило на покрытие расходов.

Тяжелое финансовое положение и явилось основной причиной того, что 14 тысяч фермерских хозяйств прекратили свою деятельность. Менее стало и желающих «идти в фермеры». За три месяца текущего года только 7,3 тысячи рискнули на это дело. Хотя за тот же период прошлого года их было 47 тысяч.

Наибольший прирост крестьянских хозяйств отмечается в Ставропольском крае, Ростовской области — тысяча и более, в Краснодарском крае, Волгоградской, Самарской, Саратовской, Оренбургской и Омской областях — немного меньше.

К сожалению, идет процесс и их ликвидации. От 190 до 305 хозяйств прекратили свое существование уже в этом году в Пермской, Челябинской областях, Алтайском и Приморском краях, Республике Удмуртии. От 110 до 140 — в Волгоградской, Пензенской областях, Краснодарском крае. В среднем на каждые сто созданных хозяйств в первом квартале этого года распалось тридцать шесть, в

хозяйства, созданные до 1990 года. Здесь успели купить технику, скот, обзавестись производственными постройками, хорошим жильем еще до либерализации цен. Они имеют финансовую стабильность, что, естественно, отражается и на результатах их деятельности. Фермерами этих хозяйств по сравнению с другими в прошлом году с единицы площади было получено в 1,5—3,5 раза больше картофеля, овощей и мяса. Выше здесь и производство зерна, молока.

Фермерские подворья, образовавшиеся позднее, оказались в более тяжелых условиях. Отсутствует и механизм реализации мер государственной поддержки. Выделяемые денежные средства зачастую до них не доходят.

В чем же видится дальнейшее развитие фермерских хозяйств? Прежде всего в создании широкой сети крестьянских, ипотечных банков производственных и обслуживающих фермерский кооперативов. Все это позволит изменить финансовое состояние, решить многие проблемы в материально-техническом обеспечении фермеров, переработке и сбыте произведенной ими продукции.

Управление статистики сельского хозяйства
Госкомстата России и
отдел экономики газеты
«Сельская жизнь».

килограммов орехов на гектар пашни — два с лишним раза меньше, чем раньше. Под урожай текущего года доза павоза уменьшена еще наполовину. В пять-шесть раз сократилось внесение минеральных удобрений. Под урожай текущего года акционерными обществами и другими сельскохозяйственными предприятиями края не заказано ни одной тонны туков. Мало того, что практически ничего не делается по увеличению плодородия, поля захватил «зеленый пожар». Сильный и средний засоренности достигло более половины пашни Алтай. Площади посева, обрабатываемые гербицидами, за последние годы сократились с 1,2 млн. до 100 тысяч гектаров, а под будущий урожай гербицидов не заказано ни одной тонны. Практически перестали применять средства защиты растений от вредителей и болезней. Ослабло внимание к качеству семенного материала, сортомене и сортообновлению всех сельскохозяйственных культур.

Трудно себе представить, как можно выйти из сложившейся ситуации. Если сегодня у государства нет денег, чтобы рассчитаться за сданную продукцию, откуда они возьмутся у хозяйства? До добра это не доведет.

А. ЭРНСТ,
председатель ассоциации
«Алтайского пром».

Финансовая фирма

"ИПРАСН - СЕРВИС"

предлагает оптовые пакеты

АКЦИИ

♦ Олби-Дипломат

♦ Дока-Хлеб

♦ Холдинг-Центр

♦ AVVA

СЖ

♦ концерн "Гермес"

Приглашаем к сотрудничеству дилеров и агентов. Цены снижены.

Телефон: (095)
208-01-27



**ВНИМАНИЮ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ОРГАНИЗАЦИЙ,
ПРЕДПРИЯТИЙ, ВСЕХ
ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ!**

Агентство справочной и оперативной научно-технической информации в структуре ИТАР-ТАСС
издает еженедельные иллюстрированные сборники-дайджесты:

Бюллетень Иностранной Научной и Технической Информации **БИНТИ**
БИНТИ выходит в виде двух самостоятельных сборников-серий:

СЕРИЯ 1.

Естественные науки, техника. Проблемы и последние достижения в области физики, химии, электроники, новых технологий и создание новых материалов, строительства, связи, приборостроения, энергетики, авиастроения и автомобилестроения, космической и военной техники, конверсии.

СЕРИЯ 2.

Медицина, биология, сельское хозяйство. Материалы, помещаемые в бюллетень, дают представление об основных направлениях научных исследований и разработках, о конкретных достижениях, успехах и практиках, приводятся статистические сведения, касающиеся состояния сельского хозяйства, экологии и здравоохранения различных стран.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ КРУГЛЫЙ ГОД!!!

Справки по ценам и вопросам оформления подписки: 202-11-27; 229-28-64.
По вопросам размещения рекламы в изданиях ИТАР-ТАСС: 202-34-51, 202-04-51;
факс: 202-54-74.
Наш адрес: 103009, Москва, Тверской бульвар, 10-12, ИТАР-ТАСС, Коммерческий центр.

ДИЛЕР АО "УАЗ"
Новые автомобили

УАЗ

любых (более 20) модификаций (Склад в Москве)

А ТАКЖЕ
АВТОМОБИЛИ ГАЗ;
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АДД 4001

(Дизельный агрегат на салазках)

АДД 4002

(Дизельный агрегат на колесах)

ВД 306

(Сварочный выпрямитель)

Тел./факс (095) 137-01-48

Тел. (095) 137-88-72

Реализуем:

ДВИГАТЕЛИ

ГАЗ-53, ГАЗ-24

СТАРТЕРЫ

(любые) СЖ

Цены ниже заводских

Телефоны:

(095) 292-07-52,

229-58-08.

Официальный дилер шинных заводов России и СНГ
производит поставку

АВТОШИН

для тракторов КИРОВЕЦ и БЕЛАРУСЬ, а также для любого вида автомобилей и сельскохозяйственной техники по ценам заводов-изготовителей.

Заключаем договора с организациями на реализацию автошин.
Тел./факс: 0932/ 23-88-15, 23-88-45. Телетайп 227324 "Стекло".

НА ПОДВОРЬЕ



На мясо и на племя

(Продолжение. Начало см. «С.Ж.» от 24 мая.)

ВЗРОСЛЫХ мускусных уток в зимнее время держу в утепленном сарае на глубокой подстилке из соломы, торфа или опилок. Температура воздуха — около 0°.

Молодняк после вывода требует большего тепла, чем утята пекинской или других кряковых пород. Температурный режим при содержании без утки — как у бройлерных цыплят. При содержании без утки утят необходимо помещать в теплое место в картонные ящики или короба под электролампочку и содержать так около двух недель. С установлением теплой погоды утят содержат на улице в деревянных коробах произвольной длины и ширины. Они переносные, сверху затягивают сеткой или реечной крышкой. Половину короба затягивают пленкой сверху и с боков. Еще половину пленки затеняю. Все это служит утятам для защиты от ветра, дождя и солнца. Короба плотные без щелей, чтобы утята сами не смогли вылезать на свободу. Двухнедельных утят под наблюдением выпускаю гулять, где охотно они щиплют траву и подбирают мелкую живность. Месячным утятам можно посещать водоемы или купаться в газах.

При содержании утят с уткой меньше забот о температуре, так как утка сама при необходимости согреет утят под крылом. Я обычно устраиваю полки в хлеву или дощатом сарае на высоте около 1 метра, обычно у окна, исключая возможность утятам выпрыгивать, где содержат 2 недели, а затем перевожу в короба или загон.

На племя рекомендую оставлять 2 самцов и 2—4 самок, отбирая самых активных и упитанных. Брачный период начинается в конце зимы с появлением талой воды и луж. При удачном спаривании селезень с утки сваливается на бок с шипением, а утка начинает сразу купаться. Кладка яиц начинается в конце марта — начале апреля в зависимости от погодных условий и перелетов. К началу кладки готовлю ящики размером 50 на 30 см и более так, чтобы в нем помещалась утка. Набиваю их соломой или мелким сеном и прикрепляю на стене на высоте одного метра или расставляю на полу.

В холодное время яйца собираю и храню в прохладном месте. Как только установятся теплые дни, оставляю их в гнездах — это стимулирует насиживание.

Начало насиживания определяю по таким признакам: утка выщипывает пух и устилает им гнездо, долго сидит в нем. Если ее не беспокоят, она не встает. Если же она часто встает, тут же залетает обратно. В это время пересчитываю яйца и добавляю сколько нужно, учитывая, что одна утка может насиживать до 12 яиц. Слежу, чтобы она не

зала своим телом все яйца.

Через 2 недели яйца просматриваю на овоскопе или через завернутую бумажную трубку на свету. Неоплодотворенные яйца идут на корм утятам. За неделю до вывода снова осматриваю яйца, оставляя в гнезде только с неразрушенной воздушной камерой. Потемневшие яйца разбиваю, чтобы узнать причину порчи яиц.

Обычно утята вылупляются дружно, но иногда приходится помогать им — слабые птенцы не могут разбить скорлупу. В этом случае осторожно откалываю скорлупу в месте наклева, высвобождаю голову утенка. Обсохших утят уношу в теплое место, помещаю в картонную коробку на подстилку. В течение первых суток после вывода, утят надо накормить. Чтобы они быстрее научились клевать, посыпаю их кормом; видя «движущийся корм», утята клюют охотнее.

Если утят отнять у утки, она после двухнедельного отдыха снова начинает кладку и, если позволяет погода, может вывести вторую партию утят. Селезни в воспитании утят не участвуют, большинство самцов даже агрессивно к ним и, бывает, заклевают молодняк до смерти. Также и утки, если несвоевременно подпустить к ним утят, проявляют агрессивность.

Мускусные утки не подвергались глубокой селекции, это тем более ценный материал для любителя-селекционера. Я в домашнем хозяйстве за 10 лет содержания уток вел отбор по нужным мне свойствам. Уток отбираю по яйценоскости, выводимости, характеру, поведению. При отборе на яйценоскость на племя оставляю самок, которые, снеся 20—25 яиц, сразу начинают насиживать. Выводимость 75—80% из заложенных под наседку яиц считаю отличным результатом. По характеру выбираю уток, которые не агрессивны к своим и чужим утятам, когда приходится смешивать утят двух-трех выводков с разницей 5—10 дней. По поведению выбираю уток, которые

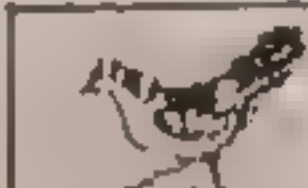
ки, располагаются влетом или сбоку, убегают при подходе другого самца. Таких выбраковываю. Оставляю самцов, которые не боятся человека, даются в руки для осмотра. Встречаются самцы, которые не агрессивны к утятам, даже помогают утке воспитывать молодняк. Таким отдаю предпочтение.

Геннадий РОМАНОВ.
612226, Кировская область,
Яранский район, п/о Шкаланка,
дер. Олинские.



Советы старинны

ПРИ ОТПАИВАНИИ телят в первые три дня теленок непременно должен получать молоко своей матери. Это необходимо потому, что выделяемое после тelenия молоко (молозиво) имеет слабительные свойства и прочищает новорожденному теленку пищеварительный тракт. В высшей степени важно давать теленку молоко парным, т. е. теплым. Теплое пойло скорее переваривается и не охлаждает организма, который в первое время своего существования не обладает значительной способностью развивать тепло. Следующие три дня можно поить теленка подогретым молоком, но уже не вполне цельным, например таким, в котором цельное молоко одного удоя смешано со снятым молоком второго удоя. Но появляется вопрос: чем заменить отнятый в сливках жир? Практика в данном случае указала на муку из льняных жмыхов. В ней всегда остается некоторое количество растительного жира, вполне способного заменить животный жир молока. Для получения муки дробят жмыхи, мелют и тщательно просеивают. Мука должна быть мелкой и совершенно без шелухи и разных крупных частичек. К муке прибавляется некоторое количество сиропа, который подогревается перед смешиванием до 37°; в первые три дня вполне достаточно прибавлять такой смеси к молоку в день три ложки на теленка, т. е. по одной ложке на каждое поение. В начале второй недели можно поить теленка уже одним снятым молоком, увеличивая постепенно количество прибавляемой муки с сиропом так, чтобы к концу второй недели давать ее вчетверо больше, чем в начале. Через две недели следует прибавлять к каждой порции снятого молока с вышеупомянутой мукой и сиропом еще по ложке мелкой овсяной и ячменной муки. Пойло дается теплым. На четвертой неделе поения можно прибавлять по две ложки муки к каждой порции. Что касается снятого молока, то его дают теленку во все время поения столько, сколько он может выпить. Опыт показывает, что на каждые 10—11 фунтов такого снятого молока с вышеуказанными примесями образуется в теленке 1 фунт мяса, и по истечении 4 недель теленок достигает 120—140 фунтов живого веса.



ИНКУБАТОР

Легко сделать самому.
Если приобрести терморегулятор с инструкцией по изготовлению и использованию инкубатора, описанного в газете «С.Ж.» от 22.01.94. Для получения терморегулятора нужно предварительно перечислить его стоимость в размере 20 тыс. руб. почтовым переводом по адресу:

347900, р/с 468807 в КБСР
г. Таганрога, МФО 246529, НИЛ АП.

В бланке почтового перевода укажите: «Предварит. оплата» и разбавив свой домашний адрес. Предварительно оплачен, заказы вып. вне очереди.

Оплата может быть выполнена и после получения терморегулятора, однако вследствие инфляции Вам придется заплатить 23 т.р. плюс почтовые расходы. Выполнение зак. без предоплаты не гарантируется.

Наш адрес: 347924, г. Таганрог, ул. Щаденко, 89, НИЛ АП. Тел.: 2-14-57

● Специальный гарантийный ремонт в течение года.

не прячут место кладки, спокойны в гнезде и при осмотре утят не дают молодняк в гнезде.

У селезней учитываю оплодотворяемость, активность при спаривании, характер и поведение. Об оплодотворяемости сужу по проценту вывода утят. Некоторые самцы при спаривании ведут себя неактивно, боятся у-



Семена капусты

Из хутора Потапов Ростовской области написала нам Ксения Семеновна Иванникова. Она сама выращивает семена почти всех огородных культур, а вот как получить собственные семена ранней кочанной капусты — не знает. Думаем, это заинтересует многих.

ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ с выращивания хороших маточных растений, имеющих четкие признаки сорта, семена которого хотят получить. Приобретают сортовые семена (очень хорош сорт ранней капусты «июньская») и высевают на рассаду за 110—120 дней до сбора (а именно таков срок созревания, готовности кочна июньской капусты), в середине февраля.

Когда рассаде будет 30—35 дней, ее рассаживают по схеме 70×35 или 60×35 на открытую грядку либо в укрытый грунт в зависимости от того, в какой зоне вы живете. Уход за посадками сводится к рыхлению, окучиванию (2—3 раза), подкормкам (умеренным) азотными удобрениями (40 г/м²). Не допускают пересыхания почвы и сорняков. По мере роста следят, нет ли заболевших растений, и все слабые, больные удаляют. Оставляют в конце концов как маточные наиболее быстро сформировавшиеся здоровые кочны, дают им как следует выстояться в поле, но не допускают растрескивания. Маточные растения вынимают с корнем, срезают большую часть листьев, присыпая срезы толченым древесным углем, и укладывают в подвале в прикол. От кочна на длинной с корнем кочерыге должны остаться свернутые листья вокруг самой сильной, верхушечной почки, которая в следующем весенне-летнем сезоне даст цветоносный побег.

Уход за маточными растениями зимой — это проверка температурных условий и влажности. Температура должна быть от 0 до 1° тепла, влажность — 90—95%.

Оставленные на кочерыге листики кочна могут чуть подгнивать, их надо аккуратно время от времени удалять и присыпать срез толченым углем.

За 3—4 недели до высадки маточников в грунт, а это время — весна, когда еще есть утренники, кочерыги, сняв остатки листьев, выносят на свет. Корни присыпаны землей, а все остальное — на свету, они «осветляются», зеленеют, верхняя почка набухает.

Высаживать их можно рано, это примерно срок сева зерновых, когда могут еще быть утренние небольшие морозы. От них, конечно, растения защищают, используя влажную солому. Она предохраняет нежную почку и от солнечного ожога.

В ОГОРОДЕ

Лучше использовать для семенника грядку, где до этого росли огурцы, картофель, лук, то есть с землей, хорошо удобренной и рыхлой. Сажать лучше рядами на расстоянии 70 см один от другого, а в ряду 70—50 см. После высадки растения хорошо поливают, как влага впитается — рыхлят, стараются почву поддерживать во влажном, рыхлом и чистом состоянии. Время от времени осматривают растения и снимают остатки отмерших осенних листьев.

Чтобы уберечь посадки от различных грибных заболеваний, 2—3 раза до цветения растения опрыскивают бордоской жидкостью или водной суспензией хлорокиси меди (30—40 г на 10 л). В самом начале цветения полезно подкормить посадки калийными удобрениями (15—20 г/м²), заменить их может просто печная зола (1 стакан на 10 л).

Именно в этот период, в начале цветения, растения укрепляют на шпалате, протянутом между колыями, вбитыми у концов ряда. А чтобы хорошо формировались стручки на сильных побегах, все слабые время от времени удаляют. Между прочим, их можно использовать в овощных салатах и супах.

Через 40—50 дней после окончания цветения цветоносы срезают, связывают в неплотные пучки и сушат под навесом, защитив от птиц и подстелив внизу что-нибудь для сбора высыпавшихся семян.

С окончательным обмолотом спешить не надо, дайте возможность дозреть большей части стручков (20—30 дней). От одного кочна-семенника можно получить 30—40 граммов семян.

В Краснодарском крае и Ростовской области, а также на юге Украины, в Туркмении маточники зимой не хранят в подвале, а высаживают сразу на отведенное место (сняв, конечно, листья) — укрывают слоем земли. Весной очищают верхние почки, удаляя остатки листьев, а далее — уход тот же самый, особенно тщательно следят за поливом.

В условиях субтропиков (Черноморское побережье Кавказа, Грузия, Азербайджан) применяют безвысодочный вариант. Рассаду выращивают в августе, а в сентябре рассаживают ее на место. Растения зимуют в фазе крупной розетки до марта. Когда начинается отрастание цветоносов, листья обрезают на конус, освобождая центральную почку. Далее уход за растениями такой же, только нужна, оказывается, подвязка побегов: мощный корень крепко удерживает растение.

Чтобы семенники не болели, их никогда не размещают там, где ранее росла капуста или растения, ей родственные.

Необходимо еще знать, что капусты разных сортов легко скрещиваются, цветки опыляются родственной пылью, поэтому необходима достаточная изоляция посадок. На равнине — это 2 км, на пересеченной местности — 600 метров. Так что договаривайтесь

с соседями выращивать какой-нибудь один сорт.

Эльвина КАУПУЖ,
садоводческое товарищество
«Дружба»,
Сергиев Посад,
Московская область.



Приворот- травя

ЭТО РАСТЕНИЕ издавна служило человеку — и в Древней Греции, и на Руси. Его любили, чтит, воспевали, придумывали ласковые имена: любчик, любисток, любим-травя. Невесты зашивали веточки любистoka в подолы подвенечных платьев, чтобы быть любимыми всю жизнь. Считалось, что любисток должен расти на счастье на каждом подворье. Он богат солями калия, витаминами, яблочной и валериановой кислотами, минеральными веществами, эфирным маслом. Показан при гипотонии, отеках, пиелонефрите, ишемической болезни сердца, при бронхите, хрипах, подагре, ревматизме, анемии, неврастении. Кроме того, народная медицина отвар корней рекомендует против выпадения волос, а смятые листья, приложенные ко лбу, — для облегчения головной боли.

Листья видом и вкусом напоминают сельдерей, поэтому его нередко называют многолетним или горным сельдереем. Но вкус и аромат любистoka гораздо сильнее. Преимущество перед родственником и в том, что он многолетний, весьма зимостоек, менее требователен к уходу, солнечному свету, почве. На втором году жизни любисток удивит вас полуметровой высотой и плотными желтыми зонтиками соцветий. И чем старше растение, тем мощнее, шире, выше. Образуется он большой мясистый корень, который тоже служит пряностью, овощем и лекарством. Используются в кулинарии и семена.

Пряность эта очень сильная, и добавлять ее нужно по «чуть-чуть». Зеленой веточка или щепотка семян любистoka, добавленная при варке картошки, сделает ее «фирменным» блюдом. Тушеное мясо, овощи с любистком пахнут грибами.

Как вырастить любисток? Делением куста, корневыми черенками, а легче всего — из семян. Сеют в грунт, рядами, постепенно используя всходы, как молодую зелень, и в итоге проредив их до расстояния 60—70 см между растениями. Такой площади хватит для выращивания крупных пышных кустов в течение 5—7 лет. Перед посевом почву заправьте из расчета на 1 квадратный метр 4—5 кг компоста, 20 г суперфосфата, 30 г сульфата калия, стакан золы. Далее органические и минеральные подкормки проводят в зависимости от состояния растений.

Анатолий ГЛУХОВ,
садовод-любитель.

305000,

г. Курск, ул. Серегина, 21, кв. 38.

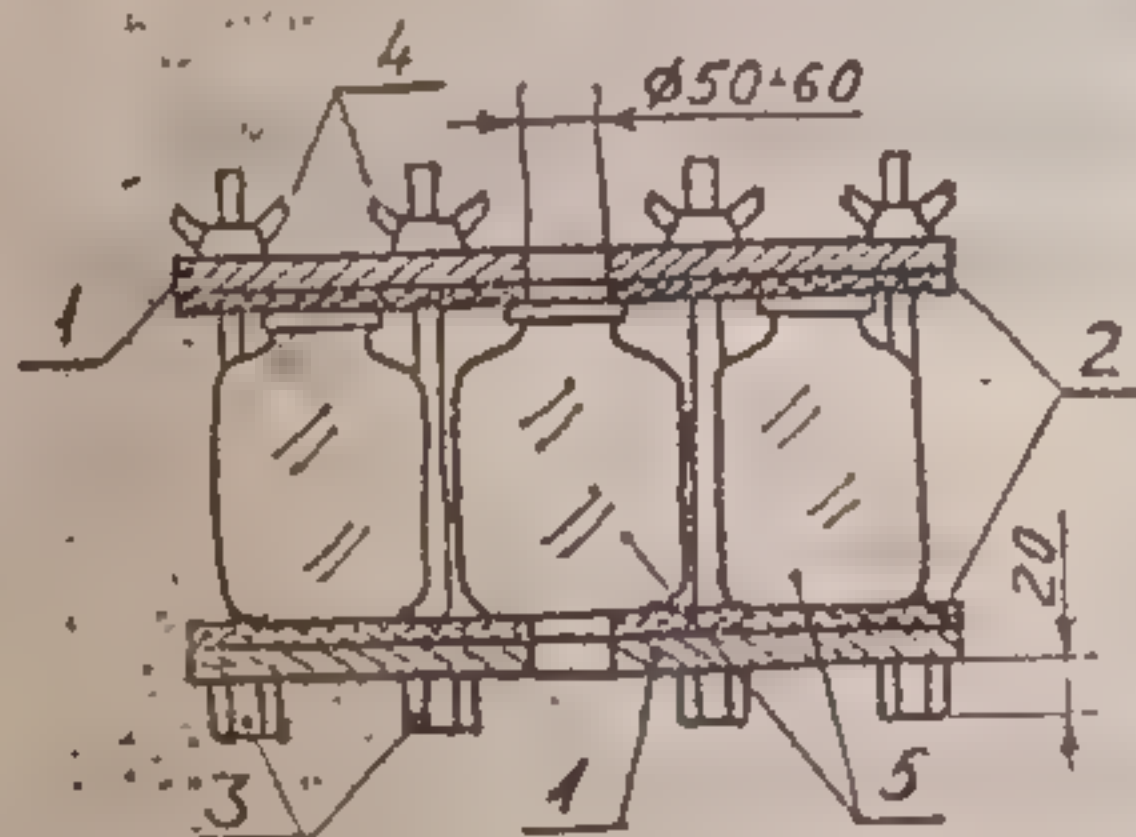
ДОМАШНИЕ ЗАГОТОВКИ



Если нужны зажимы

ВАМ ПРИХОДИЛОСЬ перерабатывать впрок жирное мясо или делать овощные консервы в масле? Тогда вы знаете, что в этих случаях без специальных зажимов для банок не обойтись, иначе при стерилизации жиры будут выплескиваться из-под крышки наружу. Но вот купить такие зажимы — проблема. Да и покупать придется несколько штук, чтобы консервировать не по одной банке. Долго я размышлял, как решить эту проблему. И наконец родилась идея, которой хочу поделиться с вами, дорогие друзья «Сельской жизни». Приспособление, о котором я сейчас расскажу, уже опробовано, так что уверенно оно не подведет и вас.

Опишу устройство, которое сделал для себя, но в принципе его можно изготовить любых размеров и даже двух-трехэтажные (как вам позволит посуда, в которой вы стерилизуете



консервы). У меня кастрюля-стерилизатор диаметром 300 мм, а высотой чуть больше высоты трехлитровой банки (поэтому и приспособление одноярусное).

Я вырезал два стальных диска (на рис. № 1) диаметром 280 мм (чтобы свободно входили в кастрюлю) и два таких же резиновых (№ 2). Желательно, чтобы резина была не очень жесткой. Толщина резиновых пластин — 5 мм, а у металлических она должна быть такой, чтобы при стягивании устройства болтами не деформировалась (в моем приспособлении — 6 мм). Для скрепления дисков нужно выточить 6 болтов (№ 3 — у меня М 12) и 6 гаек «барашек» (№ 4). В каждом пакете дисков (по одному металлическому и одному резиновому) просверливаем отверстие, предварительно разметив их, и вставляем болты.

В моем приспособлении помещается 6 банок (№ 5) по 0,5 или 0,7 или 4-литровые банки. Хочу предупредить: импортными банками с завинчивающимися крышками лучше не пользоваться, так как у них очень ненадежные донья — убеждался в этом не раз, а вот отечественные не подводили.

Ну а теперь — как мы делаем мясные консервы с помощью этого приспособления. Мясо рубим и режем на мелкие кусочки (даже с косточками), плотно укладываем в стерильные

банки, солим по вкусу, добавляем черный перец горошком, лавровый лист (на дно банки), кто любит другие специи — смело добавляйте. Утрамбованное мясо должно доходить до плечиков банок. Банки накрываем крышками и закатываем. Затем помещаем их между пакетами дисков и стягиваем болтами (т.е. прижимаем крышки к банкам). Но не перетяните, чтобы не погнуло стекло. Вручную «заряженное» приспособление ставим в кастрюлю и заливаем водой так, чтобы верхний диск в течение всего кипячения был погружен в воду. Крышка кастрюльки должна быть закрыта, чтобы было меньше испарения. Ну а если придется доливать воду, то доливаем только кипятком. Стерилизуем 5 часов (от момента закипания воды), затем огонь выключаем, но банки оставляем в кастрюле до тех пор, пока вода не остынет. В горячем состоянии приспособление разбирать нельзя — сорвет крышки.

Для удобства к верхнему диску приспособления неплохо бы сделать ручку. К нижнему — ножки. А чтобы вода лучше циркулировала в кастрюле при кипячении в дисках (по центру), можно просверлить несколько дополнительных отверстий. Впрочем, тот, кто решится сделать свой универсальный зажим, наверно, принесет в предложенную мной идею новые уточнения, коррективы.

Иван МАКСИМОВ,
пенсионер.
Самара.



Мясо впрок

Мы давали уже несколько публикаций о том, как можно заготовить мясо впрок. Сегодня дополняем их вашими рецептами, дорогие читатели.

Свинная тушенка. Мясо свиное, без шкурки, но с жиром режу небольшими кусочками. Складываю его в таз и пересыпаю солью. Пока оно просаливается, стерилизую банки, в каждую добавляю по 1—2 горошины черного перца, листик лаврушки. Затем туго набиваю банки просоленным мясом и накрываю крышками. На дно кастрюли кладу металлические кружки с дырочками, ставлю банки и наливаю воды до их плечиков. Кипячу на тихом огне 4 часа. За это время мясо проваривается и оседает, а растопленный жир покрывает его сверху. Банки вынимаю из воды и сразу закатываю. Храню консервы в погребе.

Л. КОМАРОВА.

Рязанская область,
Старожиловский район,
ст. Хрущево, ул. Полевая, д. 2.

Копчености. Беру курицу или утку, гуся, индюшку или даже кролика. Делаю рассол, как мы говорим, «на яйцо», то есть такой концентрации соли, чтобы погруженное в раствор сырое яйцо не тонуло. В рассол опускаю тушку и сверху придавливаю ее гнетом (грузом). Мясо выдерживаю таким (6-

разом в течение трех суток, затем промываю его и перекладываю в чистую воду на 3 часа. Если птица или кролик были молоденькими (то есть мясо мягкое), варю их на пару в течение получаса, если старое — до готовности мяса.

Остывшее мясо копчу в дымоходной трубе. Хорошо, если при этом используются дрова фруктовых деревьев.

В. ЛУПАЧЕВА.

Краснодарский край,
Курганинский район,
ст. Родниковская, ул. Курганская, 63.

Копченые кости. Как правило, после забоя животных стараются сразу же использовать кости, так как их хранить трудно. В нашем же доме всегда коптят кости, чтобы потом из них готовить бобовые блюда — и первые, и вторые. Поверьте, это очень вкусно! А коптят кости по той же технологии, что и другие части туши, то есть выдерживают в рассоле, потом промывают и коптят до образования на их поверхности бурого цвета.

Светлана НОВИКОВА.
Мордовия, пос. Выша.



Коптильня в бочке

ПОД КОПТИЛЬНЮ можно приспособить железную бочку с крышкой емкостью 200 л, в дне ее сделать множество дырок, чтобы туда легко поступал дым. Вверху, ближе к крышке, пробить два отверстия (друг против друга), в которые вставляют прочный металлический прут для подвешивания копченостей. Вот, собственно, и все устройство коптильни. Остается только поставить ее на кирпичные подставки, а внутри подставок развести костер из чурок любых лиственных пород, исключая только березу. В северных полосах для этих целей вполне пригодна ольха. А чтобы копчености приобрели особый аромат, поверх дров можно положить мяту, полынь, тмин, можжевеловые ягоды (по вашему желанию).

Перед копчением окорока держу в рассоле, состоящем из 0,7 кг соли и 0,2 кг сахара на 10 л воды. Продолжительность посола — 20—30 дней. Окорока должны быть погружены в рассол полностью. Любители могут добавить в рассол пряности: черный перец, гвоздику, кориандр, тмин, лавровый лист. Затем окорок вымачиваю в течение нескольких часов, обтираю, просушиваю, обшиваю двумя слоями марли и подвешиваю в коптильной камере. Температура там должна быть 80—100°. Продолжительность копчения зависит от величины окорока (4—6 часов). После копчения окорока охлаждаю в прохладном помещении и только после этого снимаю марлю.

Татьяна УШАКОВА.
Карелия, г. Питкяранта,
пос. Алатту, а/я 29.



С пылу, с жару

«ВСПОМИНАЮ с пылу, с жару пироги моей бабушки. По молодости лет я их только с удовольствием потребляла, а научиться не удосужилась. Сейчас живу далеко от дома, у меня своя семья, а вот порадовать ее своей выпечкой не могу. Может быть, вы расскажете, как сделать хорошее дрожжевое тесто». М. Григорьева, п. Солнечный, Хабаровский край.

В «Поварскую книгу» часто обращаются с просьбой поделиться рецептами различного вида теста. И мы решили пойти навстречу вашим пожеланиям — открыть своего рода курсы пекарей и кондитеров. Естественно, что занятия наши рассчитаны на длительный срок, но мы надеемся на ваше терпение и поддержку.

Первый наш рассказ о дрожжевом тесте. Его еще называют кислым.

Замешивают дрожжевое на воде или молоке (цельном или разбавленном водой). Количество жидкости может колебаться в зависимости от того, для каких изделий предназначается тесто. Кроме жидкости, в муку добавляют сдобу — яйца, масло, сахар и другие продукты, улучшающие вкус и питательность выпечки.

Разрыхлителем теста служат дрожжи. Для получения вкусных и хорошо пропеченных изделий нужно научиться правильно разрыхлять тесто и уметь сочетать его с начинками. Так, соленые начинки не подходят к сладкому тесту, ароматизированному ванилином, цедрой, кардамоном; для сладких начинок нельзя готовить соленое тесто.

Мягкое тесто с небольшим количеством сдобы готовят безопарным способом; крутое тесто с большим количеством сдобы лучше делать на опаре, так как при этом улучшается разрыхленность теста и, следовательно, повышаются объем и пористость изделий.

Предлагаем вам 3 варианта теста: в первом случае — с большим количеством сдобы; во втором — ее меньше, а в третьем — почти совсем нет. Обратите внимание на то, что с уменьшением сдобы увеличивается дозировка воды на одно и то же количество муки.

Первый вариант: 4 чайн. стакана муки, 6 ст. ложек сахарного песка, 8 ст. ложек маргарина или масла, 4 яйца, 20 г дрожжей, 0,5 чайн. ложки соли, 1 чайн. стакан молока или воды.

Второй вариант: 4 чайн. стакана муки, 4 ст. ложки песка, 4 ст. ложки маргарина, 2 яйца, 16 г дрожжей, 0,5 чайн. ложки соли, 1,5 чайн. стакана воды или молока.

Третий вариант: 4 чайн. стакана муки, 2 ст. ложки песка, 12 г дрожжей, 0,5 чайн. ложки соли, 2 чайн. стакана воды или молока.

При выпечке изделий из несладкого теста нужно убавить количество сахара наполовину и больше, а количество воды немного увеличить.

При изменении рецептуры может произойти следующее: излишек воды сделает тесто жидким, и оно будет плохо формоваться, изделия получатся плоскими, расплывчатыми; недостаток же воды замедляет брожение теста, и выпечка будет жесткой;

замена воды молоком или сливками улучшает вкус и внешний вид пирогов; того же достигают и увеличением количества жиров;

при избытке соли тесто плохо бродит, а изделия получаются солеными; недостаток соли делает выпечку расплывчатой и невкусной;

при большом количестве сахара изделия пропекаются неравномерно (горят снаружи и долго остаются сырыми внутри), а само тесто плохо подходит, а при избытке сахара (больше 35%) брожение вообще прекращается; при малых дозах сахара выпечка бывает бледной и несладкой;

увеличение количества яиц делает пироги более пышными и вкусными, а замена яиц только желтками позволяет получать рассыпчатые изделия с красивой желтой окраской;

при увеличении дрожжей брожение ускоряется, но избыток их придает выпечке неприятный запах.

Указанное нами в рецептуре количество дрожжей рассчитано на безопарный способ приготовления теста. А при опарном способе дрожжей берут почти в 2 раза меньше.

Безопарный способ. В кастрюлю наливают теплое молоко или воду (температура 30°) и растворяют дрожжи. Добавляют соль, сахар, яйца, ароматические вещества, просеянную муку и замешивают в течение 5—8 мин., чтобы получилось однородное, без комков, не очень крутое тесто. Если мука поглощает много жидкости, ее добавляют еще. Муку до просеивания измеряют стаканом без утрамбовки.

В конце замеса вводят подогретое (но не кипящее) масло, слегка перемешивают, накрывают кастрюлю крышкой и ставят в теплое место для брожения. Через 2—2,5 часа делают обминку теста и опять ставят в теплое место для подъема. Через 40—50 мин. после этого брожение считается законченным. Тесто вытаскивают на посыпанный мукой стол или разделочную доску.

Нормальная температура для брожения теста 28—30°, при понижении ее процесс замедляется, при повышении — ускоряется.

Опарный способ. Замешивают ложкой жидкую болтушку (опару) из всей нормы теплой воды или молока и дрожжей и половины нормы муки. Опара должна бродить при температуре 28—30° от 3 до 3,5 часа, до максимального подъема. Как только опара начнет оседать, на ней замешивают тесто, добавляя все остальные подогретые продукты и постепенно всыпают оставшуюся муку. Замешивают в течение 5—8 мин. до получения

однородного теста. В конце замеса вводят масло консистенции густой сметаны. Накрывают посуду крышкой и ставят в теплое место для дальнейшего брожения. Примерно через час, когда тесто подойдет (увеличится в объеме в 1,5—2 раза), его обминают и выкладывают на стол, посыпанный мукой. Можно после первой обминки дать тесту подойти еще раз.

Что делать, если тесто не бродит? Холодное тесто подогреть, поместив кастрюлю в теплое место, но так, чтобы она не соприкасалась с предметами, температура которых выше 50°. Слишком теплое тесто необходимо охладить до 30° и добавить свежие дрожжи. При избытке соли или сахара придется добавить новую порцию теста, перемешав его с пересоленным или переслащенным. Если у вас сомнение в качестве дрожжей, проверьте их, приготовив небольшое количество опары и посыпав ее тонким слоем муки. Если через 30—45 мин. на муке не появятся трещины, то качество дрожжей плохое.

Следующий этап работы — разделка теста. Она состоит из ряда операций: деления на равные кусочки или большие булочки; формования кусков в изделия; расстойки (дополнительного брожения) изделий.

При разделке теста и формовке изделий надо учитывать размеры будущих готовых изделий, так как при расстойке и выпечке объем увеличится. Подготовленные изделия укладывают на металлический лист, равномерно смазанный жиром, с учетом увеличения объема будущей выпечки. Лист ставят в теплое место для расстойки. Чтобы изделия в это время не обветрились, их прикрывают легкой салфеткой или марлей. Благоприятная температура для расстойки 30°, а время — 30—60 мин. (зависит от размера изделий — для больших нужно больше времени). Готовность теста определяется надавливанием пальца. Если при легком надавливании углубление на поверхности быстро исчезает, то расстойка недостаточная. Углубление должно исчезать медленно.

Для улучшения внешнего вида поверхность изделий в конце расстойки смазывают яйцом или смесью яйца с водой (или молоком). Изделия, которые после выпечки глазируют помадой или посыпают сахарной пудрой, смазывают не яичной смесью, а сливочным маслом, которое придает им приятный аромат.

Продолжительность выпечки зависит от размера, формы и сдобности изделия. Мелкие (50—100 г) выпекаются при температуре 240—260° в течение 8—15 мин., изделия весом 500—1000 г — в течение 20—50 мин. при температуре 200—240°.

Готовность изделия определяют по цвету корки или на излом, или при помощи деревянной некрашеной палочки. Если палочка, воткнутая в изделие и сразу же вынутая, осталась сухой и к ней не прилипло тесто, то это указывает на окончание выпечки.

Валентина РЕДЕНА.

Память Прощай, друг

Скорбная весть для миллионов людей: умер хлебороб Гиталов. Этого Человека знали не только на Украине, его, без преувеличения, знала вся страна. Гиталов был по большому счету явлением времени. Советского времени, когда и в голову никому не приходило рвать страну на части, ссорить соседей, поднимать цены на самое необходимое людям, в том числе и на хлеб.

Именно хлебу, его величеству хлебу, и служил многие годы солдат и сеятель. С того самого момента, когда на месте старой военной землянки, к которой подступали поля трех разоренных войной колхозов, Гиталов создал ставшую знаменитой на весь Союз тракторную бригаду. Ту самую бригаду, в которую можно было попасть только по конкурсу трудолюбия.

Одна, казалось бы, незначительная деталь: на бригадном дворе, основательно заасфальтированном, невозможно было найти ни одного масляного пятнышка, ни одной оброненной гайки или болта. Не показуха, а хозяйская рачительность, умение дорожить каждым зернышком были возведены в культ, как и сама организация труда механизаторов. Зерно здесь хранилось — лучше не придумаешь! — в зимних помещениях для техники, которые фронтовой авиатор называл «ангарамии». Обязанности здесь были строго определены, каждый знал свое место не по каким-то длинным инструкциям, а по данному слову. А уж кто-то, а бригадир знал ему цену и был жесток, когда слово давали и не сдерживали...

Однажды Гиталов председательствовал на большом всесоюзном, как тогда говорили, форуме. И предоставлял слово очередным ораторам. Дошла очередь до одного высокого начальника.

«А вот вам я слова не дам!» — И зал притих, онемел.

А Гиталов продолжал в том же духе. Дескать, если я вам слово дам, то вы опять наобещаете десять коров, обманете людей, как обманули наших комсомолы, когда были в районе...



Зал взорвался от смеха. А обещанная райкому комсомолы машина пришла раньше, чем Гиталов вернулся из Москвы.

Это вовсе не значит, что Александр Васильевич кое-кому мог показаться хорошим «пробивным дядей», ногой открывающим двери в самых высоких кабинетах... Он был прежде всего человеком авторитетным, уважаемым, принципиальным, и это было главным в его деловых отношениях, в отношениях с людьми, с нашими братьями-журналистами, которых, откровенно говоря, недолюбливал... Вот почему, когда спецкором «Комсомолки» я ехал к Гиталову, то был уже наслышан о его крутом нраве. А шагнул навстречу огромный, загорелый, добродушный человек и по-царски распростер руки...

Александр Васильевич уже знал, что я не собирался петь хвалу и без того знаменитому бригадир, дважды Герою Социалистического Труда, а прилетел для того, чтобы написать о его «малой» бригаде, о земледельцах-школьниках, работающих по-гиталовски. Александр Васильевич ими гордил-

ся, доверял, и уже тогда, без его участия, конечно, им официально разрешили водить комбайны и тракторы. А в ту памятную осень они собрали со своих «школьных» гектаров по 71 центнеру пшеницы.

Пишу об этом, а перед глазами юнцы, торгующие «сникерсами», заваленные мусором школьные делянки... И не верится, что когда-то были ученические производственные бригады, ребята работали наравне со взрослыми. Но главное, они верили в свой завтрашний день! Верили и ценили свое время. Юные гиталовцы тоже. 19 питомцев Александра Васильевича стали Героями Социалистического Труда!

Не знаю, как дело обстоит с украинскими наградами, но в российской табели о наградах теперь не упоминается слово Труд. Будто и нет его — одни митинги и забастовки, купля-продажа, спекуляция. И в итоге — растворение личности. Кто же завтра придет на смену старшим, еще работающим у станков и на поле?

Сегодня в Камышевском бюсту героя-бригадир несут траурные ленты. Прости нас, Александр Васильевич, что на землю нашу, увы, пришли другие ценности...

Борис Пилипенко.

Чем выставка привлекла

Никогда в Казахстане не было столь представительной выставки. На ней свою продукцию представили 180 фирм и компаний из двадцати семи стран мира — намного больше, чем объявляли организаторы выставки «Агро Уолд-94». Интерес зарубежных предпринимателей к казахстанскому рынку сбыта вызван стабильной политической обстановкой в республике и верой в ее экономический подъем. Прибывшие на выставку работники агропромышленного комплекса — от министра сельского хозяйства до рядового фермера — могли тут же, минуя посредников, заключить договор на покупку любой представленной на ней технологии или оборудования по переработке продукции полей и ферм, благо баланс Казахстана в международной торговле в последнее время складывался в пользу этой республики и на ряде предприятий оказались валютные резервы для приобретения необходимого оборудования и технологий.

Владимир ЕЛУФИМОВ.

Русский фильм в «Русском доме»

Культурный центр «Русский дом» в Волгограде совместно с облсоветом профсоюзов провели в конце марта фестиваль под названием «Русский фильм». В программе, кроме многочисленных встреч с почитателями национального кинематографа, предусмотрен просмотр кинолент. Таких, как художественный фильм «Все впереди» по роману В. Белова. Включен в просмотр ряд документальных фильмов — «Тихая моя родина», созданный по благословению Митрополита Санкт-Петербургского и Ладожского Иоанна, «За други своя» — о подвиге русского народа в Великой Отечественной войне, а также — «Лермонтов» и «Меня хотят убить» по материалам о смерти С. Есенина. Просмотр, состоявшийся в нескольких районах области, представлял директор киноцентра «Русский фильм», президент международного фестиваля славянских и православных фильмов «Золотой витязь» народный артист России Н. Бурляев.

Валерий САВЕЛЬЕВ.

перманентный скандал. На «Ине» села ему вообразить с высокой водочкой. Так что выборы в аграрной области проиграла. Нет там у крестьян «своего» человека. Сибирское село еще недостаточно политизировано. В том смысле, что многие еще не поняли простую вещь: надо активно продвигать в верхние эшелоны власти исключительно своих людей. Выборы не для выборов, а ради защиты собственных интересов. Потому что всем прочим печальникам горя народного — лишь на словах! — глубоко чужды горести селян.

Почему тот же Сучков ввязался в политику? Вообще-то у него всегда были идеи. Однако мне казалось, что такой головной боли, как агрогигант «Иня», который недаром прозвали в масштабе области господством в государстве, ему хватит надолго. Я заметил в нем перемену года полтора назад. Видимо, даже дружилый устает рано или поздно бороться с абсурдом. Вот он, Сучков, колотится каждый день как рыба об лед. А толку? Не потому ли, что бьется он, пытается выжить и спасти коллектив один и только на своем уровне — как руководитель акционерной фирмы? Его «Иня» все же не может уйти в автономное хозяйственное плавание. Потому что фирма — не подводная лодка. Она привязана к общему экономическому механизму, который искоренен уже до инвалидности. Ведь та структурная ломка, которой так гордились горе-реформаторы, в действительности часто означала грубую костоломку. Конкретно: феодальный произвол монополистов дикий диспаритет на продукцию города и села, налоговый беспредел. И как итог — уничтожение на корню отечественного товаропроизводителя.

А это уже по части правительства. Но любимое наше правительство до сих пор не может дать ладу экономике, посылая согражданам одно испытание за другим. Но с народом так нельзя. Власть терпит до тех пор, пока она имеет волю к устройству жизни людей на началах разумности и справедливости.

Словом, Сучков созрел для «хождения во власть», поскольку исчерпал все возможности достучаться до власти сверху.

Снаряды заспорили с ним. Он выжил, о текущем моменте Сучков предавался на необходимый период довольно оптимистично, правда, экономи-

дукини. Где-то здесь, на его взгляд, надо искать фундамент разрушенного паритета на продукцию города и села. А главное, посмел произнести два «запретных» слова: производительность труда! И это в самый разгул кормежки мародеров от коммерции! Ну, конечно, антирыночник. Ату его!

Никакие они не бароны, Сучков и подобные ему руководители — прагматики. Но и не бараны, чтобы не видеть очевидного. Дело даже не в конкретных шагах правительства по отношению к селу — явно ошибочных или стопроцентно дискриминаци-

онии российской демократии — это голые люди на голой земле? Чтобы удержать на плаву «Иню». Сучкову приходится вертеться ужом на горячей сковородке. Его работа — каждодневное выживание в финансовом омуте псевдорынка.

Благо он из породы управленцев-прагматиков. Отношения типа: «люблю — к сердцу прижму, а не люблю — к черту пошлю» — не в его стиле. Все, что лежит вне плоскости экономики, он безжалостно отбрасывает. Выгодно или невыгодно — вот «религия» трезвого хозяйственника. К возможным конкурен-

ла. Зато он ворует у другого хозяина. А на «Ине» два десятка обособленных подразделений. Воровство отступило, так сказать, на межцеховой уровень. По нынешним временам это можно считать немалым достижением. Не забываете, дело происходит в стране, о которой классик сказал нетленное «Воруют!» — во все времена, при всех режимах, без перерыва на обед.

За пять лет «Иня» проделала путь, который иным не одолеть и за четверть века. Начав с полутора тысяч гектаров не очень-то плодородной пашни в ближнем предместье Новосибирска, с не-

Смотрите, кого не выбрали!

онных. Вся затея с «шоковой терапией» могла привести Россию либо назад — к карточной системе распределения продуктов, либо «посадить на иглу» продовольственных инъекций из-за границы. Расчет за все — недрами. Статус страны — международная нахлебница. И это упорно именуют реформами.

Сверху инициирован массовый психоз дележки всего и вся, докатившийся уже в глубинку. Кто пытается противостоят безумию растащивовки, тот опять же феодал и барон. Хороши, однако, бароны, которые пытаются спасти не себя, а худо-бедно сложившуюся систему жизнеобеспечения людей на селе. Кажется, уже и фермеры начинают это понимать. Как же, нахлебались свободы на пустырях по самые ноздри. Ибо ничто не дается так трудно и не стоит так дорого, как обустройство земли. По сравнению с этим любые политические окрасы и амбиции — тьфу!

У Сучкова были в жизни два самых трудных года. Рвал сердце, сжигал здоровье. Эти два года выпали на собиранье агрофирмы из бросовых клочков чужих хозяйств. Теперь по известному указу любой работник вправе выйти из хозяйства с земельным или имущественным паем. Так вот если ретиво следовать мудрым предначертаниям президента и делиться до последней рубашки, то на «Ине» 70 соток земли. Что всего по 70 соток? А получается из детства иллюстра-

там он всегда относился спокойно. Будь то фермерство или крестьянское подворье, стремительно вырастающее в самостоятельный сектор сельской экономики. Сучков попытается со всеми договориться, пойти в долю и извлечь пользу из партнерства. Он не намерен ссориться с частником. Больше того, сам нередко ведет себя, как завзятый единоличник. Среди людей его круга одно время хорошим тоном считалось почти презрительное отношение к промыслам. Сучков же втайне никогда их не чурался.

К примеру, наряду с основной продукцией — огурцами и помидорами — не стеснялся вязать трикотажные кофточки, лепить керамику, расписывать под «хохлому» самовары, разводить чернубок и норок, растить сторожевых собак. У него даже выработался свой критерий толковости руководителя. Если промыслы приносят в кассу хозяйства не меньше четверти всех доходов, это, на его взгляд, показатель того, что начальник не промах. Владеет ситуацией. Не говоря уже о том, что в провальных обстоятельствах именно промыслы — тот спасительный буй, который помогает пережить трудные времена.

За последние пять лет Сучков трижды менял юридический статус своего хозяйства. Говорю «он», потому что коллектив часто не поспевал за инициативами политической конъюнктуры. Люди спрашивали: «Зачем?» Сучков пытался объяснять. Потом стал отвечать односложно: «Надо.

великого стада буренок и малосильного консервного цеха, фирма уже на пятом году своего существования выбила на второе место в области по реализации сельхозпродукции. Второе — после крупнейшего свиного комплекса. Агрофирма «Иня» — чемпион темпов роста. Производство и продажа продукции за эти годы выросли здесь больше, чем в десять раз. И в три раза — число работников.

Правда, свинокомплекс сейчас скорее мертв, чем жив. Да и самой «Ине» уже не до чемпионских догонялок. Не до жиру, как говорят, быть бы живу! Слава Богу, Сучков по-прежнему у руля. И агрофирма, подобно утлону челну в бушующем море, все же выгребает на чистый фарватер и упрямо дает рост продукции! Пусть невеликий, но рост. И это в то время, когда вокруг обвальное падение всего аграрного сектора в долговую яму.

Буду предельно честен с читателем. У этих заметок своя корысть — сделать имя Сучкову хотя дела вроде бы должны говорить за него сами. Но, как оказалось, для политики этого мало. Точнее, в той политической поножовщине, во что выродилась внутренняя политика, сейчас на слуху лишь имена больших начальников да профсоюзных скандалистов. Их запоминают, их узнают в лицо. За них потом по инерции голосуют. И в очередной раз бывают обмануты.

Это обидно и унижительно, когда крестьян то и дело заводят за плетень ложные обе-

Пункт «Сельской» по Нижнему Повол. на мой памфлет «Воруют-ся!» от 5 февраля текущего года Инженерно-технический работник АО «Волгоградский тракторный завод» С. Луценкова с болью размышляет о жизни, условия которой исподволь и жестоко искушают даже честного человека. Ее, как и многих, поразил через местную печать ставший достоянием общественности случай с сорокалетним лесарем-сборщиком Петром К. Его задержали при попытке вынести с территории инструменты и детали. В процессе дознания он отрицался, куда пошли деньги от предыдущих краж — на сапоги для дочери-старшеклассницы. Выручку от неудавшейся и впоследствии намеряемых рабочий предполагал истратить на пальто для жены. Одеть-обуть сынишку даже на ворованные деньги он покуда не в состоянии, хотя отцовское сердце кровью обливается: морозы сильные, а парнишка ходит в кроссовках ношенных и куртке на «рыбьем меху». А зарплату на предприятии не выдавали три месяца.

Удивил не сам случай. Увы, это сплошь и рядом сегодня. Другое примечательно. У Петра К. за плечами оказалось больше двух десятков лет безупречного рабочего стажа, отмеченного, кроме прочих правительственных наград, двумя орденами Ленина. И если уж такие стали воровать, то тут одно из двух: или Россия на грани всеобщего помещательства, или воровство становится нормой существования. Такой предварительный вывод делает автор письма.

Нищета большинства —

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Травы от рака, эпилепсии. Псков, а/я 342.

Практическое руководство в 4-х книгах.
1. Более 20 способов выделки, крашения разл. шкур в домашних условиях по старинным и совр. рецептам, в т.ч. с исп. растит. и животн. компонентов.
2. Выд., краш. кож в дом. усл. по совр. и стар. рец.
3. Пошив мех. изд. Выхройки гол. уборов, дет. шуб, изгот. формы-тумбы.
4. Развед. кроликов.
П/п 1500р. каждая. Н/п 1500р. + почт. расх. 37%. 440067 Пенза а/я 3644.

Продаю дом в городе Полтавской области. Звонить: (095) 571-55-71 с 18-21 ч.

Предлагаю семена томатов ранних и суперранних сортов (Газрош, Алина, Хелфрукт, Люси, Агата, Москвич, Чипполино, Белый налив); огурцов открытого и закрытого грунта 12 сортов. Большой выбор овощных культур, естры и садов. Цены среднерыночные. Вкладышите конверт! 141400, Химки в Московской обл., а/я 5. Семена.

Возвращаясь к напечатанному

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫВОД

она, наверное, среди главных причин яловости уж каких только не бывало комитетов и комиссий по борьбе с хищениями и преступностью. Несвобода от нездоровых поступков самой власти, ежечасный раскол общества на богатых и бесовестных, с одной стороны, и на все еще приверженных неким моральным заповедям, а потому бедных, со стороны другой, ролят незатухающий огонь криминала. В сферу проступков вовлекаются все новые люди, которых, впрочем, сходнее засчитывать жертвами ими же творимого беззакония. И тут нелегко что-либо возразить, поскольку у голодного и босого своя правда. А когда уж совсем край, то законы римского права завсегда поддаются законам элементарного выживания, менее всего граничащим с моралью.

Навязанная легкомысленной политикой абсолютно далеких от жизни народа властолюбивых лицедеев, она, нищета, обескураживает честных людей, от нее нет защиты. Как сэкономить и на чем, если зарплату не выдают месяцами, а уровень ее у многих менее прожиточного минимума? К тому же сегодня нельзя отложить на черный день даже заработанное мозолями. Сожрет за вас инфляция. Говорят, вкладывайте в рост. Ну, допустим, нашлось, что положить, а кому довериться? При установившемся порядке вещей каждый из нас — Буратино в Стране дураков,

а расплодившиеся фонды, банки — сплошь дысы Алисы и коты Базилио. Выход какой? Некоторые склоняются к такому: наши карманы чистят, мы пошарим в закромах государства.

Плохо, что просветов мало в разгулявшейся житейской непогоде. Вокруг президента и правительства который год кружится пена политических скандалов, и до экономики, до элементарных потребностей населения у властей руки не доходят, судя по всему. Теперь в Москве — очередная разборка, а рабочему и вконец обкраденному крестьянину разрывайся, Или воруй, или хочь в петлю, как это сделала недавно молодая волгоградка. Нашли в душевой уже холодную, и записка рядом: «Простите, родные мои. Я не могу больше так жить. Ухожу из-за безысходности». Остался сын-подросток...

Собеседники укоряют меня, что в памфлете на одну, по их мнению, доску поставлены уголовники и те, кто ворует вынужденно. Что тут сказать? Обстоятельства, как говорят юристы, может, и смягчающие, но, по-моему, зло все же остается злом, хотя мотивация у простых людей достойна пера Короленко или даже Достоевского. Кстати, на мотивацию и приналеж бы тем комиссиям и комитетам, миром всем. Потому что покуда здоровые, с нормальными руками и головами мужчины не будут иметь возможность законным путем обес-

печить семьям нормальное существование, они будут обивать на пути нищие. Да ладно, усмеваются читатели, подняли шум из-за каких-то пассатижей, мешка семян, колеса от культиватора... У нас украли самую большую на планете страну. Под хруст приватизации новые люди самолично переставляют национальное богатство, нажитое несколькими поколениями и лишь им и их детям принадлежащее по законам здравого смысла. Теперь эти поколения не только обворовываются, но и оплеваны. О какой морали можно толковать, кроме волчьей? Какую честность должно требовать с простого человека на фоне беспримерной и государственными комитетом поощряемой расквашивки заводов, фабрик, недр? Да и личное будущее у многих людей тоже отнимают насильно, беспощадно навязывая чуждый строй, образ мышления, закосненные «человеческие ценности». И опять вопросы. За это кто ответит? Кто защитит от духовной и экономической оккупации? Ответов опять нет. Зато на экранах и в газетах стоголоса излаивается лозунг дня: кто успел, тот и съел!

Нищета... Она бьет умело отсеченное на старте реформ большинство населения в самую душу, растаптывая прежде недостижимое для соблазнов и нарушений первородных заповедей. Однако, признавая за своими оппонентами из некоторого числа читателей известную долю справедливости в их суждениях, я все же спрошу. Неужели становится прав Бертольд Брехт, сказавший устами одного из своих героев: сначала хлеб, потом — нравственность? Или нам что, в самом деле приспела пора переходить на законы тайги?

Валерий САВЕЛЬЕВ.
Нижнее Поволжье.

Существует ли рай?

Когда-то рай определенно существовал. Согласно Библии, Бог, создав человека, поселил его в прекрасном Эдемском саду. Но человек взбунтовался против Божьей заповеди и за этот грех был изгнан из рая. Следствием греха стали смерть и все людские беды и печали.

С тех пор люди не раз предпринимали попытки построить на земле социальный и политический рай своими собственными усилиями, без Бога. Составлялись подробные теории и до мелочей разработанные проекты, и многие правительства пытались силой претворять их в жизнь. Но ни одна из этих попыток не имела успеха, а их крушение всегда приносило неисчислимые бедствия миллионам людей. Почему же они терпели неудачу? Потому что человек не

желает признавать причину своих несчастий — свой бунт против Бога. Но, несмотря на это, Библия говорит, что впереди нас ждет рай, исполненный мира, праведности и вечного блаженства.

Как можем мы быть уверены в том, что это не есть всего-навсего еще одна тщетная надежда? Во-первых, потому, что Бог обещает это — а Он всегда исполняет Свои обещания. Во-вторых, потому, что Бог дал реальное решение проблемы человеческого бунта. Через смерть Иисуса Христа на Голгофском кресте Он сделал возможным примирение человека с Богом и возвращение его в рай. Более того: как бы мы ни провинились перед Богом в прошлом, мы можем быть уверены в том, что войдем во врата рая, если согласимся принять условия

Бога. Разбойнику, распятому на кресте рядом с Иисусом, как только он раскаялся и поверил во Христа, Он сказал: «Ныне же будешь со мною в раю!»

Как же Христос изменяет сердца людей, делая их достойными рая? Что значит покаяться и веровать во Христа? Как можем мы быть уверены в прощении грехов? Что происходит после смерти? На эти и многие другие ваши вопросы отвечает на основании Евангелия от Луки профессор Дэвид Гудинг в своей новой книге «ОКНО В РАЙ».

Книга также содержит полный текст Евангелия от Луки.

Прочтите эту книгу и обсудите ее с вашими друзьями!

Вы можете получить эту книгу БЕСПЛАТНО, если пошлете открытку с вашей заявкой в адрес АГЕНТСТВА «ВЛАГАЯ ВЕСТЬ»: 141000, Московская область, г. Мытищи, РУС, а/я 10, АБВ.

...току... на... период довольно жесткие правила экономическим играм прямо скажу, с такой программой мало шансов попасть в «друзья народа». Но вот ведь незадача: популярный мер в экономике попросту не осталось. Другие попользовались, да бездарно. Только демагоги могут утверждать обратное. А управлять экономикой все равно надо!

Толковых крестьянских вожаков у нас уже привычно кличут то феодалами, то колхозными баронами. Сучков тоже «схлопотал» на свою голову. Как же, призывал установить предельный уровень рентабельности для каждой отрасли, вплоть до крупных предприятий. И поставить оплату труда в жесткую зависимость от реализации про-

...президента и до последней рубашки, всего по 70 соток земли. Что получается? А получается извещая с детства иллюстрация безземелья и мелкоземелья из учебника истории для начальных классов. Помните, там еще мужик стоит на одной ноге этаким цаплей в загородке, а второй лапоть и поставить-то некуда. Всюду — чужая земля.

И еще на «Ине» подсчитали: до десятка миллионов рублей можно раздать желающим в качестве имущественных паев. Но реальная их стоимость гораздо больше. Значит, пришлось бы пустить с молотка красу и гордость агрофирмы — 22 гектара теплиц голландского типа. А это верная гибель «Ини». Понятно, Сучков против таких «окончательных» преобразований. Неужели ве-

...оборю «он», потому что коллектив часто не поспевал за зигзагами политической конъюнктуры. Люди спрашивали: «Зачем?» Сучков пытался объяснить. Потом стал отвечать односложно: «Надо, мужики». Ему верили — раз шеф сказал. Наконец в духе времени преобразовались в акционерное предприятие. Чем же хороша «акционерка»? Да, личный интерес. Но включается он не сразу. Да, имущественный пай. Но пока он греет душу больше умозрительно. Да, дивиденды. Но пока — предполагаемые.

— Воровать стали меньше? — допытывался я у Сучкова.

— Больше, — удрученно признался он. — Просто отчаянно воруют.

И все же есть прогресс и здесь. Дело в том, что воровать стали иначе. Это верно лишь отчасти, что хозяин не ворует. У себя — да, нет смыс-

...их закупают, их унаследовали. За них потом по инициативе голосует. И в очередной раз бывает обманутым. Это бойливо и умно, когда крестьяне то и дело воят за плетень ложные обещания. Повторяю, выходя есть: надо растить и выдавать вожаров из своей среды. Во всяком случае больше гарантий, что сын крестьянина не обманет крестьян. Надо помогать тем, кто, как Сучков, жертвуя многим, идет в политику, чтобы защитить село. Идет часто «через не хочу», а то и «через не могу». Про них надо писать, а им чаще «мелькать» на телеэкранах. Ничего зазорного в этом нет. Таковы правила навязанной селу политической игры. А кто не играет, тот и не выигрывает.

Александр КАМАНОВ.
(Корр. «Сельской жизни»).

Новосибирская область.

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПОДШИПНИКИ



БОЛЕЕ 800 ТИПОВ

Для автомобильной, тракторной и сельскохозяйственной техники, машино- и станкостроения, электротехнического и металлургического оборудования.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПО ДОГОВОРАМ И БЕЗ ДОГОВОРОВ. ЗА НАЛИЧНЫЙ И БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ, В ОБМЕН НА ТОВАРЫ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

Реализация подшипников осуществляется непосредственно на предприятии, а также через сеть региональных представительств в России и странах СНГ.

Сегодня уровень цен на нашу продукцию значительно ниже, чем у других заводов.

Обратитесь к нам и мы сэкономим Ваши деньги!

Россия, 160028, Вологда, Окружное шоссе, 13
Телефон: (81722) 3-66-84, 3-68-18, 3-36-45
Факс: (81722) 3-64-43. Телетайп: 146919 "Шарик".

АОЗТ "ВЫБОР"

предлагает к продаже со склада в Самаре

ТРАКТОРЫ МТЗ-82 УК по цене 6900000 рублей.

ТРАКТОРЫ МТЗ-80 по цене 5950000 рублей.

а также имеющуюся хозяйственную технику и запчасти к ней по заявкам покупателей.

Телефакс: (8 462) 34-75-52
Телефон: (8 462) 38-70-50
35-58-41, 35-56-05

Являясь официальным представителем заводов-изготовителей стран СНГ, НПП "Инфосервис" предлагает такое современное оборудование по переработке сельскохозяйственной продукции, выпускаемое, как правило, в рамках конверсии оборонных заводов. По производительности и качеству наши машины не уступают зарубежным аналогам при значительно меньшей стоимости. Для тех, кто решил вложить свои средства в такое выгодное дело, сообщаем наши контакты: г. Павловск, Воронежская область, проспект Революции, 104; тел. (07362) 2-37-83, факс 1-14-15.

У НАС ПОСТОЯННЫЕ ПОСТАВКИ С ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ
ВАШ ВОДИТЕЛЬ РАССКАЖЕТ ВАМ О НЕПРИХОТЛИВОСТИ АВТОБУСА

КАВЗ-3976

Имеется лицензия. Выдана справка-счет нового образца.

телефоны: (95) 974-7176, 181-9174, 181-9592, 255-1845, 255-1943
(3512) 331 233, 382 997; (30222) 67 657, 65 661, 68 493

АО "ДОПРОСЕРВИС"

АО "Концерн РОСАВТО"

АВТОБУСЫ ПРОМТОКМАЗЫ
ГАЗ - 3785, 3786
габариты фургона: 3543x2150x1840 мм

АВТОБУС САЗ (КАВЗ)-3976(01)
пассажирский и грузовой на базе шасси ГАЗ-33074
21 посадочное место

Москва, проспект Мира, 95
Тел.: (095) 462-41-76, 473-41-09, 701-17-45, 701-08-36,
138-65-92, 583-19-10, 320-04-27 с 9.00 до 18.00

В САДУ



Липецкий виноград

ВИНОГРАД — растение юга, многочисленными попытками перенести эту культуру на север не удавались. Слабая зимостойкость кустов, длинный период роста лозы, невызревания побегов и ягод стали вроде бы непреодолимым препятствием для продвижения солнечных ягод в районы сурового климата.

Но вот в довоенные годы в нашей бывшей Орловской области (сейчас Липецкая), в совхозе «Ключ жизни» заложили первый опытный виноградник с сортами мичуринской и зарубежной селекции. Война помешала этой работе. Кусты одичали. И все же многие сорта выдержали суровые зимы.

По рекомендации некоторых институтов я занимался отбором и испытанием сортов винограда более 20 лет. В настоящее время в институте им. И. В. Мичурина (г. Мичуринск) под руководством селекционеров И. М. Филиппенко и Л. Т. Штин созданы сорта винограда именно для северных зон. Подобранные сорта, переносящие наши суровые зимы при укрытии кустов (земля, перегной, опилки, другой подручный материал). Они хорошо растут и вызревают за наше короткое прохладное лето, при сумме активных температур 2200—2600°. Созревают примерно с 10 августа по 25 сентября (как и помидоры). Урожай в зависимости от сорта — от 10 до 25 кг и более с куста. Сахаристость ягод 15—25%.

Виноград — выносливое растение и может мириться с некоторыми упущениями по уходу, но он требует обязательной формировки кустов и ежегодной обрезки лоз. Без этого кусты быстро дичают, дают бесплодные ростовые побеги.

Виноград — растение теплолюбивое. Кроме подбора устойчивых и вызревающих в наших условиях сортов, обязательна прищипка кустов на зиму. Для посадки нужно подбирать более теплые места с южной стороны, под хорошей защитой от холодных ветров — на солнечной стороне заборов, домов, других строений. Требуется глубокая предпосадочная обработка почвы — сплошной осенний перевал участка в рядах с копкой посадочных ям до метра шириной и глубиной. Глубокая посадка саженцев, подзимнее укрытие предохраняют их от подмерзания. У столовых сортов корневая система выдерживает мороз до 7°, а у неукрываемых сортов типа «кальфа» и 11°.

Виноград легко размножается черенками (чубуками) и отводками, как смородина. Основные правила посадки и ухода следующие.

Густота посадки (в зависимости от силы роста растения) — 3—3,5 метра между рядами, 2—3 и более метра в ряду. Время посадки — первая поло-

вина мая. Перед посадкой саженцы или черенки 1—2 дня отмачивают в воде, корни подрезают на длину 15—20 см, поврежденные удаляют. Глазки (почки) на побеге проверяют на жизнеспособность и побег укорачивают до здорового глазка. Чем сильнее побег, тем лучше саженец.

Высаживают саженец как можно глубже, оставляя на уровне почвы только один верхний глазок. Если побег сильно укорочен и имеет только 1—2 глазка, саженец сажают на 15—20 см ниже уровня почвы, оставляя вокруг куста углубление для засыпки мульчирующим материалом. При посадке саженец устанавливают в посадочную яму на холмик хорошей рыхлой почвы, слегка наклонно, верхушкой по направлению ряда, к колу (колу нужен для подвязки молодого побега). Корни расправляют в стороны и засыпают плодородной землей, верхнего слоя 2/3 глубины ямы. Землю вокруг саженца хорошо уплотняют и поливают (ведро воды). Когда вода впитается, яму засыпают землей до верха, а вокруг саженца делают лунку и вторично поливают. Затем политую лунку присыпают рыхлой землей, чтобы не было корки. Верхний глазок саженца окучивают холмиком в 2—3 см, лунку мульчируют перегноем, чтобы предохранить от высыхания.

В первый год важно добиться хорошего укоренения куста. Выращивают только один сильный побег, следя за вызреванием нижних глазков, что необходимо для последующего формирования куста и ускорения плодоношения. Для этого применяют мульчирование лунок (ведро перегноя на куст), рыхление и прополку полос, дополнительный полив и подкормку навозной жижей или раствором аммиачной селитры в первой половине лета (1—2 литра или 25—30 г селитры на ведро воды на куст), подвязку ростового побега к колу и удаление лишних побегов (поросли).

Для лучшего вызревания лоз в конце июля вносят в раствор по 50 г суперфосфата и 25 г калийной соли на одно ведро на куст. Перед наступлением осенних заморозков молодые кусты надо полить (1—2 ведра воды в случае сухой почвы), лозы окучить рыхлой землей на высоту 15—20 см (2—3 глазка), пригнуть к земле для предохранения от вымерзания.

После заморозков, в первой декаде октября, лозы подрезают на длину вызревшей древесины. Чтобы при перезимовке кустов в траншеях под укрытием не появилась плесень, перед укладкой кусты опрыскивают раствором железного купороса (10%) в смеси с серной кислотой (1%), либо раствором медного купороса (5%) без добавления извести. Лозу просушивают и пригибают к земле, закрывают утепляющим материалом. Землю для прищипки берут с междурядий. Проводят осеннюю перекопку на штык лопаты, приваливая землю к кустам. Перед наступлением сильных морозов кусты нужно укрыть полностью. Снегозадержание, дополни-

тельное окучивание кустов снегом также способствуют успешной перезимовке винограда.

Весной, когда почва оттает (у нас 7—15 апреля) и прогреется до 10° тепла, начинается сокодвижение (плач) лозы винограда. К этому сроку кусты должны быть открыты от зимней pokrышки. В случае опасности весенних заморозков молодые побеги укрывают бумагой, матами, применяют дымление и так далее.

Важная работа — формирование молодых кустов с помощью обрезки, подготовка к плодоношению. В первые 3—4 года после посадки создается веерная формировка. Для нее характерны 4—8 рукавов, расположенных по 2—4 с каждой стороны куста. На рукавах формируют плодовые звенья, состоящие из сучка замещения и плодоносящей лозы (стрелки, дуги). На 3—4-й год молодой куст может дать первый урожай. Для этого на рождках каждого рукава необходимо один выше расположенный и хорошо развитый побег оставлять на плодоношение, то есть обрезать на 6—12 глазков (в зависимости от сорта) и подвязать горизонтально, второй нижний побег обрезают на 2—3 глазка — для выращивания побегов замещения и подвязывают вертикально. Такой порядок обрезки плодовых звеньев на плодоношение и замещение применяется осенью ежегодно.

В связи с ухудшением здоровья за приобретением посадочного материала прошу не обращаться.

Валентин ДОРОФЕЕВ,
сортиспытатель,
с. Красное,
Липецкая область.

Торговый дом

КУПЛЮ:

Семена льна, 1—2 кг. 412360, Саратовская обл., Самойловский р-н, с. Святославка, подстанция. Русанова Л. И.
Семена огурцов «Феникс 640» за лубую цену. 462419, Оренбургская обл., г. Орск, пр. Ленина, 28, кв. 11. Терентьев В. М.

Фазанов, куропаток, перепелов породы «фараон» или яйца для инкубации. 357363, Ставропольский кр., Предгорный р-н, ст. Суворовская, ул. Левчишина, 7. Захаров А. И.

Принимаю заказы на семена барбариса урожая 1994 г. 412111, Саратовская обл., Ртищевский р-н, с. Елань. Сонинский Р. М.

Меняю семена гвоздики шабо, турецкой гвоздики, бальзамина, ромашки, василька, астр, алиссума и др. на семена жасмина, гвоздики пряной, синюхи голубой, душицы. 676345, Амурская обл., Мазановский р-н, с. Сохатино. Зарипова М. А.

ПРОДАМ:

Н/п семена амаранта 1 г. — 100 руб. минимальная партия 10 г. Свыше 50 г — скидка 50%. 155820, Ивановская обл., Палехский р-н, д. Лукино. Смирнов О. Д.

Саженцы жимолости. Минимальная партия 4 саженца-трехлетки — 7000 руб. с пересылкой. Высчитано банда-ролью после получения перевода. 389670, Липецкая обл., Краснинский р-н, с. Красное, ул. 9 Мая, 44. Дорофеев В. И.

Мед пчелиный 10 т по 2500—2600 руб. за 1 кг. 396000, Воронежская обл., г. Россошь, ул. Большевик, 1а. Крохин В. С. тел. 2-41-20.

НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ



Посев

и уход

[Окончание. Начало см. «С. Ж» № 20, 23.]

Одна из наиболее сложных особенностей выращивания женьшеня в культуре — это необыкновенно длительный период покоя его семян. Нестратифицированные семена всходят через 22 месяца после посева их в год сбора с маточников. Поэтому женьшеневые семена, которые при посеве осенью взойдут весной следующего года.

Посев ведется строчками, расстояние между семенами в строчке 5 см, между строчками — 15 см, глубина заделки — 4—5 см. На такую же глубину сажают и рассаду, чтобы зимующая почка находилась от поверхности грядки на 4—5 см, только схема посадки 20×40 см. Посадочный материал предварительно обрабатывают 0,5%-ным раствором марганцовки.

Грядку поливают умеренно и мульчируют листовым перегноем либо перепревшими опилками слоем 2 см, на зиму укрывают опавшей листвой слоем 10—15 см либо опилками слоем 5 см.

Весной, еще до полного таяния снега, грядки накрывают притепляющими щитами. После таяния снега до всходов надо убрать листву или опилки, осторожно, боясь повредить зимующие почки, пальцами рук взрыхлить почву, затем опрыскать грядки и щиты 0,5%-ным раствором бордоской жидкости, а лучше медексом. Медекс — это тот же медный купорос плюс кальцинированная сода. После всходов грядки опрыскивают 0,1%-ным раствором марганцовки, а начале июня растения — снова медексом (или бордоской жидкостью), но уже 0,1%-ным раствором, через каждые 15 дней повторить обработку еще два раза.

Женьшень не переносит засухи, а также и переувлажнения. Поэтому в течение лета необходимо грядки полить или защищать от ливневых дождей, укрывая полиэтиленовой пленкой поверхность щитов.

Осенью, при наступлении заморозков, надземную часть женьшеня срезают, оставляя «пеньки» высотой 5—6 см для ориентировки.

Женьшень повреждают кошки, воробьи, сороки и слизни. Меры борьбы с вредителями — это ограждения грядок сеткой или решетками, удаление любой растительности на расстоянии не менее двух метров. Потом между грядок укладывают куски фанеры, рубероида, досок, мешковины — ловушки для слизней.

Зимой снег вокруг грядок надо уплотнять и укладывать еловые ветки, отравленные приманки против мышей.

Женьшень может подвергаться ряду грибных заболеваний, которые пе-

реходят на него с окружающей травянистой и древесной растительности. Таков, например, фузариоз. Чаще всего фузариозом болеют молодые всходы (рассада) женьшеня, что выражается в появлении перетяжек на черешках около корневой шейки. Гриб, поселяясь в сосудах, закупоривает их и тем самым прекращает поступление воды и питательных веществ из корней в надземную часть. Всходы теряют тургор, полегают и гибнут. Для борьбы с фузариозом рекомендуется предпосевное протравливание семян и почвы. При появлении очагов полегания всходов почву проливают 0,25—5%-ным раствором марганцовки из расчета 6—10 л на 1 кв. м.

Весьма распространен и фитофтороз. Как известно, фитофторозом нередко болеют картофель и помидоры. На листьях женьшеня он появляется в начале июня, и, если не будут приняты срочные меры (опрыскивание растений), болезнь может в короткое время погубить надземную часть. Для опрыскивания берут 0,5%-ный раствор бордоской жидкости или 0,25%-ный раствор медекса.

Виктор ШИГОРЕВ.

301264, Тульская область,
Киреевский район,
г. Липки, ул. Красно-
гвардейская, д. 11, кв. 2.



Вот такие гибриды

Однажды рассада помидоров в старой почве стала гибнуть от черной ножки. Подсыпка почвы в ящички мало помогла. Тогда я решил облучать рассаду светом 500 Вт кварцево-ртутной лампы (УФО — ультрафиолетовый облучатель). Эта лампа дает ультрафиолетовое и инфракрасное излучение. Облучение проводил через день. Первый раз лампу включал на две минуты после пятиминутного прогрева. Всего провел 20 сеансов, на каждый прибавляя по пять минут. После 30-минутного включения лампу выключал на 15 минут для охлаждения.

Всего облучал 4 ящичка с рассадой. В одном ящичке были посеяны гибридные помидоры (микадо, бразильские высокорослые). На кустах этого сорта плоды помидоров были очень сладкие, не уступающие по содержанию сахара яблокам. Кожица плодов была хрустящей, а семена темными. Но когда они высыхали, то окраска исчезала. В других ящичках, где рассада была не гибридная, плоды получились обычные. Получить гибридные семена помидоров просто. В одну лунку посадите два кустика разных сортов.

Второй способ получения сладких помидоров — посадка гибридных помидоров в один горшок с ананасом. У меня растет ананас в 10-литровом горшке. В него я посадил два кустика помидоров: «гибридный» и «волгоградский 5/95».

На гибридном помидоре плоды были со вкусом ананаса. Спелые плоды были на кусте больше двух недель.

Третий способ получения плодов помидоров с высокими вкусовыми свойствами — это также посадка гибридных помидоров вместе с ледоставом (вид кактуса). Это растение цветет два раза при хорошем уходе. Стебля не имеет, от корневой шейки растет розетка не очень широких, мясистых листьев с выступами на краях, на побегах растут алые цветы. Плоды помидоров, растущих с ледоставом, имеют ни с чем не сравнимый вкус, лучше, чем у ананаса. Растение на солнце надо покрывать пленкой, без покрытия листья темнеют. Но кустик помидора надо держать на солнце.

Всем известно, что черенок яблони, привитый на клен, не приживется. Я проводил опыт: черенки яблони замачивал в соке клена дней десять, а за кору клена вводил шприцем сок яблони несколько раз. Опыт не удался. Но вот после совместного выращивания помидоров с ананасом и ледоставом я заметил, что плоды помидоров приобрели не свойственный им вкус. Значит, через корневую систему растения обмениваются своими соками. Тогда я стал сажать в одну посуду семена на яблони и клена, яблони и лимона, лавра, березы, липы. Когда побеги саженцев вырастали до толщины, позволяющей проводить прививки, на побегах яблони делал разрез коры в виде перевернутой буквы «Г» и за кору вставлял косо срезанный черенок лимона, плотно обвязывал лентой. Если удачно сделана прививка, то черенок лимона срастается с побегом яблони. Ленту надо ослаблять, чтобы не пережималась в побег. Осенью или лучше весной можно отрезать побег яблони ниже места прививки.

На второй год я взял черенок яблони, привитой на лимоне, и привил на яблоню в саду. Но яблоня была старой и на четвертый год погибла от черного рака. Однако привитый побег за три года вырос на полтора метра. На месте прививки было утолщение, как при прививке груши на яблоне.

В другом случае на побеге лавра, выращенного в одной посуде с яблоней, сделал разрез вдоль и в расщеп вставлял побег яблони, срезав с боков кору и древесину, плотно обвязывал лентой. Когда побеги срастутся, побег яблони можно отрезать ниже места прививки. Так лавр будет подвоем, а яблоня — привоем.

Наконец, на побеге березы и другого растения, выращенного вместе с яблоней, делал срез коры и древесины на сторонах, обращенный друг к другу (не более одной трети срезанными частями плотно прикладывал, чтобы кора совмещалась с корой, а древесина — с древесиной, плотно обвязывал лентой. Когда произойдет срастание побегов, можно отрезать побег яблони ниже места прививки. Делаю это на третий год.

Афанасий ГРАЧЕВ.

г. Вольск,

Саратовская область.

ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС



Время новоселий

ВЕСНА для большинства из нас начинается с работ на земле: с посадки овощных и садовых культур. Однако за этими хлопотами постарайтесь не забыть и о наших комнатных друзьях. Апрель — лучшее время для их пересадки: Правда, есть растения, которые пересаживают в другое время. Те, что цветут весной, могут быть пересажены в большую посуду только по окончании цветения (иначе они сбросят бутоны и цветы).

Хвойные растения тоже лучше пересаживать после окончания весеннего роста, летом. А для луковичных нужно еще выдержать и время покоя. Но все же основная масса комнатных растений справляет «новоселье» именно сейчас — ранней весной.

Порой нам кажется, что растение чувствует себя комфортно в старой посуде, и нам бывает жалко его беспокоить. Но надо знать, что за год земля истощается, уплотняется, закисает, в ней могли появиться земляные черви, так что наше «сочувствие» цветку может обойтись ему дорожке беспокойства. Сейчас уже достоверно известно, что все небольшие и молодые растения нужно пересаживать ежегодно, а крупные, растущие в кадках и другой большой посуде, раз в 3—5 лет.

Чтобы удостовериться в необходимости пересадки, поступают так. Растение с предварительно увлажненным земляным комом переворачивают на левую руку, которой придерживают этот ком от выпадения. Правой рукой держат горшок и постукивают его краями о край стола, чтобы земля отошла от стенок и земляной ком свободно вышел из посуды.

Вынутый ком тщательно исследуем. Если он густо заплетен корешками, образующими на поверхности как бы густой войлок, или если закисла земля, растение необходимо пересадить. Пересаживать нужно и в том случае, если земля истощена, растение не дает прироста, концы листьев загнивают, а корни вышли из водосточного отверстия наружу. Если при осмотре кома и корней этих признаков не обнаружено, посуду для растения можно не менять, цветок помещают в тот же горшок.

Не старайтесь пересаживать растения из маленького горшка сразу в большой. Слишком просторная посуда — совсем не благо для вашего зеленого друга. Его корни не успевают в таком большом сосуде усвоить всю воду, поступающую при поливе, и земля закисает. Горшок считается пригодным, если в него свободно входит предыдущая емкость. По этому принципу и ориентируйтесь в подборе посуды.

Новые горшки перед пересадкой моют горячей водой и ошпаривают

кипятком. Также кипятком обдают и кадки для крупных растений. Неплохо перед посадкой замачивать горшки в слабом растворе суперфосфата: это нейтрализует известь, содержащуюся в стенках горшков.

Особо позаботьтесь о хорошем дренаже. Он необходим для стока излишков воды при поливе. Если дренажа не сделать, постепенно все поры земляного кома будут заполнены водой, воздух весь вытеснится и растение погибает. В качестве дренажа на отверстие в дне горшка кладут черепок, выпуклой стороной вверх, и посыпают слой мелких черепков или щебня с примесью кусочков древесного угля, которые прикрывают слоем крупнозернистого песка. В малые горшки достаточно положить 1—2 небольших черепка. На приготовленный в горшке дренаж насыпают слой питательной земли, уплотняют ее и поверх этого слоя насыпают небольшой бугорок земли.

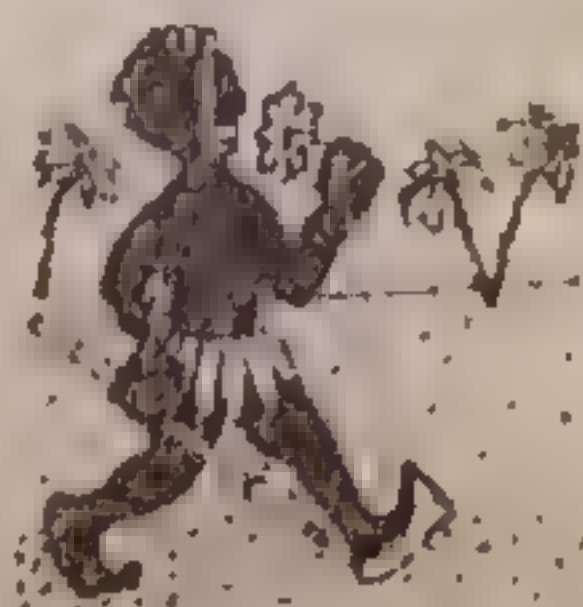
Вынутый из старого горшка ком с корнями осторожно рыхлят палочкой между корнями, чтобы удалить немного старой земли. После этого острым ножом обрезают кончики длинных корней вокруг кома и все порезы обсыпают толченым древесным углем.

У растений, имеющих только толстые корни и не образующих мочек, как, например, у пальм, луковичных, орхидей, корни необходимо беречь и вырезать только поврежденные и загнившие. Также не стоит обрезать корни у тех растений, которые образуют слабую корневую систему.

Ком с корнями помещают в горшок на такую глубину, чтобы корневая шейка была на 2—3 см ниже верхнего его края. Промежутки между комом и стенкой горшка заполняют равномерным слоем земли и колбышком проталкивают ее вниз. Растение на середине горшка удерживают левой рукой. Сразу после пересадки растение поливают, ставят в затененное место на 7—10 дней и, пока оно укореняется, регулярно опрыскивают.

Если у вашего растения сильно повреждены корни, придется вырезать их загнившие участки (до живого), засыпать срезы толченым древесным углем и посадить растение в меньшую посуду с более легкой песчаной почвой. В такой посуде с легкой почвой у цветка легче и лучше разовьются новые корни.

Галина ВОРОНЦОВА.



Хойя белла

СРЕДИ редких и малоизвестных красиво цветущих комнатных растений выделяется своим изяществом и неприхотливостью небольшая лиана с гибкими свисающими стеблями — хойя белла. Родина ее — остров Ява.

Растение представляет собой хорошо облиственный куст с многочисленными тонкими и мягкими ветвями серо-

вато-зеленого цвета. Листья мелкие (2—3 см), светло-зеленые, с нижней стороны беловатые, плотные и довольно кожистые, овальной заостренной формы. При благоприятных условиях хойя растет быстро и вскоре принимает ампельную форму: каждый побег заканчивается поникающим цветочным зонтиком, состоящим из 6—8 оригинальных, словно вылепленных из воска, цветков чисто белого цвета с розовой коронкой в центре. Лепестки срослись между собой, и цветок имеет вид пятиконечной звезды. Коронка состоит из особых наростов на лепестках, покрытых тонким блестящим слоем нектара, служащим для привлечения насекомых-опылителей.

Растение цветет у нас только летом, цветоносы образуются и зимой, но обычно они опадают из-за нехватки освещения. Только через 1,5—2 месяца после образования цветоноса открываются пониклые цветки.

Сильно разросшиеся хойи нередко несут до 50—60 и более зонтиков с сотнями душистых цветков, с чудесным, ненавязчивым запахом.

В комнатных условиях хойя требует хорошо освещенного места, но от прямых жарких лучей солнца ее следует защищать. Она прекрасно растет в сухом комнатном воздухе и даже не нуждается в опрыскивании. Растение имеет небольшую слабую корневую систему, и поэтому содержать его надо в небольших (10—12 см в диаметре) горшках, сажая в них по 2—3 стебля. Земляная смесь не должна быть тяжелой и плотной, ее составляют из листовой земли, парникового перегноя и крупнозернистого песка. Пересаживать можно два раза в год.

Поливать следует теплой водой и очень умеренно. Растение не переносит застоя воды, от этого загнивают тонкие корешки. На дне горшка нужен хороший дренаж. Нельзя допускать, однако, и пересушивания земляного кома. Летом, в период активного роста полезно раз в 10 дней подкормить растения минеральными или органическими удобрениями.

Растения размножают черенкованием. Черенки с 3—5 парами листочков укореняют с весны до осени во влажном песке. Выращенные из черенков растения зацветают на второй год.

Хойя прекрасная заслуживает самого широкого распространения. Интересны и другие виды хойи, например хойя карноза. Она гораздо чаще встречается в культуре. Это более крупное и мощное растение, известное под названием «воскового плюща». Из этого растения получают великолепные стенки, трельяжи. Оно происходит из Китая, цветы более крупные. Летом хойю карнозу можно содержать в саду, это благоприятно для ее развития. Но хойю белла лучше держать в комнате.

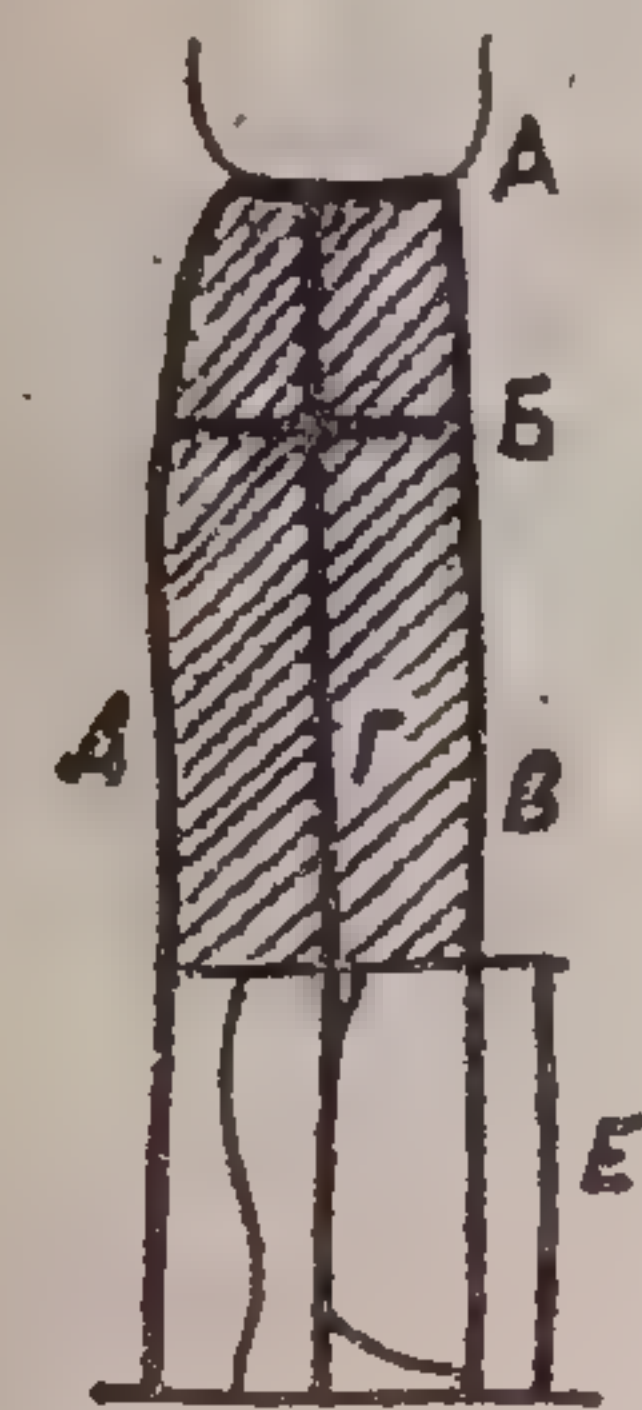
Геннадий КУТНЯКОВ,
руководитель крестьянского
хозяйства «Вейгела»,
353330, Краснодарский край,
г. Крымск, ул. Сорова, д. 9.

СЕМЕЙНОЕ АТЕЛЬЕ



По законам классики

БЫТУЕТ мнение, что в шитье нет ничего проще, чем прямая узкая юбка. Мне не раз доводилось слышать: «Что с ней мудрить: два шва да пояс — и все!» А между тем именно такая юбка, называемая еще классической, — наиболее капризное изделие. Потому что, облегая фигуру, она не только подчеркивает ее достоинства, но и выявляет недостатки. И чтобы такая юбка хорошо сидела, нужно правильно снять мерки, сделать все необходимые расчеты, составить выкройку, примерить ее, внести поправки и только после этого можно раскроить ее на ткани. Полученная выкройка (после всех исправлений и дополнений) будет вашей выкройкой-основой, по которой вы сможете в дальнейшем, моделируя, шить юбку любого фасона. Поэтому всем, кто хочет в нашем «Семейном ателье»



научиться шить, советую сделать такую основу на себя и своих близких.

Начинаем работу с изучения нижней части (от талии) фигуры. Если вы будете делать выкройку на себя, то лучшим помощником вам станет зеркало. Именно оно должно всю правду доложить о ваших особенностях. Итак, встаем лицом к зеркалу в плотно облегающем вас белье и обращаем внимание сначала на талию: завышена ли она, занижена или ее положение нормально; узкая ли, широкая или сливается с линией бедер; длинная или короткая? Затем так же изучаем линию бедер.

Потом поворачиваемся к зеркалу боком и... На вытягивайте живот, если он у вас ярко выражен! Так вы заставляете зеркало лгать вам, приукрашивать фигуру. Но ведь шить-то вы будете на ту, что у вас есть. А значит выкройка, сделанная на «другого» человека, и будет «чужой», она только подчеркнет, привлечет внимание к тому, что вы прятали от зеркала. Так что не лукавьте сами с собой, а при крое учитывайте выпуклость живота (а мы обязательно расскажем, как шить юбки для людей с такой фигурой).

Сбоку же исследуем прогиб спины в области талии. Степень прогиба оп-

ределяет длину вытачек на юбке сзади. Чем больше кривизна, тем вытачки должны быть длиннее.

И еще (не удивляйтесь!); обратите внимание на строение ног, особенно в верхней части. Если мышцы ног сбоку очень сильно развиты, так, что объем по линии ног в этой области превышает объем бедер, вам лучше отказаться от строгой классической узкой юбки. Это совсем не значит, что вы не должны шить прямые юбки, но они должны быть расширены внизу от линии бедер за счет складок, сборок или небольшого клешения (иногда всего на 3—5 см) в боковых швах. Тот же совет и тем, у кого мышцы ног выпуклы спереди. Обратите внимание и на форму колен, икр, щиколоток. Это поможет сориентироваться в определении длины юбки. Она должна скрывать и кривизну ног (а кривизна бывает не только о-образной, но и х-образной).

Таким образом мы исследовали себя как бы послойно по горизонтали. А теперь попробуем узнать, нет ли у нас каких-либо отклонений в фигуре по вертикали: иначе говоря, симметрична ли правая сторона нашего тела левой? Обычно мы делаем выкройку в половинном размере, накалываем ее на ткань, сложенную вдвое, и сразу по одной выкройке кроим целую юбку. Если же вы замечаете, что округлость одного бедра больше другого, вам придется делать две выкройки: на правую и левую сторону туловища — иначе юбка с одного бока будет морщиться (там, где бедро менее округло).

А теперь переходим к снятию мерок. Если вы будете шить юбку на себя, попросите кого-нибудь помочь вам сделать это. На талию наденьте поясик или резинку. Встаньте прямо, в естественной позе. Мерки надо снимать очень точно, а потому нужна хорошая (целая, с четкими делениями) измерительная лента. Для конструирования любой юбки необходимо снять следующие измерения (см. рис.):

обхват талии (А) — его измеряют на уровне естественной линии талии;

обхват бедер (Б) — измеряют по самой выпуклой части бедер с учетом выпуклостей живота и ягодиц (при выпуклом животе, чтобы не ошибиться, к нему прикладывают плашмя линейку и направляют ее вниз перпендикулярно полу; при измерении объема бедер измерительную ленту проводят поверх линейки);

высота бедра — ее находят, измерив расстояние от линии обхвата бедер до линии талии по боковому шву;

длина юбки спереди (В) — величина расстояния от талии до пола через самую выпуклую точку живота;

длина юбки сбоку (Г) — измеряется от талии по боковому шву до пола;

длина юбки сзади (Д) — измеряется от талии до пола по середине спины.

Получив все длины, измеряем расстояние от пола до желаемого нижнего края юбки (Е), и эту величину вычитаем из мерок длин от талии до

пола сбоку, спереди и сзади, таким образом мы получаем истинную длину юбки сбоку, спереди и сзади.

Все измерения по горизонтали записываются в половинном размере, так как мы строим выкройку на одну сторону туловища, а вертикальные полностью. Итак, записываем: Ст — полуобхват талии, Сб — полуобхват бедер, Дюсб — длина юбки сбоку, Дюсп — длина юбки спереди, Дюсз — длина юбки сзади, Вб — высота юбки бока (определяет линию бедра).

Но юбка не должна быть туго натянута на тело. На свободу облегания делаем прибавки: Пт — прибавка по линии талии и Пб — прибавка по линии бедер. Обычно $Пт = 0,5 \div 1$ см, $Пб = 1 \div 3$ см (в зависимости от моды, конфигурации бедер и вида ткани: при более толстых тканях — большая прибавка).



Фартук к лицу

[Окончание. Начало «СЖ» № 20].

БОКОВЫЕ прямые швы фартука дважды подгибаем наизнанку (0,5—0,7 см) и застрачиваем на расстоянии 1 мм от подгиба. Шов этот называется «рубцом».

Для обработки боковой части воротника и проймы (овальной части) фартука вырезаем косую бейку шириной 3 см, а длиной по промеру обрабатываемой части плюс 2—3 см. Лицо бейки приметываем к изнанке фартука и воротника на расстоянии 0,4 см, а строчим — на 0,5 см. Удаляем наметку, аккуратно утюжим (не растяните бейку!), отгибаем бейку налицо изделия, наметываем с перекатом и наносим линию подгиба. После этого соединяем углы беек задней части воротника и боковой конвертом (под углом, так чтобы бейка плотно легла на ткань) до линии подгиба. Подкройную бейку задней части и косые бейки боковин строчим единым швом. Обратите внимание на работу с косой бейкой: по внешнему срезу уже при наметке край бейки надо немного припосадить, а сторона, обращенная внутрь фартука слегка оттягивается.

Как сделать низ фартука, решите сами. Вы можете подшить его «рубцом», обработать подкройной бейкой и косой (шириной 6 см и сложенной вдвое). С поясом, надеемся, вы тоже справитесь. Длину завязок выберите по своему усмотрению, а ширина их — 8 см (сложите затем пополам, застрочите длинный и один короткий — под углом 45°, а затем выверните наизнанку и отгладьте). И, наконец, последняя деталь — накладной карман. Кроим его по выкройке с припуском на швы — 1,5 см. Верх обрабатываем подкройкой бейкой. Пришивая карман, у входа в него с обеих сторон делаем закладки — двойные строчки длиной 1,5—2 см.

Галина ВОРОНЦОВА.

Факт нашей жизни

100 миллионов. Неизвестно чьи

ТАИНСТВЕННЫЙ, совсем как по Грину — без хозяина и пункта следования, «Летучий голландец» неприкаянно кочует в эти дни по рельсам близ Пскова. А вернее сказать, ползучий «чеченец». Это огромный товарняк из 45 полнехоньких, под крышечку, цистерн с 2700 тоннами бензина, прикативший на запад России из Чечни. Но никто до сих пор его не хватил. Что, никому не нужен?

История с этим товарняком смахивает на детектив, как, впрочем, и многие другие подобные, где пахнет крутой контрабандой. Прежде чем попасть в Псков, этот состав, отправленный с Кавказа, сделал круг по Прибалтике. Следовал якобы в поинскую часть, дислоцированную в Калининградской области. Трюк известный: чтобы без проблем миновать российские кордоны в Балтию, контрабандисты адресуют груз в самую западную область России, а при следовании по Латвии и Литве он, как правило, «теряется»...

Но на этот раз уловка не сработала. Выяснилось, что телеграмма командира части, который якобы ждет не дожидается топлива из Чечни, оказалась липовой, как и сопроводительные документы тоже. Более того, воинская часть — получатель груза — уже расформирована. Товарняк из Калининграда был отправлен назад в Россию, и уже на станции Печеры-Псковские его хозяева опять попытались сбавить бензин через эстонскую границу. К счастью, псковские таможенники не проморгали. А в Пскове шестеро конвоиров товарняка (два из них, между прочим, офицеры службы безопасности Чечни, следовали прямо с Кавказа за составом на «Вольво») предпочли смяться, и товарняк был брошен. К слову, информация, так сказать, к размышлению для тех, кто ополчился на А. Руцкого за его разоблачение фактов коррупции и разбазаривания России: господи, это ж какими миллиардами надо крутить-вертеть в сфере преступного бизнеса, если можно вот так «запросто» сбавить и бросить, как ненужную вещь, целый состав дефицитнейшего бензина аж на добрую сотню миллионов рублей?!

Теперь у псковских властей от этого ползучего «чеченца» одна только головная боль. Железнодорожные цистерны, замерших на путях,...

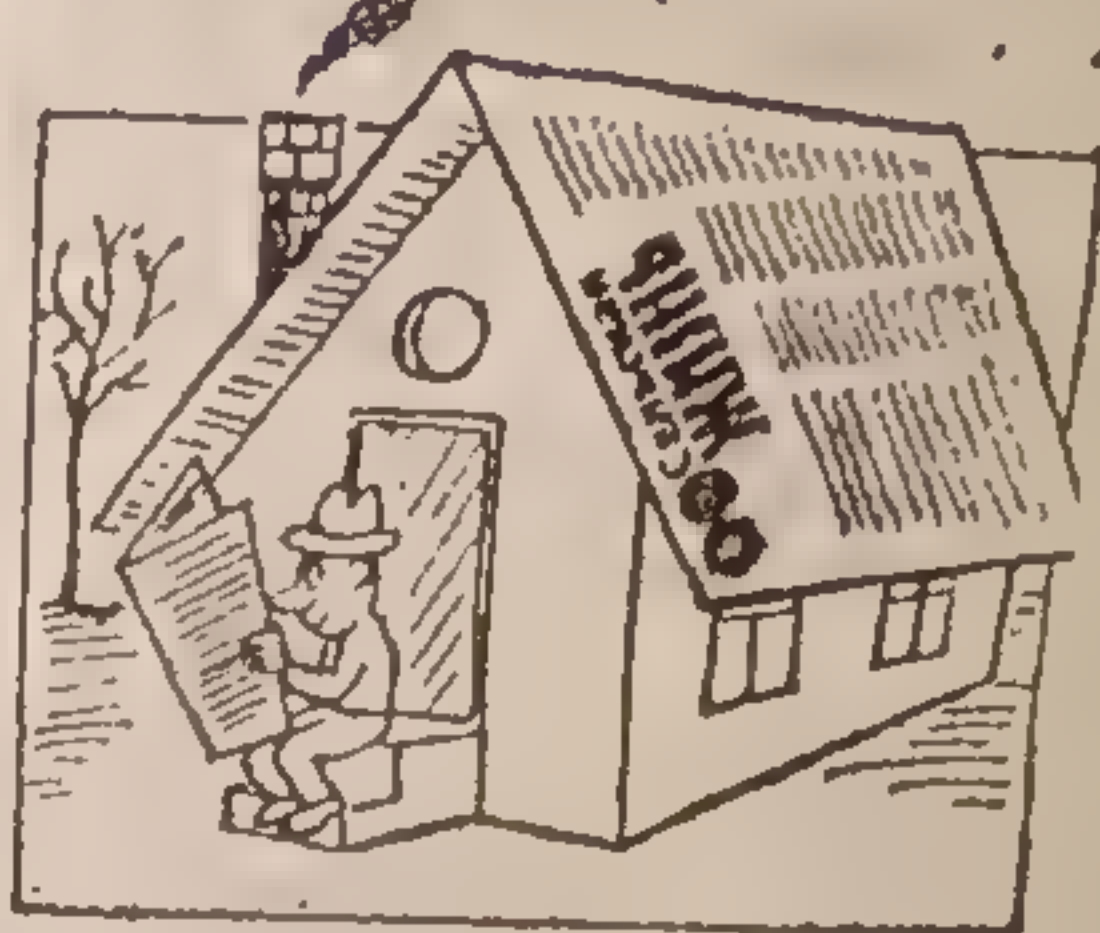
проблем это только добавило. Прежде всего с охраной состава — уже нашлось немало любителей отлить бесхозного бензинчику на дармовщинку. Таможенники насаждают на начальника объединения «Псковнефтепродукт» В. Исакова с требованием принять бензин на хранение, а тот отвиливает: мол, нет емкостей свободных. Однако тут же намекает: емкости найдутся, если его фирме дадут право реализовать «конфискат». Разумеется, по тем ценам, какие он скажет.

А теперь вопросы, которые вызывает этот детектив на колесах. Вопрос первый. Доколе российская граница с Балтией в правовом отношении так и будет «подвешена»? И кому эта «прозрачная» дырявость наших западных рубежей на все полтыщи верст псковского участка границы выгодна? Граница вроде и есть — с пограничниками, с таможеней, но ее вроде и нет. Потому что любое незаконное перемещение через нее грузов контрабандой со всеми вытекающими уголовными последствиями почему-то не считается. Таких фактов не счесть. Вопрос второй. Что и как делать с тем добром, что перехватывается на кордонах, — с так называемым «конфискатом»? И кому заниматься реализацией изъятого на границах российского добра? Ответы должен дать четкий российский таможенный кодекс, но с принятием этого документа верховные власти ох как проволынили.

А пока псковичи, всюю костеря ползучего «чеченца», втайне все же лелеют свои надежды на «чеченский след»: а вдруг и на этот раз повезет? Ведь был же осенью прошлого года похожий случай. Тогда служба безопасности конфисковала в псковском аэропорту с десятков мешков наличности — 200 с таким количеством рублей, которые втихаря пытались провезти на транспортном самолете коммерсанты из Риги в Грозный. Изъятые в тот раз деньги вице-президент России А. Руцкой распорядился по просьбе местных властей зачислить в бюджет области и пустить их на нужды села. Но то было по времени, когда вице-президент был, что называется, в силе. Курировал сельское хозяйство, радел о нем. Теперь же он в опале, «милостиво» освобожден от этих хлопот.

Идет подписка

Чита



Наша жизнь
без «сельской жизни»

Не оставь нас, любовь

Сколько себя помню, всегда ты была в нашем доме. Когда-то в родительском, теперь в собственном. И надеюсь, будешь в нем, сколько будем мы.

Сейчас, когда к газетам не подступишься, ты у нас одна-разъединственная осталась. Зато теперь как праздник три дня, когда тебя опускают в наш почтовый ящик.

За первое полугодие заплатила за тебя 384 рубля, за второе надо выложить 940. Конечно, непросто. Но все равно выпишу!

Милая моя газеточка! Пишу первый и, наверное, последний раз в жизни, чтобы высказать тебе любовь мою. Живай, радуйся и радуй нас, твоих читателей.

Нина Гавриловна САРАЕВА,
станция Мингрельская,
Краснодарский край.

ЧИТАЮ ЭТО ПИСЬМО, читаю и не просто благодарю вас, Нина Гавриловна, а прошу Небо:

— Господи, дай и мне таких же слов, чистых и высоких, чтобы быть достойным этой веры! И дай сил остаться верным этим словам. И в свой час уйти, но с ними же, с этой верой и этим светом в душе. Чтобы вернуться любовью. Ибо когда мы любим и верим, мы бессмертны.

А кто защитит газету?

Где вы, руководители нынешних хозяйственных структур на селе? Или не вас, не крестьянина защищает газета, собирая на себя «шишки»? Не поддерживайте ее, некому с болью будет сказать и о вас. У нее, как я понимаю, благодетелей-миллионеров, косящихся на нашу землю, как у других, нет. Более того, по ее сельским и гражданским позициям многие бы хотели дать окорот ей. И похоже, ныне, они, как никогда, близки к этому.

Знаю — нищие сейчас все мы. Но ведь люди-то наши. И

Так неужели же мы отдадим нашу «Сельскую жизнь»?

Бывший тракторист, бывший председатель колхоза, ныне председатель акционерного товарищества и давний уважающий газету читатель с земли Ярославской.

Дорого. Но варианты есть!

Пришла на почту продлить подписку, так и ахнула: 960 рублей! Посоветовалась с соседкой, и уговорились мы сложиться на «Селяночку». Так что и дальше мы будем вместе. А ваш номер от 27 марта отложила и буду беречь. Вы тут такие хорошие, близкие, как родные. Спасибо, что дали возможность с вами познакомиться!

С. КУЗНЕЦОВА,
дер. Рыбки,
Смоленская область.

А главное — правда

Вот уже десятый год я подписываю тебя, хотя живу в городе. А познакомилась с тобой случайно. Покупала на рынке грибы. Пожилой мужчина сделал кулек из газеты. Она оказалась «Селяночкой». Придя домой, собралась выбросить смятую страницу, но на чем-то задержала глаз, стала читать. Номер оказался прошлогодним. На другой же день купила свежий, потом еще. И пошла и выписала тебя. И больше ничего не надо. Все, что мне нужно, у тебя есть — и политика, и экономика, и культура, «Ваш дом» и зеленая аптека, рыбалка и кроссворд. А самое главное, есть правда. В наши смутные времена, когда все продается и все покупается — и душа, и тело, честь и совесть, Родина и даже награды людей, — это всего дороже.

Низкий поклон вам, милые. И пусть наша «Селяночка» остается любимой на селе и в городе.

С. Ш. ХУЗЯЕВА.

г. Казань.
Что правда, то правда. Как и все люди, мы можем ошибаться, можем что-то не знать, сплошь и рядом бессильны помочь. Но в одном вы можете быть уверены: мы не лжем. Как сплошь и рядом на-

Читая ваши письма

села сельской жизни»

отда...
инь...
ркт,
тель
ства
зету
тель
кой.

ть!

длить
960
с се-
сло-
Так
вме-
марта
Вы
ские,
да-
озна-

ЗА.
ки,
ть.

и вы-
в го-
с то-
на
муж-
зеты.
кой».

вы-
у, но
ста-
зая
й же
отом
а те-
на-
у те-
эко-
дом»

ка и
вное,
тные
ается
ша, и
одина
— это
илье.
» ос-
и в

ВА.
нь.
вда-
отем
о не
иль-
и вы

ть и честью, которых не по-
ворачивается язык назвать
коллегами.

К сожалению, вы правы, до-
рогая наша читательница. Вто-
рая древнейшая, как издавна
зовут нашу профессию, никог-
да не была так близка к пер-
вой — бесстыдной, открытой
торопле телом, как сегодня,
когда речь идет о народе, о
времени, о том, как мы жили
и живем.

Я иногда думаю: неужели
там, где радио и теле-
видение, не получают те де-
тки гневных, оскорбленных,
то и просто на крик крича-
щих об этом писем, которые
приходят к нам едва ли не с
каждой почтой?

Чуть больше года назад, вот
так же, на излете подписной
кампании, в редакцию зашли
удивленные ребята из «Взгля-
да».

Удивляйтесь еще раз: ни-
щие, отказывающие себе в
куске хлеба, донашивающие
старые пиджаки и ботинки,
беззащитно ограбленные
физически и духовно, они не
смотрят ни на что выписали нас
снова.

И перед этим листом, на
миру, как на духу, я повторяю
снова: не дай Бог, если ког-
да-то я обману вас, хотя бы
словом.

Про серого Мартына

Надо же! Пустили слух, что
ваша газета теперь якобы че-
тыре тысячи. Но даже на нее
мы были готовы. Говорю му-
жу:

— Гроскрипим на твою ми-
нимальную, а на мою — такую
же — «СЖ» возьмем.

И он, хоть и прижимала, ка-
ких свет не видел, дал «доб-
ро», понимая, что я и без его
«квизы» подписала бы.

Собирались подъехать
вам на торжество — небось,
не прогнали бы! — да с про-
студой... не успела, —
сказываюсь, холодно-голодное
военное детство.

Но это так, к слову. А глав-
ное — я поздравляю вас!
По такому случаю подарок бы
надо! Да не подарила...
не к подаркам-то...

А может, примете это? По
крайней мере, от всей души.
И если хоть кто-то из вас улы-
бнется, буду считать, что вы

ром Мартыне, который если и
не умней многих нынешних
«командиров», то кое в чем
все-таки на них смахивает.

Хозяин был на дело скор.
Властит полы, блестят новер.
В квартире чисто и темно.
А вот Мартын глядит в окно.
Я возвращаюсь со двора:
Средь пола — мусора гор!

— Откуда мусор? Ты ж один
Остался в комнате, Мартын?

А тот глядит:
— Что за вопрос,
Ну, я... Почистил пылесос!
Хозяин сделать все не смог.
Я, как сумел, ему помог.
Не управлялся он никак,
Спешил: опять играл «Спартак».

Ну что тут скажешь! Молодец!
Навел порядок, наконец:
Сидит в пыли, сидит в грязи.
И то ль мурлычет,
то ль грозит...

Узнает сын про это мое пись-
мо, покачает головой: «Не
стыдно ль, мама? В твои леты
уже не метят в стихоплеты».

А муж: «Теперь что соседи
скажут... Или еще кто...».

А что скажут, то и отвечу:
«Вот он, Серый Мар-
тын! Все глаза пылью забил!
А небось думал, что помога-
ет...»

А я поздравляю всех вас, и
желаю добра, здоровья, счас-
тья, удачи, чтобы грело вас
солнышко и чтоб мы все вме-
сте пережили это лихолетье,
свалившееся на нашу святую
Русь.

Не падайте духом! Не от-
давайте нас стрикулистам и
проходимцам. Держитесь, род-
ные! Ради нас. Лично для ме-
ня «СЖ» — спасательница. Я
реабилитировала отца и деда
(в 1937-м дали 10 и 8 лет по
ст. 58-й, тройка НКВД). Теперь
живу без камня на сердце.
И благодаря вас. От души бла-
годаря.

Уважающая всех вас и же-
лающая добра

Т. ШМАКОВА.

Живу в Подмосковье, под
Пушкино.

Так улыбнулись?

ЕЩЕ БЫ! Хоть и с намеком,
да не со злобой же. Хоть и с
зыбкой улыбкой, а все же с
улыбкой, даже если и сквозит
в ней наша общая нынешняя
неприбранность, брошенные
на полдороге дела, а «Спар-
так» даже с болельщиком-хо-
зяином, увы, сплхнул на по-
ле.

Пользуясь случаем, еще раз
благодарим всех, кто поздра-
вил нас с юбилеем. Богаче и
щедрее подарка, чем эти пись-
ма и телеграммы, думаю, вряд
ли что и есть. Разве только ва-
ше доверие к нам. И то, что мы
остаемся вместе.

И уж совсем серьезно: не
сегодня-завтра подписка на га-
зету будет закрыта. Офици-
ально она до 10 мая. Но пос-
читайте, сколько рабочих дней
у почты в этой десятидневке!

С болью и горечью уже че-
годня вижу, сколько же будет
опоздавших и к скольким из
вас не долетит, растаяв на пол-
дороге, наше и ваше слово.

МАЛЫЕ ПЕКАРНИ

Реализуем и монтируем МАЛЫЕ ПЕКАР-
НИ на всех видах топлива.

АДРЕС: 656044, г. Барнаул, ул. Исакова,
д. 248.

ТЕЛЕФОНЫ круглосуточно: (3852) 41-17-70;
52-38-51.

ФАКС: 23-67-57 ЭНЛОК.

Товары из Чебоксар

ПРЕДПРИЯТИЕ «ЧУВАШАГРОПРОМ-
КОМПЛЕКТ» ПРЕДЛАГАЕТ:

◆ КОСИЛКИ КПС-56 по цене 410156 руб., с учетом на-
ценки и НДС;

◆ косилки КПРН-3,0 по цене 61500 руб., с учетом на-
ценки и НДС.

Обращаться по ТЕЛЕФОНУ: 23-35-86.

◆ автомобили УРАЛ-43203;

◆ токарно-винторезные станки;

◆ глубинные насосы;

◆ станки сверлильные;

◆ комплект вентиляционного оборудования «Кли-
мат-47»;

◆ калориферы;

◆ отопительные агрегаты.

Обращаться по ТЕЛЕФОНУ: 23-14-16.

◆ трансформаторы силовые ТМГ-160/10, ТМГ-250/10,
ТМГ-400/10;

◆ трансформаторы сварочные ТДШ-301, ТДМ-503;

◆ рубильники ЯСА-100;

◆ проекционные оборудования ВКТ-3, ВУП-5-3;

◆ часы вторичные ВЧС-312;

◆ приборы пожарной сигнализации «Лира», ППС-3-10.

Обращаться по ТЕЛЕФОНУ: 23-48-16.

АДРЕС: г. Чебоксары, Хозяйственный проезд, 3.

КУБАНСКИЕ ПЕСТИЦИДЫ

ПО «НОВОКУБАНСКАГРОПРОМХИМИЯ»
ПРЕДЛАГАЕТ для реализации хозяйствам
следующие пестициды:

Нитран

Пенитран

Бурефен

Продифокс

Харнес

Раундап

Ровраль

Альбат

ОБРАЩАТЬСЯ: Краснодарский край, г. Новокубанск,
ул. Нева, д. 1.

ТЕЛЕФОНЫ: 3-11-54; 3-29-70.

АССОЦИАЦИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВ «КО-
ЛОС» реализует СОЮ семенную и товарную по договор-
ным ценам.

ОБРАЩАТЬСЯ: Краснодарский край, г. Новокубанск,
ул. Нева, д. 1.

ТЕЛЕФОН: 3-23-89.

ШКОЛА В СИСТЕМЕ МИРОВОГО СОДРУЖЕСТВА
НАРОДНЫХ ЦЕЛИТЕЛЕЙ И ЭКСТРАСЕНСОВ

Приглашаем на курсы

Международная ассоциация «ВОЗРОЖДЕНИЕ ПЛА-
НЕТЫ» ежемесячно с 22 числа проводит ПЛАТНЫЕ
КУРСЫ народных целителей сроком 10 дней. Выдают-
ся ДИПЛОМЫ международного образца, в том числе о
медицинском образовании. Ближайшие курсы 22 мая,
22 июня и 22 июля 1993 г.

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ГОСТИНИЦА.
ТЕЛЕФОНЫ в Москве: (095) 513-89-16; 138-27-14

Акционерное общество

«ФАКТОР-ПОЛИС»

моя, когда вице-президент был, что называется, в силе. Курировал сельское хозяйство, радел о нем. Теперь же он в опале, «милостиво» освобожден от этих хлопот. К кому теперь стучаться? А как бы сгодился селянам сегодня перехваченный на псковской границе бензин!

В. КАРПОВ.
(Корр. «Сельской жизни»).
Псков.

бы хотели дать окорот ей. И похоже, ныне, они, как никогда, близки к этому.

Знаю — нищие сейчас все мы. Но ведь люди-то наши. И наша газета. Не разоримся авось, выписав ее на ферму, в мастерскую, в библиотеку. Я уж не говорю про старики — это дело совести.

г. Катань
ЧТО ПРАВДА, ТО ПРАВДА.
Как и все люди, мы можем ошибаться, можем что-то не знать, сплошь и рядом беснны. Но в одном вы можете быть уверены: мы не лжем. Как сплошь и рядом нагло, бессовестно, продажно, издаваясь над слушателем и читателем, лгут нынешние новомодные из молодых, да ранние, ни в чем не сомневающиеся торговцы словом, совес-

Недавно друзья, побывавшие в Сербии, привезли мне от туда горячий привет — от «старого приятеля и коллеги», как он себя назвал. По всей вероятности, это был сербский журналист Божидар Джурич, с которым мы встречались не однажды и о котором у меня сохранилось много добрых воспоминаний. Далекий друг просил также передать свои «самые сердечные поздравления читателям «Сельской жизни» в связи с приближающимися майскими праздниками.

С удовольствием выполняя эту просьбу, я хочу рассказать об одном небольшом приключении, которое случилось с ним в нашей стране.

ПОЕЗДКА на юг, наполовину туристическая, наполовину деловая, слава Богу, подходила к концу. Мне она доставила удовольствия куда меньше, чем хлопот, зато уж мой спутник на правах гостя чувствовал себя превосходно и, не ведая усталости сам, в последний день замотал меня окончательно. Когда вечером мы, полуживые, едва доплелись до гостиницы, он воскликнул: «Прекрасно! Думаю, все было прекрасно!»

Оставался суший пустяк: купить роз. Божидар Джурич (или попросту Божко, как звали его друзья), црустрый журналист и сугубо деловой человек, был до сентиментальности неравнодушен к цветам. По его словам, у себя дома он развел шикарный розарий, чуть ли не уникальную коллекцию роз, и не представлял себе вернуться отсюда без цветов.

Днем мы сходили на рынок, но, наверное, поздновато. Хотя роз продавалось еще довольно много, все они были почему-то одинаковы, одного бледно-розового цвета. Божидар неторопливо двигался мимо этих валяжных букетов, развалившихся в корзинах и ведрах, улыбался цветочницам, что-то отвечал на их приглашения, делая легкий отводящий жест рукой, и шел дальше. Я уже начал терять терпение, когда он углядел невзрачного смуглого старика, сидевшего со своими цветами чуть в стороне. Розы его, нескрупные и заметно увядшие, явно проигрывали в сравнении с другими и выделялись лишь необычной черно-бордовой расцветкой.

Божидар с ним заговорил. Старик объяснил, что с утра были разные сорта, только все уже распродано, и пообещал (если уж так обязательно нужно) привезти завтра жих прямо к гостинице.

Тром приятель мой чуть был на ногах. Я еще и бриться не успел, когда он, большим, завернутым в бу-

магу букетом силющий появился в дверях.

В аэропорту нас ждал неприятный сюрприз: вылет на Москву откладывался. Потолкавшись в зале ожидания и не найдя местечка, где бы можно было присесть, мы поднялись на второй этаж, в

няла и путала все наши планы.

Наскоро покончив с завтраком, я оставил Божидара и отправился уточнять, каковы наши перспективы. Однако ни справочное бюро, ни главный диспетчер не обещали ничего утешительного: из-за таинственных «технических причин» на вылет, по крайней мере в ближайшие часы, нечего было и рассчитывать.

А Божко, как и положено гостю, полностью отдавшемуся на попечение хозяев, ни о чем не тревожился и по журналистской привычке не терял времени даром. Познакомившись поближе с белокурой официанткой, удру-

говаривал Божко, весь еще нахажившийся во власти услышанной исповеди. — Я ведь ни о чем ее не просил. Сама увидела букет, кувшин с водой принесла, таблетку какую-то бросила. А то, говорит, они у вас почихнут. И тогда я спросил...

Между тем букет, еще недавно лежавший в бумаге невыразительным венчиком с поникшими листьями, буквально на глазах свежел, распрямлялся, занимая на подоконнике все большее место и распространяя вокруг тонкий сильный аромат... Влажные от воды бутоны выбирались из листвы, поднимали свои остроконечные головки, и

◆ Житейские истории — Виктор ХОХЛОВ

БУКЕТ

ресторан. Приглядели свободный столик возле окна, Божко с великими предосторожностями положил на подоконник свой букет, стали ждать. Официантки, собравшись возле стойки, обсуждали какие-то свои проблемы и даже не взглянули на нас. Лишь после того, как научившийся у нас кое-чему Божидар громко и сердито произнес что-то по-английски, одна из них крикнула на кухню:

— Татьяна, тебя ждут!

В конце зала тотчас появилась немолодая официантка и как-то криво, словно чувствуя себя провинившейся, заспешила к нам. Сразу бросилось в глаза, что она заметно отличалась от своих подруг: и возрастом, и внешностью (единственная из всех была белокурой), и неуверенными, суетливыми движениями, выдававшими в ней то ли неопытность, то ли робость. Впрочем, закаленный завтрак принесла быстро и, тихо пожелав приятного аппетита, отошла, стала приближаться к дальнему столу.

— Чем-то она, думаю, расстроена, — заметил Божко, приступая к еде. — И глаза, вроде, заплаканы.

— Какие-нибудь огорчения, по работе что-нибудь, — сказал я, размышляя о неприятностях совсем иного рода: задержка с вылетом ослож-

ченный вид которой не давал ему покоя, Джурич уговорил ее рассказать о себе. Но при моем возвращении официантка тотчас смущенно умолкла и занялась нашими цветами, которые были поставлены теперь в большой кувшин. Мы с трудом уговорили ее продолжить рассказ.

Она действительно была нездешней, прежде жила в Подмосковье и сюда приехала вместе с мужем-летчиком всего два года назад, а недавно в авиационной катастрофе он погиб... «Думала, с ума сойду от горя. Сижу у могилы и плачу, плачу, и больше идти никуда не хочу. Еле меня уведут. А наутро опять к нему... Но надо было как-то жить. Друзья мужа обещали подыскать работу в аэропорту, но это оказалось не так просто, и вот устроилась сюда, недавно совсем...»

Она встала, отвернувшись, смахнула слезы. Спросила, не надо ли чего-нибудь принести, добавила, как бы заранее извиняясь:

— Ежели что не так, вы сразу скажите, ладно?

— Спасибо, Тania, — проникновенно вымолвил Божидар, — за все спасибо. У вас добрые руки. Даже розы почувствовали это.

Бледные щеки ее зарумянились; в смущении наклонив голову, она заспешила на кухню.

— Понимаешь! — опять за-

сквозь прорези темно-зеленых шлемиков тут и там вспыхивали под светом люстры пурпурные, желтые, белые, розовые, темно-бордовые огоньки.

— Ну и букет у тебя будет! — сказал я, желая окончательно рассеять печаль, навесившую рассказом Тани. — Всю Сербию покоришь.

Божко улыбнулся, довольный:

— А главное жене. Думаю, за такие розы мне простятся не только старые грехи, но и все будущие.

Прошло еще часа полтора. Справочное бюро молчало: никаких сообщений, словно жизнь аэропорта вовсе замерла. Мы пообедали, сходили в кино, просмотрели лачку купленных мною в киоске газет...

Уже смеркалось, когда объявили, что вылета не ожидается как минимум до двадцати двух часов. Вот это был удар!

Зато поднявшись в ресторан и подойдя к своему столу, на котором заботливо наша покровительница по собственному почину подвинула охранную табличку «занято», мы оба радостно ударили: на столе красовался огромный, поистине царственный букет. Розы теперь уже почти полностью раскрылись, во всяком случае настолько, что можно было рассмотреть каждую, все тончайшие от-

ПРАВДА...
...поздравляю вас!
...случаю подарок бы-
...не подступился ны-
...
А можно примет это? По-
крайней мере, от всей души.
И если кто-то из вас улыба-
ется, я буду счастлива. Забу-
дем на минутку о перестройке
(наперестраивались!), зауче-
ризации (похожей на волче-
ризации) референдумах (хрен
толку! Все равно накрути!). Я
вам напишу о своем коте, се-

ально она до 10 мая. Но пос-
читайте, сколько рабочих дней
у почты в этой десятидневке!
То-то и оно-то...
С болью и горечью уже се-
годня вижу, сколько же будет
опоздавших и к скольким из
вас не долетит, растаяв на пол-
дороге, наше и ваше слово.
Теряя друг друга, мы теря-
ем больше, чем друга. Осоз-
наем же это. Пока не поздно.

Ваши письма читал
Виктор ПЛОТНИКОВ.

еще на-
сти услы-
— Я ведь
сил. Сама
шин с во-
летку ка-
то, гово-
нахнут. И

еще не-
бумаге не-
нчиком с
ами, бук-
ежел, рас-
я на подо-
ее место и
уг тонкий
Влажные
ыбирались
али свои
ловки, и

ОХЛОВ

Т

мно-зеле-
т и там
том люст-
тые, бе-
но-бордо

тебя бы-
лая око-
печал,
м Тани-
ишь.
довол-

Думо,
протая
рскино

полра.
молуло:
сно
овсза-
сди-
ли-
иске

гобь-
ида-
вад-
был

есто-
сто-
ивая
по
дру-
«за-
хну-
ог-
вен-
уже
ишь,
ько,
от-

тенки, цветные переливы,
полтона. Не знаю, какие из
них, выглядели богаче: осле-
пительно белые или золоти-
сто-кремовые, нежно-розовые
с таинственной фиолетовой
дынкой или темно-темно-
красные, почти черные, с по-
льхающим где-то внутри ог-
нем. Края лепестков изящно
и точно, как на картине, за-
вивались, причем все до еди-
ного, создавая гармонию изу-
мительной, классической кра-
соты. Сильное и в то же вре-
мя нежное, не назойливое
благоухание распростра-
лось по всему залу, и каж-
дый, кто проходил, невольно
останавливался или замед-
лял шаг, чтобы полюбовать-
ся этим чудом.

Таня тотчас подошла.
— Я сняла их с подоконни-
ка, а то им тесно стало,—
объяснила она.— Вам чего-
нибудь принести?

— Если мой коллега не
возражает, то немножко
коньяку,— попросил Божко,
не отрывая восхищенных
глаз от букета.— Думаю, что
таких роз я никогда не ви-
дел. Много видел, но таких—
нет! У одного болгарского
поэта есть стихотворение:

Роза болгарская красного
цвета,
Собою ты все затмеваешь
цветы.
Тебя, если б право имел я
на это,
Сделал бы орденом
красоты.*

Орден красоты! Это пре-
красно! Только почему обя-
зательно «болгарская»? Кра-
сота не имеет националь-
ности, она одинакова для всех.
И радуется одинаково всех.

Когда появился коньяк,
Божко задержал официант-
ку.

— Танечка, одну минуту.
Посоветуйте, за что нам вы-
пить. За этот необыкновен-
ный букет? Но за цветы, ду-
маю, не пьют. За красоту? Но
это как-то... немножко отвле-
ченно. За женщин?... Таня,
можно выпить за вас?

— За меня? Зачем же? —
смеялась она.— Лучше за
себя выпейте, за счастливую
дорогу.

— Ну вот еще. За дорогу!
Это скучно. А за вас при-
чина есть: мы почти первые
ваши клиенты...

— Правильно, правильно,
выпейте за Татьяну,— вста-
вила проходившая мимо чер-
ноглазая официантка,— у нее

* Божко ошибся — это стихи
Расула Гамзатова.

день рождения сегодня. Мы
даже домой хотели ее отпу-
стить, да не пошла...

— Вот как! — радостно изу-
мился Божидар.— Это верно,
Танечка, она правду говорит?
Таня кивнула головой. Од-
нако выпить с нами реши-
тельно отказалась.

— Нет, нет, я на работе,
мне нельзя.

— В такой день и на ра-
боте. Надо же так. Что же
вы домой не пошли?

Она ответила не сразу. Ког-
да заговорила, голос ее дро-
жал:

— А что дома? Дома меня
никто не ждет. Пусто там.
«Такой день»... Это раньше
был «такой день». Муж... —
она запнулась, тихо урони-
ла: — Я пойду. Если что нуж-
но будет, позовите.

Посадку объявили около
полуночи. Божидар осторож-
но извлек из кувшина букет,
аккуратно завернул влажные
стебли бумагой, задумчиво
оглядел цветы со всех сто-
рон.

— Знаешь, о чем я думаю?
Давай, подарим эти цветы
ей!

— Но... как же с покорени-
ем Сербии? А надежды на
отпущение грехов?

— Сербия добрая — она на
меня не обидится. А грехи...
Прежние, думаю, уже давно
прощены, новых же едва ли
успею наделать, годы не те...

Таня даже не сразу поня-
ла Божидара, а поняв, так
испуганно замахала руками,
словно мы хотели увести ее
с собой.

— Что вы? Что вы?! Ни в
коем случае! Это же вам...
Это ваш...

— Ах, нехорошо, — как мож-
но мягче упрекнул я. —
Ну разве можно так... с цве-
тами? Мой друг дарит их вам
от всей души, а вы хотите его
обидеть...

— Пусть каждая из этих
роз, — напыщенно начал Бож-
ко, — принесет вам хотя бы
немного радости, — тут голос
его дрогнул.

— Я очень прошу вас, Та-
нечка, честное слово — очень!

По радио снова объявили
о посадке. Мы простились и
заспешили к выходу. Возле
двери Божидар обернулся,
помахал ей рукой. Она стоя-
ла, прижимая к себе букет,
грустно и благодарно улыба-
ясь.

— Вот, — сказал Божко, —
хотел увести из России цве-
ты, а увожу улыбку русской
женщины. Думаю, мне по-
везло.

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ГОСТИНИЦА.
ТЕЛЕФОНЫ в Москве: (095) 512-89-16; 138-27-14.

Акционерное общество «ФАКТОР-ПОЛИС»

МАЛОГАБАРИТНЫЕ ЦЕХИ «ПОД КЛЮЧ»
В БЫСТРОМОНТИРУЕМОМ МОДУЛЬНОМ
ЗДАНИИ

- ◆ Цех колбасный 300 кг/смену — 19,8 млн. руб.
- ◆ Цех колбасный (моноблок) 100 кг/смену — 12,6 млн. руб.
- ◆ Скотоубойный пункт 1 т (4—6 голов КРС)/смену — 18,2 млн. руб.
- ◆ Рыбокопильный цех — 16,0 млн. руб.
- ◆ Холодильник (минус 12°) емкость 15 т — 8,6 млн. руб.

Тюмень, Геологоразведчиков, 2. Для писем: 625006,
Тюмень-6, аб. ящик 4844.

ТЕЛЕФОНЫ: (345-2) 29-03-64; 29-02-61 (в рабочее время)

24-79-44; 24-46-53 (после 19.00).

ФАКС: 21-26-47.

Фирма «АДМ» предлагает

◆ ЛИНИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПИЩЕВО-
ГО РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА, пр-ть 500 кг/ч
по семенам, занимаемая пл-дь 35 м².

◆ МЕЛЬНИЦЫ по производству пшеничной
муки 1—2 сорта, пр-ть 400 кг/ч, занимаемая
пл-ть 15 м².

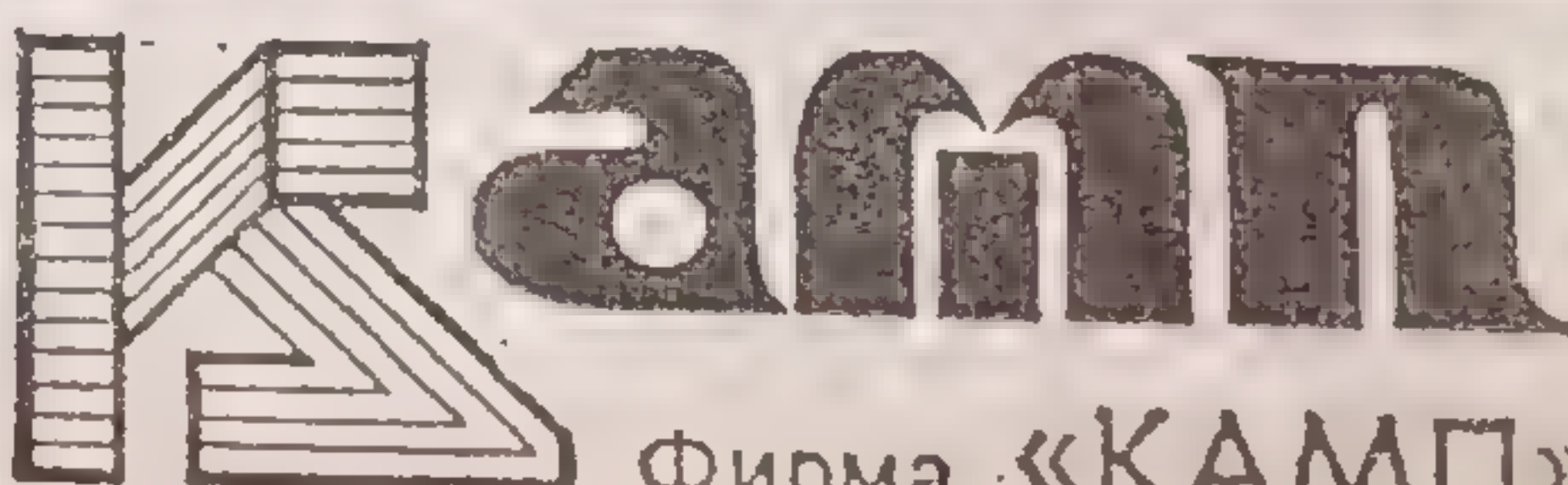
◆ ЛИНИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СОЕВОГО
МОЛОКА, пр-ть 500 кг/ч, занимаемая пл-дь
30 м².

◆ ПРЕСС ШНЕКОВЫЙ для отжима масла
М8—МШП (Кишинев).

Форма оплаты ЛЮБАЯ, самовывоз из Моск-
вы.

ТЕЛЕФОНЫ: (095) 133-00-87; 556-40-87.

Высококачественное отечественное
оборудование по доступным ценам!



Фирма «КАМП» предлагает

МИНИ- ЗАВОДЫ:

- колбасные — 300-1000 кг в смену;
- сыродельные — 52 кг за цикл;
- маслодельные — до 40 кг в час;
- кирпичные — 5 млн. штук в год;
- микроГЭС мощностью 30 кВт.

Отгрузка со склада в Москве.

Наш адрес: Россия, 103012, Москва, Центр,
Хрустальный пер., д. 1, пом. 80 (метро «Китай-город»)
Тел.: (095) 298-5878, 298-4500, 137-0237, 124-6106

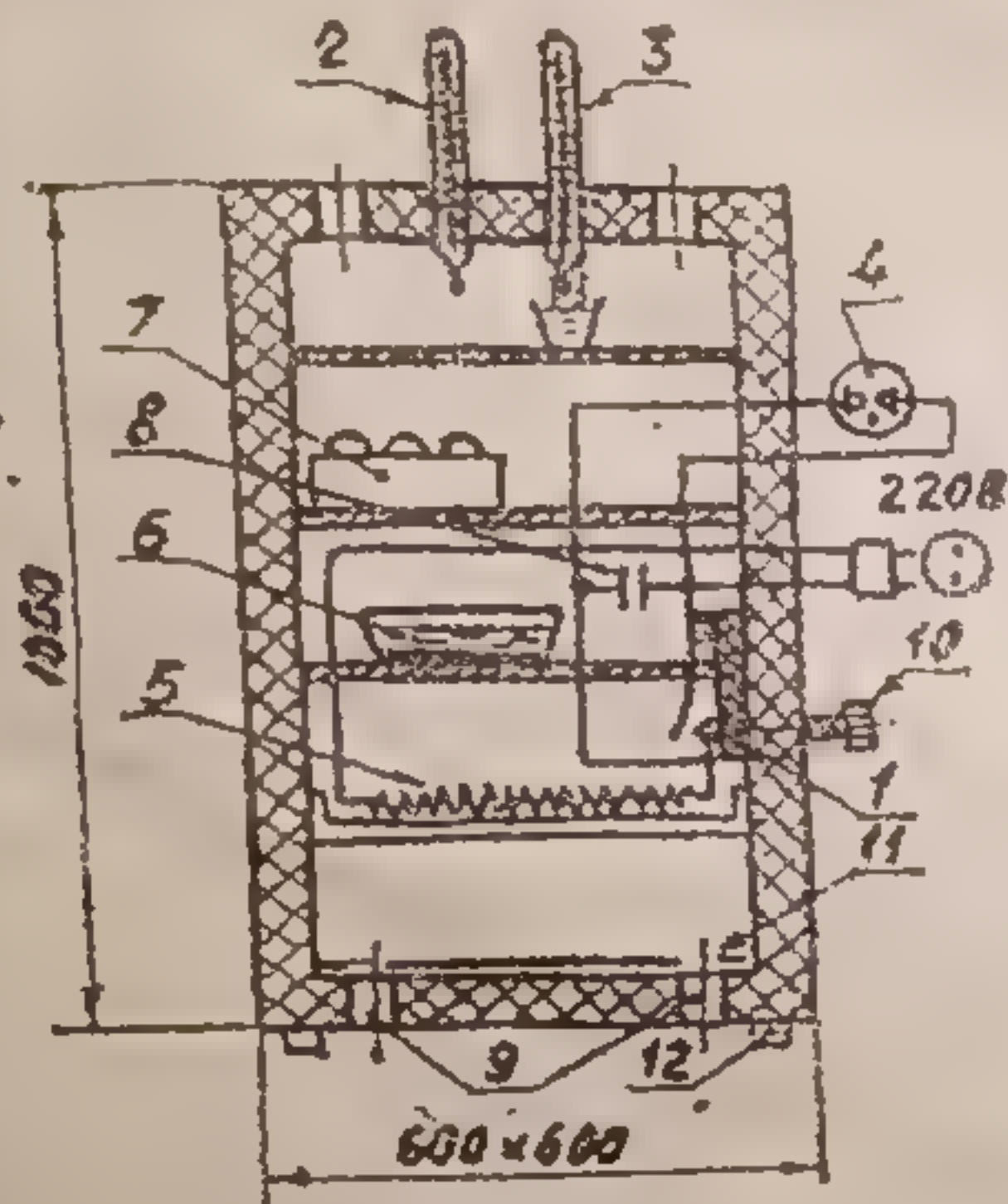
Факс: (095) 298-4500

НА ПОДВОРЬЕ

Читатель

советует

В ПРОШЛОМ году мы попросили читателей газеты рассказать об устройстве самодельных инкубаторов. Редакция получила много писем, среди них и весьма интересные. Иван Егорович Сирюжин из села Завьялова Софиевского района Днепропетровской области смастерил свой инкубатор более 15 лет назад, и с тех пор самоделка ни разу его не подвела. Сперва сварил из нержавеющей стали (2 мм) водяной обогревательный бак размером $600 \times 600 \times 120$ мм, вварил в его крышку на 150 мм от каждого края 4 трубы диаметром 80 и высотой 60 мм. В них укреплены 60-ваттные лампочки так, чтобы их колбы были погружены в воду. Температуру регулирует, изменяя



Инкубатор И. П. Рогозина.

накал лампочек с помощью реостата на 300 ватт. Такое устройство удобно для сельской местности, где нередки перемены в подаче электроэнергии — бак долго держит температуру, а если перебой слишком затянется, можно долить в него кипятка.

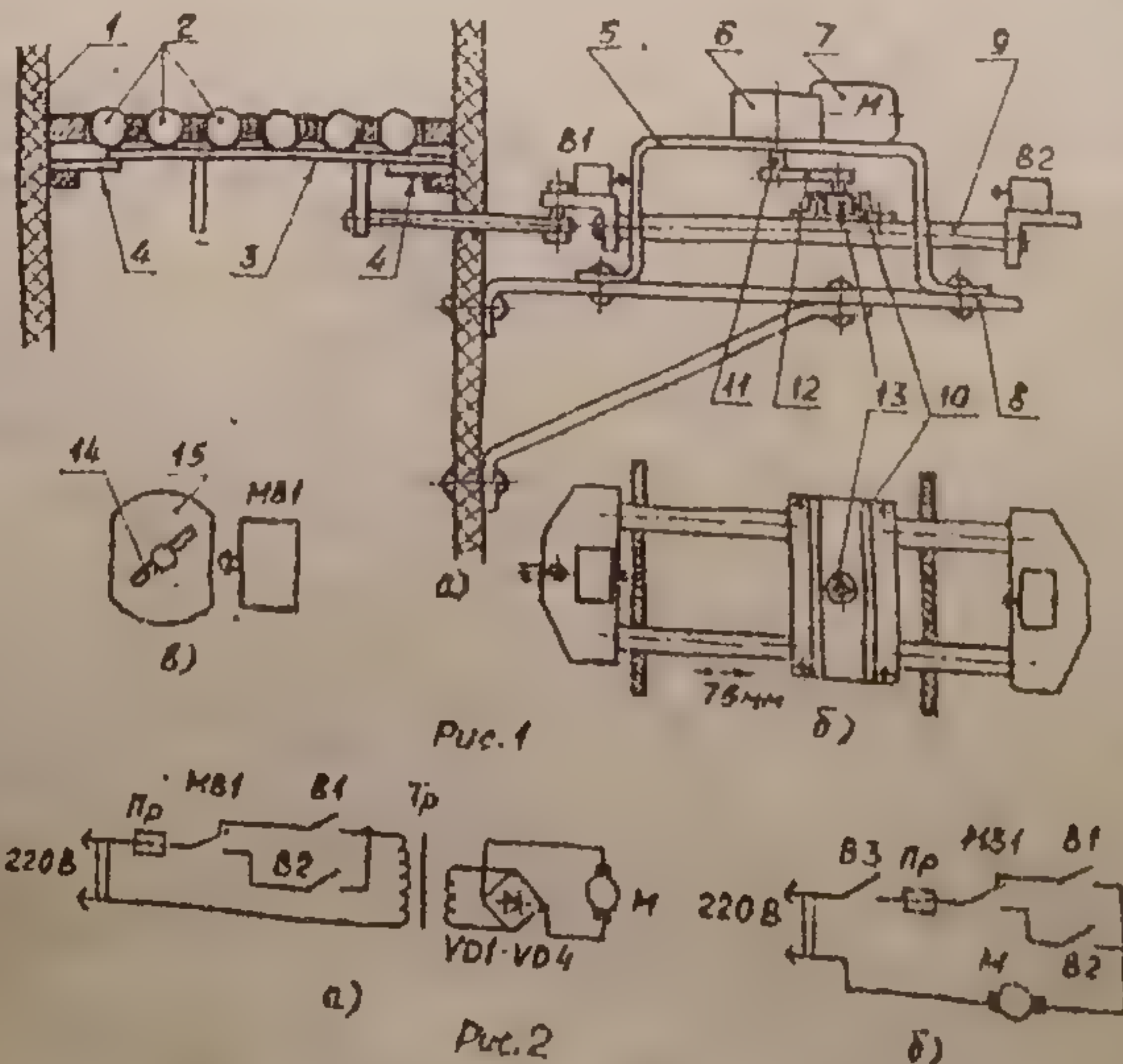
Этот бак — важнейшая деталь инкубатора — нагреватель-терморегулятор. Сам инкубатор представляет собой деревянный ящик с откидной крышкой, внутренние размеры которого таковы, чтобы между стенками бака и ящика оставался зазор в 100 мм. Бак подвешен на уголках, приваренных к верхним стенкам заподлицо с крышкой так, чтобы и боковые поверхности отдавали тепло. Ящик инкубатора обит войлоком, «который стелют на пол», пояснил Иван Егорович.

В 100 мм от пола и на таком же расстоянии от дна бака установлен лоток для 200 яиц. Его размеры $700 \times 700 \times 70$ мм. Это дощатый короб, зашитый реечками, прибитыми в 40 мм друг от друга. Они врезаны в доски заподлицо и сверху застланы марлей, прибитой к стенкам лотка. Между ним и дном нагревательного бака укреплен патрон с лампочкой от холодильника, тут же в стенке инкубатора проделано застекленное окошко размером 200×40 мм. Нажал кнопку от звонка — лампочка загорелась и виден термометр, положенный прямо на яйца. И наконец, на дно инкубатора поставлена за-

полненная водой ванночка размером $600 \times 600 \times 60$ мм. Вот и все немудрое устройство. Остается добавить, что для удобства обслуживания инкубатор установлен на ножки высотой 500 мм.

Более сложную конструкцию предлагает Илья Павлович Рогозин из г. Арсеньев Приморского края. Его устройство показано на рисунке, где 1 — реле, регулирующее температуру, 2 — сухой градусник, 3 — влажный градусник, 4 — неоновая контрольная лампочка, 5 — нагревательная спираль от утюга (200—300 ватт), 6 — ванночка с водой, 7 — лотки для яиц, 8 — конденсатор МБГ4-1 (1 мкф, 400 вольт), 9 — вентиляционные отверстия диаметром 20 мм — по 5 с каждой стороны, 10 — регулировочный винт реле, 11 — асбестовый или железный лист, 12 — ножки инкубатора. Его внешние размеры $600 \times 600 \times 1000$ мм.

Регулирующее температуру реле Илья Павлович сделал сам из ручной пилы по железу. Отпустил ее на огне, воротком пробил несколько отверстий через каждые 30 мм. Затем взял трубку из красной меди, разрезал ее вдоль, развернул, выпрямил и пробил такие же отверстия. И склепал с полотном пилы медными заклепками. Длина пластины — не более 150 мм. Припаял контакт, а второй контакт припаял к гайке-барашку, в которую ввинчивается регулировочный винт. Укрепил все на листе текстолита. Между проводами, ведущими к пластине и гайке реле, поставил конденсатор «для четкой работы реле, а также чтобы не мешал ваш инкубатор смотреть телевизор соседу». Нагревательная спираль уложена в желобок, прикрепленный к стенкам винтами. Влажность воздуха регулируют, прикрывая ванночку с водой железным листом, к которому прикреплен металлический стержень (толстая проволока), пропущенный сквозь стенку инкубатора (на схеме отсутствует).



Инкубатор С. М. Чурина.

Степан Михайлович Чуринов из совхоза «Литвиновский» Тульской области построил инкубатор с автоматическим поворотом яиц. Они уложены на сетке 3, длина ее меньше ширины инкубатора на 75 мм. В этом пределе сетку можно перемещать в одну или другую сторону. Края сетки опираются на неподвижную сетку, прикрепленную к стенкам инкубатора 1. На 3 мм выше сетки расположены ячейки из плотного картона. Яйца 2 в гнездах неподвижных ячеек лежат свободно на сетках. Подвижная сетка, перемещаясь, как бы перекачивает яйца, но поскольку гнезда ячеек неподвижны, то они переворачиваются. Сетку приводят в движение салазки 9, которые перемещаются электродвигателем 7 через редуктор 6. На вал 11 редуктора надет рычаг 12, который, вращаясь, роликом 13 вынуждает салазки двигаться в одну или другую сторону. Работой двигателя управляет эксцентрик 15. Он напрессован на ручку 14 завода обычного будильника. Ролик движется между двух уголков 10.

Принцип работы устройства: при ходе часов ручка завода вместе с эксцентриком вращается. Эксцентрик переключает микровыключатель (МВ), который приклеен к крышке будильника. Ток с МВ₁ идет на двигатель либо через выключатели В₁ или В₂. Поэтому салазки движутся вправо или влево до тех пор, пока один из выключателей, дойдя до упора, не обесточивает двигатель. Через два часа эксцентрик переключит МВ₁ в другое положение, и цикл повторится.

Гнезда ячеек сделаны по размеру гусяного яйца. Ход сетки — (75 мм) достаточен, чтобы яйца переворачивались с одной стороны на противоположную. Яйца уток и кур меньшего размера тоже будут переворачиваться. Все детали самодельные, их размер зависит от хода сетки (75 мм) и прочности конструкции.

НА ПОДВОРЬЕ

Инкубатор рассчитан на 75 яиц. Двигатель с редуктором от стеклоочистителя автомашины куплен в магазине «Автозапчасти». Трансформатор — от старого радиоприемника. Если в нем две накаливающие обмотки, то их соеди-

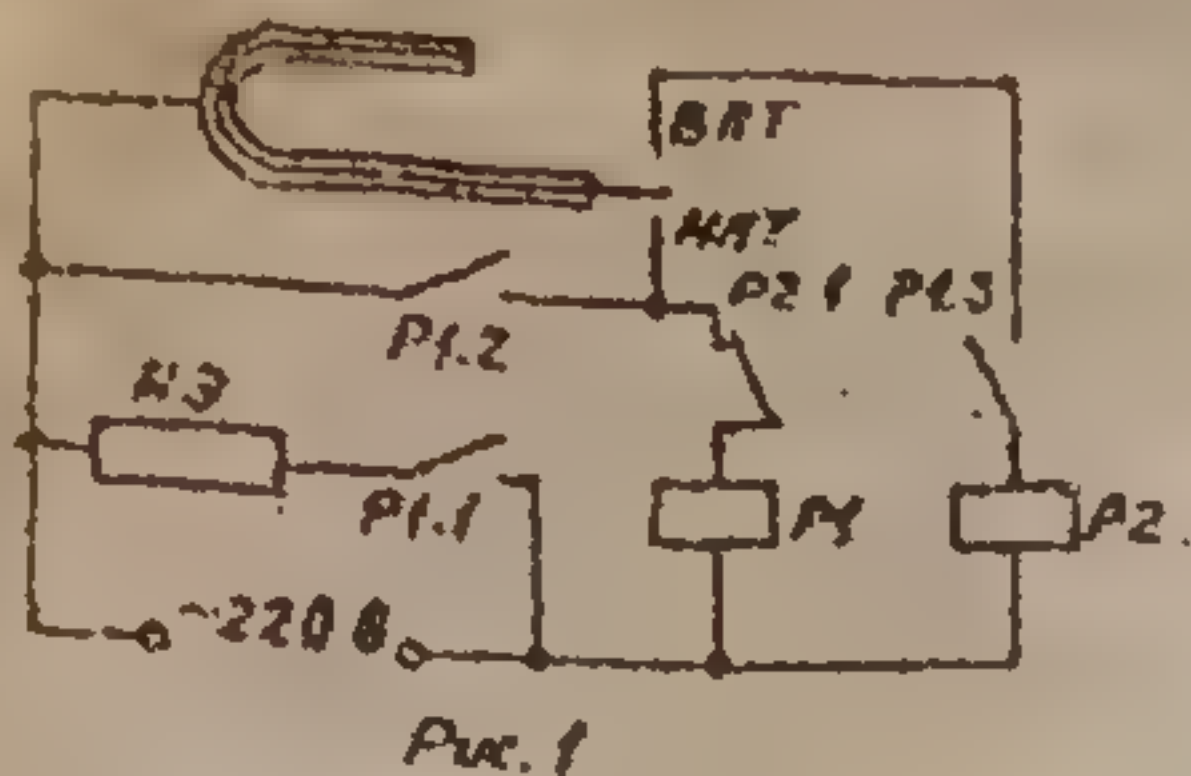


Рис. 1

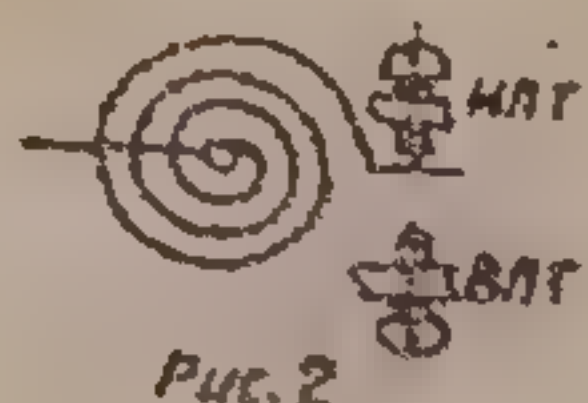


Рис. 2

няют последовательно, чтобы получить 12 вольт, если одна — надо доработать 100 витков провода ПЭЛ-10. Диоды типа ГД-214 или другие мощные. Микровыключатель МВ — от магнитофона «Дайна», В₁, В₂ — от старых магнитных пускателей. Соединение по схеме (а).

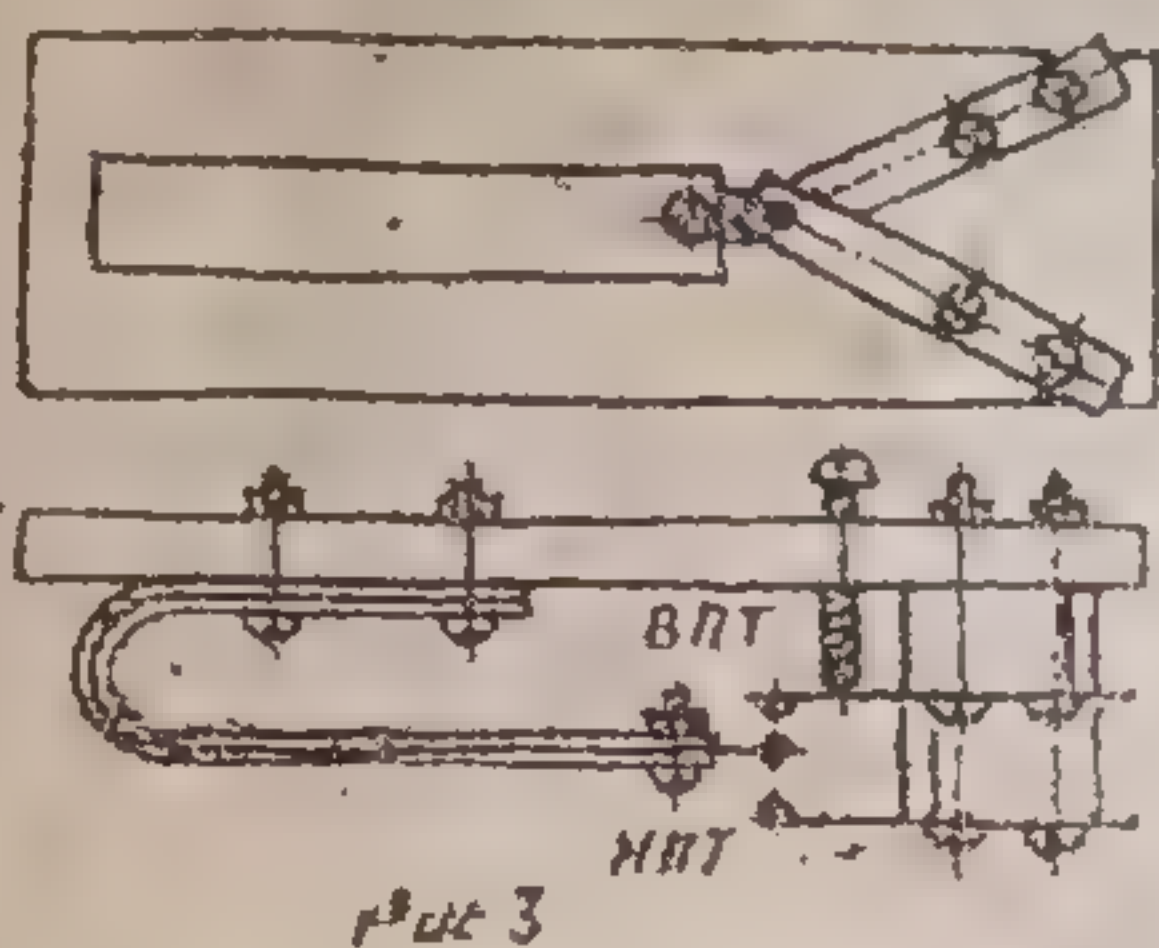


Рис. 3

Если двигатель рассчитан на 220 вольт, соединение по схеме (б). Мощность — около 40 ватт. Переворачивание длится 2—3 секунды. Скорость можно регулировать вторичной обмоткой трансформатора (увеличить или уменьшить число витков). Во время завода часов В₂ должен быть выключен.

Интересную схему температурного автомата для домашних инкубаторов предложил Владимир Константинович

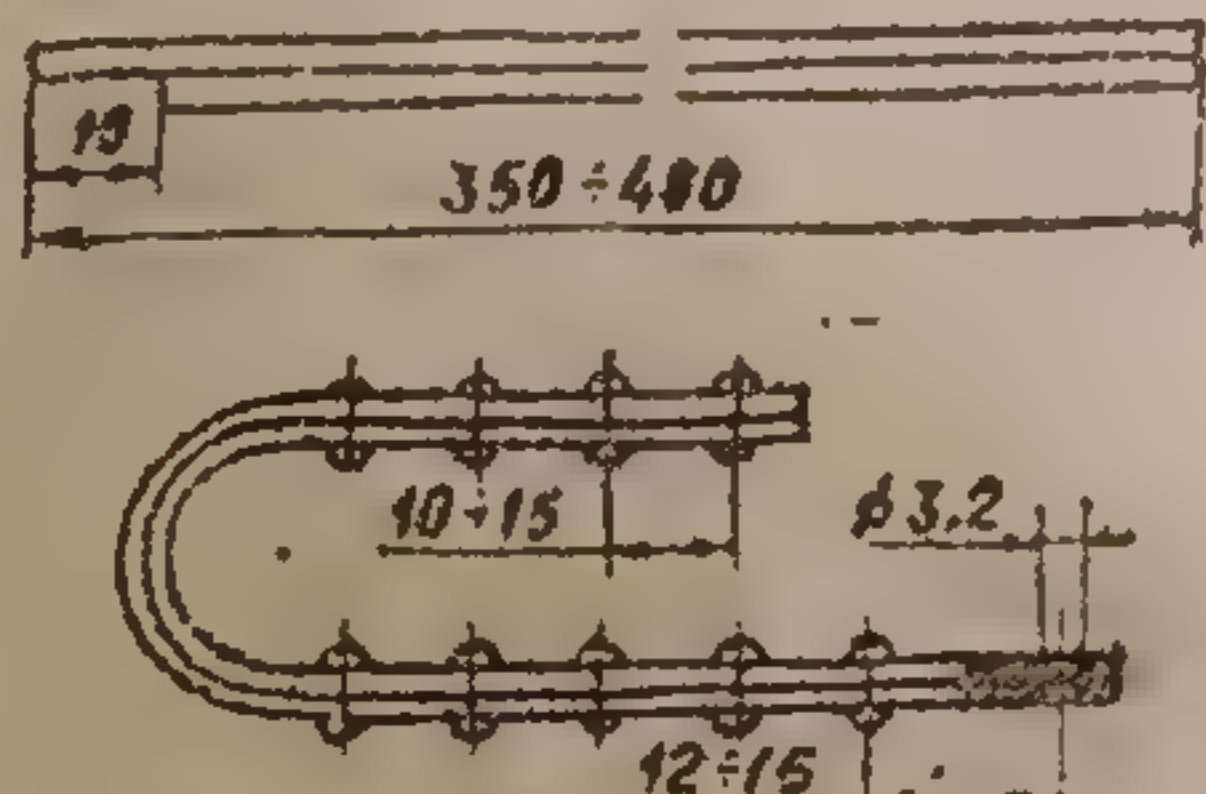


Рис. 4

Инкубатор В. К. Сарвилина.

Сарвилин — бывший учитель физики из села Вазерки Бессоновского района Пензенской области. Схема работает так. При подаче напряжения ток пойдет по обмотке реле Р1, через нормально замкнутый контакт 1КР2 второго реле, контакт нижнего предела температуры (НПТ), который при комнат-

далее по биметаллической пластине и по проводам ко второй клемме электросети. (Рис. 1).

Реле Р1 сработает, своим нормально разомкнутым контактом 1КР1 замкнет цепь нагревателя (по две последовательно включенные лампочки, всего 4 лампы на 15—60 ватт в зависимости от емкости инкубатора). С помощью контакта 2КР1 произойдет самоблокировка цепи разрыва, а контакт 3КР1, замкнувшись, подготовит второе реле Р2 к запуску. Температура внутри инкубатора начнет повышаться до заданного предела (38—40°).

При достижении этой температуры нижняя пластина биметалла коснется ВПТ — контакта верхнего предела температуры и включит обмотку реле Р2. Это реле своим контактом 1КР2 разорвет цепь питания реле Р1, оно обесточится, все три его контакта отпадут, отключая блокировку и нагреватель. Воздух внутри инкубатора начнет охлаждаться. При температуре 37—38° (с десятными долями, устанавливаемыми по желанию) биметаллическая пластина коснется контакта НПТ, снова сработает реле Р1, и цикл повторится.

В качестве биметалла можно использовать спираль от комнатного или наружного термометра. Надо только с двух сторон поставить два регулировочных болта М3 или М4, образующие контакты НПТ и ВПТ. Вворачивая или выворачивая их, можно регулировать температуру срабатывания. (Рис. 2).

Нетрудно и самому сделать биметаллическую скобу. Вырезают две полоски металла — железную и алюминиевую толщиной 0,5—1 мм, шириной до 10 мм и длиной 350—450 мм. Алюминиевая делается длиннее примерно на 10 мм. Их складывают вместе, просверливают отверстия через 10—15 мм и склеивают медными или алюминиевыми заклепками. Склеив одну половину, сгибают на оправке оставшуюся часть и тоже склеивают, оставив свободным конец в 15—12 мм длиной. Получится «подковка» с алюминиевой полоской снаружи. Выравнивают концы, отрезав выступающую часть одной из пластин. На нижнем конце подковки сверлят (вместо последней заклепки) отверстие и нарезают его под резьбу М3. Алюминий сильнее расширяется при нагревании и будет изгибать железную полосу внутрь. (Рис. 3).

Биметаллическую скобу укрепляют на любом изоляционном материале болтами М3 или М4, между пластинами нижней (свободной) стороны «подковы» вставляют переключающий контакт от реле (их там больше необходимого). На том же изоляционном материале укрепляют, подложив прокладку, еще пару контактных пластин от тех же реле. Болт М3, ввернутый в крышку, упирается в одну из контактных пластин. Завинчивая или вывинчивая его, можно обеспечить более ранний либо более поздний контакт. Так же крепят и вторую пластину, располагая ее под углом 90—120° к первой. (Рис. 4).

Чтобы избежать поражения током,

на контактные пластины в том месте, куда упирается регулировочный болт, наклеивают любой изолирующий материал.

Реле можно взять любое на 220 вольт (типа МКУ, РПУ): одно имеющее 3 нормально разомкнутых контакта, другое — один нормально замкнутый контакт. Оставшиеся контакты лучше снять и использовать для контактов ВПТ и НПТ — они менее подвержены окислению. При указанной длине биметаллической скобы точность регулировки составляет 0,2—0,3°.

В следующем выпуске «На подворье» мы продолжим рассказ о самодельных инкубаторах.



И жарко, и парко

МНОГИЕ читатели просят рассказать о режиме инкубации яиц разных видов птицы. Выполняем их просьбу.

Поддерживая в инкубаторе ту или иную температуру, важно не упустить из вида и влажность воздуха. Обычно в инструкциях эту величину показывают в процентах. Однако далеко не каждый умеет определять ее. Правда, используемый с этой целью прибор — психрометр — нетрудно смастерить самому. Он представляет собой два обычных термометра, конец одного из них обернут влажной тряпочкой, опущенной в воду. Этот термометр так и называют влажным. Сравнив результаты обычного (сухого) и влажного термометров, можно по особой формуле вычислить влажность воздуха в процентах. На практике же достаточно просто знать показания сухого (он даст вам температуру воздуха в инкубаторе) и влажного термометров. Его показатели приведены в скобках.

Теперь, после этих необходимых пояснений, обратимся к режиму инкубации. Вначале — куриных яиц: с 1 по 3 день в инкубаторе поддерживают температуру 39,5° (30°), с 4 по 18 — 38,5° (28—29°), на 19 день — 38° (28—29°), 20—26 день — 37,6° (32—31°). Яйца поворачивают не менее 4 раз в сутки (лучше каждые 3 часа), прекращают поворачивание на 19 день.

Утиные: 1—18 день — 37,7° (29°), 13—29 день — 37,4° (37,5°). В этот период яйца периодически опрыскивают водой. 25—28 день — 37,2° (на влажном термометре до наклева — 28°, в период наклева — 33°). Поворачивать яйца перестают на 24 день.

Мускусных уток (индоуток): с 1 по 30 день — 37,7° (29—30°), опрыскивание водой; 30—31 день — 37,3° (32—33°). Поворачивать яйца перестают на 31 день.

Гусиные: 1—27 день — 37,8° (28—29°), 27—28 день — 37,5° (31—32°). Опрыскивают яйца с 15 по 28 день, поворачивание прекращают на 28 день.

Индеек: 1—25 день — 37,5° (27,5—28°), 25—28 день — 37,2° (до наклева — 29—30°, в период наклева — 34—35°). Прекращают поворот на 25 день.



Почва и удобрения

Для улучшения глинистой почвы, настолько тяжелой, что она затрудняет перекопку, прилипая к лопате, рекомендуют добавлять дробленый кирпич. Мелко раздробленный кирпич просеивается через крупное решето, разбрасывается по земле слоем в 2—3 вершка (9—13 см) и затем вместе с удобрением заделывается в почву. Повторяя эту операцию несколько лет подряд, можно улучшить почву до неузнаваемости, причем результаты получаются тем лучше, чем глубже производится перекопка.

Кирпич дробленный или в порошкообразной массе можно, конечно, легко раздобыть там, где поблизости имеются кирпичные заводы. За неимением же кирпича можно заменить его пережиганием различных сорных трав и землистых веществ: для этого раскладывают из хвороста костер, зажигают его и потом набрасывают на него сорные травы с корнями и приставшей к ним землею, всякий растительный отброс: порченную солому, дерн и проч., причем все время поддерживают огонь настолько, чтобы он тлел внутри костра. Когда получится таким образом достаточное количество зольных веществ с пережженной землей, ее употребляют вместо толченого кирпича. Еще лучше можно получить результаты, если имеется под руками для пережигания торф. Применяется так же, как и дробленный кирпич.

Нельзя смешивать мотыжение с перекопкой почвы. Перекапывать можно только в то время, когда почва не занята растениями, мотыжить же — в течение всего времени, пока посеянные или посаженные растения еще не сплошь заняли гряды. Перекапывание — это взрыхление почвы на сравнительно большую глубину — от 4 до 6 и даже 7 вершков (18, 27 и 31 см); мотыжение — взрыхление почвы на 1—1,5 вершка (4,5—7 см), а иногда даже и меньше.

Известно, что наибольший процент соли содержится в слоях подпочвенных. В слоях же верхних процент соли есть и есть, но в большинстве случаев очень незначительный, позволяющий культивировать многие растения, которые не пускают далеко вглубь корни. Но при неумелом обращении с почвами, имеющими солонцеватую подпочву, их можно довести до степени чистых солончаков, на которых и расти ничего уже не будет.

Дело в том, что соль, как известно, легко растворима в воде. Когда мы производим полив или когда идет дождь или тает снег, вода, просачиваясь из верхних слоев почвы в нижние, увлекает с собой находящуюся в почве соль в более низкие слои земли, или, как говорят ученые, соль вы-

В ОГОРОДЕ

щелачивается. С наступлением же засухи вода из нижних слоев почвы по капиллярным сосудам поднимается в верхние, откуда уже под влиянием большого тепла испаряется в воздух. Поднимаясь из нижних слоев, она поднимает и растворенную в ней соль.

Для того чтобы этого не случилось, необходимо не допускать обратного подъема воды на таких местах. Достигается это притенением почвы живым или мертвым покровом. При культурах крупных, как, например, садовые насаждения, с успехом можно применять крупный, даже неразложившийся навоз или посев кормовых трав; при культурах же мелких — мелкий перегной. Лучше лишний раз или два участок в засуху полить и, чтобы избежать пагубного влияния скопления подпочвенных вод, в низких местах поделаться сточные каналы, что хотя и сопряжено с излишними затратами, но дает возможность коренным образом изменить даже плодородие участка, а не только избежать его засоления.

Величайшую ошибку делают те, кто вносит удобрительные материалы слишком глубоко в почву. Чем поверхностнее внесено удобрение, тем лучше, тем быстрее и вернее действие такового. Самое лучшее — вкапывать удобрение на глубину одной лопаты. Если же удобрение вносится в почву на глубину от 40 до 50 сантиметров или больше, как это, к сожалению, очень часто делается при посадке деревьев, тогда кислород не имеет достаточного доступа и потому удобрение не может должным образом разлагаться и производить на дерево надлежащего воздействия. Практика, со своей стороны, уже часто доказывала нам, что слишком глубоко внесенное удобрение по прошествии нескольких лет находили в почве в том же самом виде, как при внесении такового в почву, и следовательно, от него не получилось ровно никакой пользы.

При культуре капусты, земляники и других растений без поверхностного удобрения трудно получить выдающиеся результаты в засушливых местностях. Лучше всего для этой цели употреблять перегной из парников или совершенно разложившийся навоз, потому что в свежем навозе бывает масса семян сорных трав и легко заводятся насекомые. Под прикрытием перегной сохраняется влага в грядках, кроме того, дожди и вода при поливке вымывают из перегноя все питательные соки в почву, таким образом, одним приемом достигается и удобрение гряд, и увлажнение их.

Класть перегной следует слоем около вершка (4,4 см) толщины, причем сами растения не должны касаться навоза, иначе могут загнить; особенно при удобрении земляники следует смотреть, чтобы навоз не попал в сердцевину куста. Вместо перегноя нередко применяются другие вещества, как, например, рубленая солома, мякина, мох, опилки и т. п. При закапывании их в почву и солома, и другие перечисленные здесь материалы точно

так же могут служить удобрением, но перегнивают они слишком медленно и сравнительно с перегноем слишком бедны питательными веществами. На почвах известковых и песчаных, отличающихся слишком светлым цветом, покрытие гряд перегноем необходимо для изменения их цвета с тем, чтобы нагревание почвы происходило более равномерно. На глинистых плотных и на легких песчаных почвах с полным успехом можно пользоваться для поверхностного удобрения измельченным торфом. Осенью отслуживший и вполне выветрившийся торф при мотыжении закапывается в почву и в первом случае рыхлит плотную, тяжелую почву, а во втором делает более связной легкую, песчаную.

По материалам журнала «Прогрессивное садоводство и огородничество». С.-Петербург. 1911 г.



Подказали семь планет

Ознакомимся с благоприятными и неблагоприятными для сева, посадки и пересадки различных культур днями в мае, рассчитанными с учетом взаимоположения семи основных планет. Прежде всего дни самые благоприятные для посадки на семена и селекционной работы. Это 3, 4, 9 (с 11 ч.), 10, 11 (до 18 ч.). А вот с 19 часов 11 мая по 13-е и 21-го лучше воздержаться от посадки и пересадки растений. 5 и 6 (с 18 ч.) — наиболее благоприятное время посадки овощных и ягодников, предназначенных для длительного хранения. Конечно, при этом надо учитывать, совпадают ли эти дни с датами, благоприятными для посадки каждой конкретной культуры, — они приведены чуть ниже. И наконец, хочу отметить дни, посадка в которые может дать неожиданные результаты: это надо учитывать селекционерам и экспериментаторам: 11 (с 19 ч.), 12 и 13.

А теперь перечислю дни, наилучшие для сева, посадки и пересадки конкретных культур. 3—5 мая — баклажаны, кабачки, тыква, горох, фасоль; 3—5 и 24, 25 — бахчевые; 24 и 25 — капуста белокочанная, спаржевая, цветная, брюссельская, огурцы, салат, шпинат, петрушка, укроп, сельдерей на зелень, кукуруза, овес, пшеница, рожь; 7—10, 11 (до 18 ч.) — картофель; 7, 8 — лук на зелень, яблони (7-го с 7 часов); 5 — лук на репку, чеснок, перец, помидоры, малина, смородина, ежевика; 9 (с 11 ч.), 10, 11 (до 18 ч.) — редис, репа, брюква, свекла; 1—4, 30 (с 12 ч.) — георгины, гладиолусы, ирисы; 1, 2, 30 (также с 12 ч.) — лилейные; только 1 и 2 — пионы и крокусы; 23—25 — розы; 7 (с 7 ч.) и 8 — яблони; 3, 4, 30 (с 12 ч.) — груша и слива; 3, 4, 9 (с 10 ч.), 10, 11 (до 18 ч.) и 30 (с 12 ч.) — вишня, абрикос, персик, хурма.

Майя БАБЕНКО,
астролог.

МЕДОВАР



Мед-пиво

Пил

МЕД ЕСТЬ шипучий напиток, приготовляемый из меда, воды и пряностей. Для приготовления такого напитка в воде растворяется мед, кипятится, снимается пена, прибавляется хмель, иногда кардамон, мускатный орех, кориандр, и все это вместе кипятится еще несколько раз.

После кипячения жидкость сливается в бочонок, после охлаждения прибавляются дрожжи: по окончании брожения жидкость переливается в другой бочонок, где и оставляется на некоторое время, а по желанию и на несколько месяцев.

МЕД ОБЫКНОВЕННЫЙ

Сначала готовят отвар из свежего хмеля. К примеру берут $\frac{1}{4}$ ф. (102 г) хмеля, обваривают его кипятком и смешивают с 10 фунтами (4,1 кг) меда. Хмелевой отвар затем кипятят с медом на легком огне. При варке тщательно снимают пену. Когда раствор пены больше давать не будет, это значит, что он готов; тогда его снимают с огня и дают остыть. После остужения в него кладут распущенные в стакане дрожжи. Затем ставят в теплое место и, когда окончится брожение, сливают в бочонок, потом дают постоять еще дней 6—7, переливают осторожно в другой бочонок или же разливают в бутылки.

НАРОДНЫЙ МЕД

В 1 ведре (12,3 л) кипятка разводят 6 фунтов (2,5 кг) обыкновенного пчелиного меда, кипятят, снимая пену; кипятят до тех пор, пока не будет на поверхности пены. После кладут клюквенного соку и 5 фунтов (4 кг) клюквы, снова кипятят и снимают пену. После кипячения дают жидкости остыть до парного молока, потом кладут на 3 коп. разведенных в теплой воде дрожжей, дают устояться и осторожно сливают в бочонок или бутылки и относят на погреб.

БОЯРСКИЙ МЕД

На 20 фунтов (8,2 кг) меду берут 30 кружек (37 л) мягкой, чистой речной воды и варят в эмалированной посуде, снимая пену при варке до тех пор, пока ее не будет. Затем жидкость сливают в бочонок и ставят на теплое место, не закупоривая бочонка. Когда брожение окончится, мед переливают в другой чистый бочонок, потом прибавляют немного земляничного соку и виноградного вина, хорошенько закупоривают и ставят в прохладное место. Ранее полгода после разлития такой мед пить не следует.

ЯНТАРНЫЙ МЕД

Берут 5 фунтов (2 кг) белого меду, разводят в 1 ведре (12,3 л) кипятка и оставляют в покое до следующего дня. Утром, сняв сверху вошину, ва-

рят жидкость до тех пор, пока она не будет совершенно чистой и прозрачной. После этого кладут в него $\frac{1}{8}$ фунта (50 г) обваренного хмеля и снова варят до кипячения. После этого сваренное сусло снимают с огня и дают ему остыть до температуры парного молока. Доводя жидкость до сказанной температуры, в нее опускают на 3 коп. разведенных в теплой воде дрожжей и дают бродить. После брожения сливают в бочонок и кладут несколько семян кардамона.

МЕД МАЛОРОССИЙСКИЙ

Берут 10 фунтов (4,1 кг) чистого липового меду, разводят 10 бутылками (7,7 л) чистой речной кипяченой воды, варят в течение часа, затем сливают в чистую кадку, остужают до температуры парного молока, кладут $\frac{1}{8}$ фунта (50 г) разведенных в теплой воде дрожжей и дают ему бродить. Когда кончится брожение, кладут полфунта (205 г) обваренного хмеля, затем прибавляют бутылку (0,8 л) простого или белого вина, дают хорошенько отстояться, затем осторожно разливают в бутылки.

ИЗЮМНЫЙ МЕД

Берут 15 фунтов (6,2 кг) изюму, очищают от веток, размягчают толкачом, прибавляют 7 фунтов (2,9 кг) сахарной патоки и разбавляют 20 бутылками (15,4 л) кипяченой теплой воды, после этого смесь кипятят, снимая пену. После кипячения дают отвару остынуть до температуры парного молока, опускают $\frac{1}{8}$ фунта (51 г) разведенных в теплой воде дрожжей, дают отстояться, потом процеживают и разливают в бутылки. Закупоренные бутылки с медом сохраняют в прохладном месте.

МЕД РАФИНАДНЫЙ

Берут 5 фунтов (2 кг) сахарного песку и растворяют в 1 ведре (12,3 л) теплой кипяченой речной воды. После этого обваривают $\frac{1}{8}$ фунта (51 г) свежего хмеля и опускают в раствор, затем прибавляют 1 золотник (4,3 г) кардамону, немного толченой гвоздики, фиалкового корня. Все вместе смешанное варят, затем сливают в кадку, остужают до температуры парного молока и прибавляют $\frac{1}{8}$ фунта (51 г) разведенных в теплой воде свежих дрожжей, смешанных с небольшим количеством пшеничной муки. После брожения мед сливают в бочонок и выносят на ледник.

На этом мы заканчиваем публикацию записок известного в прошлом пивовара С. Ф. Калинин. Они были изданы в 1917 г. под названием «Практический домашний пиво-медовар», а в «СЖ» опубликованы в номерах за 2 и 23 октября, 27 ноября прошлого года, а в текущем году 16 января, 27 февраля, 1 апреля и сегодня. Но не считаем тему исчерпанной—во-первых, есть еще немало старорусских и зарубежных рецептов варки пива, во-вторых, Ф. Калинин некоторые важные детали опустил в своих записках, что вызвало у ряда читателей недоуменные вопросы, и, наконец, надо учиты-

вать, что определенная часть подписчиков выписала «Сельскую жизнь» в этом году впервые, и материалы, опубликованные в прошлом году, для них труднодоступны. Поэтому мы продолжаем рассказ о пивоварении. Помогут нам труды таких известных в прошлом столетии пивоваров, как Симон, Пумпянский, Хлеборад и другие. Конечно, неизбежны некоторые повторения с уже опубликованным, но известно: повторенье — мать ученья.



Ячменное

зерно

ГОВОРЯТ, что для производства пива требуются хмель, хлебные зерна, дрожжи и вода. В Российской империи даже запрещалось законом употреблять при приготовлении этого напитка какие-либо другие материалы. Из хлебных зерен в пивоварении важнейшим является ячмень. По своему строению он более всего пригоден к осоложиванию. Следом по своим качествам идет пшеница, можно использовать также рис, кукурузу и другое зерно.

Ячмень употребляют преимущественно яровой, главным образом двухрядный, как более крупный; четырехрядный и шестирядный применяют лишь в виде исключения. При оценке пивоваренного ячменя наши предки руководствовались следующими правилами. Прежде всего зерна должны быть крупными, мало вытянутыми в длину и, по возможности, одинаковой величины. Дело в том, что более мелкие зерна при замачивании быстрее набухают, и вследствие этого ячмень прорастает неравномерно. Цвет лучше всего равномерный светло-желтый. Серый и красновато-желтый цвета зерен — дурной признак. Коричневатым их концы указывают на то, что при уборке зернохватило сырости или что оно хранилось в сыром помещении.

В прибалтийских губерниях России ячмень всегда сушили, что улучшало его пивоваренные свойства. Ячмень должен быть чистым, без примесей и ломаных зерен, иметь свежий запах, не отдавать сыростью или плесенью. Предпочтительнее тяжелое, то есть с высоким весом того же объема зерно. Ведь самая ценная часть зерна — крахмал имеет более высокий удельный вес, и в таком ячмене его содержится больше. Хорошим считался ячмень, четверть (210 литров) которого весит 8 пудов (131 кг). Учитывался и такой признак, как толщина оболочки зерен: чем она тоньше, тем ячмень богаче крахмалом. Зерна ячменя в разрезе могут иметь стекловидный или мучнистый вид. Для пивоварения предпочитают мучнистый ячмень.

Но главным признаком пригодности ячменя для пивоварения служит его способность к прорастанию, которая должна быть не менее 96%. Даже при прорастании 90% зерен они считаются непригодными.

Василий ТРАВКИН.

Хвойный препарат и урожай

Альтернатива химизации в сельском хозяйстве – использование малорасходных природных соединений

ПОВЫШЕНИЕ эффективности сельского хозяйства объективно связано, как показывает опыт ряда стран, с широким использованием химических средств защиты растений и регуляции их продуктивности. В связи с требованиями экологии, безопасности для окружающей среды и человека приоритет отдается малорасходным веществам и препаратам, безвредным для теплокровных организмов. Примером такого рода препаратов является "Гибберсиб", разработанный в Сибирском отделении Академии наук СССР еще в 80-е годы и содержащий природный комплекс гормонов роста растений – гиббереллинов. Сейчас он выпускается на Бердском заводе биопрепаратов и широко применяется в растениеводстве. В химическом отношении гиббереллины принадлежат к классу изопреноидов, в который входят также многочисленные компоненты растительных смол и эфир-

Академии наук – органической химии и цитологии и генетики, обнаружили в древесной зелени пихты сибирской группы специфичных только для нее изопреноидных соединений, которые, как оказалось, обладают уникальными биологическими свойствами. Для установления химического строения молекул этих сложных соединений потребовалась вся мощь хорошего парка современных спектральных приборов, которыми располагает Новосибирский институт органической химии.

Биологические свойства этих соединений были раскрыты в Институте цитологии и генетики Сибирского отделения Академии наук. В полевых условиях установлено, что при ничтожных нормах расхода (2–10 граммов на гектар) они увеличивают урожайность большого ряда сельскохозяйственных культур, включая такие, как пшеница, сахарная свекла, картофель, томаты,

Первые результаты стимулировали в 1991 году создание акционерного общества ЭЛХА (Экология, ЛесоХимия, Акция), задачей которого стало решение всех проблем рациональной переработки отходов заготовки древесины. В него вошли группа лесопромышленных предприятий, Сибирское отделение Академии наук, отраслевые институты, Электрохимический завод (Красноярск-45), поверившие в перспективность начатых разработок. На основе оригинальных компонентов хвои пихты сибирской, способ выделения которых защищен патентом России, участниками акционерного общества был создан препарат, получивший название СИЛК, за короткое время была разработана технология его производства, впервые реализованная в промышленном масштабе на Электрохимическом заводе, который в силу специфики своего основного про-

бывшего СССР и весной текущего года получил статус официально зарегистрированного безопасного химического средства, рекомендованного для применения на широком ряде сельскохозяйственных культур.

Препарат СИЛК не имеет аналогов в России и за рубежом по химической природе активного начала. Среди его многочисленных полезных свойств можно отметить эффективность подавления вилта хлопчатника – проблема лишь отчасти решенная сейчас использованием высокотоксичных и малоэффективных химических препаратов (бенлат, бенамил и др.). Являясь, по сути, природным стимулятором роста и развития растений, обладающий мощными иммуностимулирующими и фунгицидными свойствами, СИЛК обеспечивает увеличение урожайности, морозоустойчивости и засухоустойчивости растений, стандартность и качество целевой продукции (см. таблицу). Способ применения предельно прост и заключается в обработке надземной части растений в определенный для каждого из них вегетационный период водным раствором препарата. Она может осуществляться как вручную (в личных хозяйствах), так и с применением существующей техники, включая распыление с самолета. Отлично стыкуется

(Красноярск) таны на про двух тонн Планируемым общерасширением ва включае го вовлече водство ленных имеющих ффраструкт женные в лесов. препарат то для во тий.

С/х
Томат
Картофель
Лук репчатый
Лук репчатый
Капуста белокочанная
Огурцы
Фасоль
Гречиха
Пшеница
Хлопчатник
Соя
Людерея на семена

ЭПАРАТ СИЛК

Показатели эффективности использования биопестицида СИЛК

С/х культуры	Количественные показатели	Качественные показатели	Поражаемость болезнями	Сроки созревания
Томаты	Увеличение урожайности на 60 цн/га	Увеличение плодов Увеличение содержания: - сухих веществ на 2,8% - сахаров на 2,6% - витамина С на 19,8% Снижение кислотности на 3,4%	Снижение в среднем в 2-4 раза	Ускорение созревания на 4-6 дней
Картофель	Увеличение урожайности на 80 цн/га	Увеличение: - количества товарных клубней на 8-10% - сухих веществ на 10% - крахмала на 8-10% - витамина С в среднем на 20% Снижение содержания нитратов в 1,5-2 раза	Снижение в 2-3 раза	Ускорение созревания на 4-6 дней
Лук на семена	Увеличение урожайности чернушки на 120 цн/га	Увеличение: - массы 1000 семян на 8,9% - всхожести на 20%	Снижение поражаемости пероноспорозом на 40-60%	Поступление биологической спелости ранее на 3-5 дней
Лук репка	Увеличение урожайности на 25-30%	Увеличение лежкости репки	Снижение поражаемости пероноспорозом в 3-4 раза	
Капуста белокочанная	Увеличение урожайности на 80-120 цн/га	Увеличение: - крупности и плотности кочанов - содержания сахаров на 2-3% - витамина С на 4-5 мг%		Поступление технической спелости ранее на 3-4 дня
Огурцы	Увеличение урожайности на 30-40 цн/га	Увеличение содержания: - сахаров на 20% - витамина С на 3,2 мг%		Поступление технической спелости ранее на 3-4 дня
Фасоль	Увеличение урожайности на 4-4,5 цн/га	Увеличение содержания белка в бобах	Уменьшение развития бактериозов на листьях на 15-20%, пораженных бобов - на 15-20%	Поступление биологической спелости ранее на 3-5 дней
Гречиха	Увеличение урожайности семян на 22-28%, соломы на 25-27%	Увеличение всхожести семян на 12-17%		Созревание семян ускоряется на 4-5 дней
Пшеница	Увеличение урожайности на 4-7 цн/га	Увеличение: - кустистости на 0,8-1,0 - массы семян на 11-13% - повышение качества клейковины - увеличение массы корневой системы на 40-60% Снижение полеглости растений	Уменьшение поражения надземной части бурой ржавчиной в 2-3 раза, корневой гнилью на 70%	Ускорение созревания на 4-5 дней
Хлопчатник	Увеличение урожайности на 3-4 цн/га	Увеличение качества волокна, масляности семян на 3-4%	Уменьшение заболеваемости вилтом в 3-4 раза	Ускорение созревания на 3-5 дней
Соя	Увеличение урожайности на 3,5-4,5 цн/га	Увеличение масляности семян на 1,5-2%		Ускорение созревания на 3-5 дней
Люцерна на семена	Увеличение урожайности семян в 1,5-2 раза, соломы на 18%	Большая сохранность запылей, раскрываемость цветков		Созревание семян ускоряется на 4-5 дней

В 1995 г. также проведены испытания СИЛКа на культурах подсолнечника, риса, шпината, сахарной свеклы.

(Красноярск-45), рассчитаны на производство до двух тонн СИЛКа в год. Планируемое акционерным обществом ЭЛХА расширение производства включает прежде всего вовлечение в производство лесопромышленных предприятий, имеющих готовую инфраструктуру и располо-

ных возможностей объединения усилий — фактически создан принципиально новый технологический процесс, по экологии, производительности, получаемому эффекту полностью отвечающий стандартам XXI века. Мы уверены, что будущее нашей экономики — в реализации таких конкуренто-



Подобные препараты в мировой практике неизвестны. Крупные фирмы производят продукцию аналогичного назначения, значительно уступающую по своим показателям препарату СИЛК.
Академик В.А. Козлов
председатель оргкомитета СО РАМН

**ВНИМАНИЮ СПЕЦИАЛИСТОВ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ
И САДОВОДОВ ЛЮБИТЕЛЕЙ!**
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ
БИОПЕСТИЦИД И СТИМУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ



Рис. 1. Корневая система растений, обработанных препаратом СИЛК и оставленных без обработки.

ных масел. При систематическом исследовании веществ этого класса, содержащихся в промышленно значимых хвойных породах деревьев, произрастающих в России, химики и биологи двух новосибирских институтов Сибирского отделения

уменьшают содержание в них нитратов и поражение растений грибковыми заболеваниями, улучшают качество и сохранность выращенной продукции. У обработанных растений масса корневой системы больше в два-три раза.

изводства обладает высоким уровнем культуры производства. Препарат выпускается в водно-эмульсионной и порошкообразной (таблетированной) формах. Он прошел необходимые этапы государственных испытаний на всей территории

земной части растений в определенный для каждого из них вегетационный период водным раствором препарата. Она может осуществляться как вручную (в личных хозяйствах), так и с применением существующей техники, включая распыление с самолетов. Отлично стыкуется с СИЛКом технология наземной обработки с помощью мобильных аэрозольных генераторов регулируемой дисперсности, разработанная и реализованная также Сибирским отделением Академии наук.

При расчетной потребности в препарате СИЛК в странах СНГ (около 350 тонн, без учета применения на хлопчатнике) доход от применения, рассчитанный только по урожайности, составит порядка 8 миллиардов долларов. При этом для сельскохозяйственного производителя цена препарата в настоящее время ниже относительно цен известных импортных средств в три-четыре раза. Производственные мощности, размещенные на Электрехимическом заводе



Общий вид.

Генератор регулируемой дисперсности

Техническая характеристика генератора

Производительность:
по обрабатываемой
площади, га/ч
1000-15000;

Диапазон
регулирования
размера
получаемого
аэрозоля, мкм
1-50;

Возимый запас
рабочей жидкости, л
1500;

Расход топлива, кг/га
0.06 - 0.3;

Максимальная
ширина захвата, м
6000.

...на включает прежде все-
го вовлечение в произ-
водство лесопромыш-
ленных предприятий,
имеющих готовую ин-
фраструктуру и располо-
женные в краю пихтовых
лесов. Производство
препарата СИЛК откры-
то для возможных инвес-
тиций – до 10 млн. долл.,
которые окупаются ме-
нее чем через год, по-
скольку себестоимость
производства составля-
ет лишь небольшую
часть от продажной цены
препарата, привлека-
тельной для покупателя,
получающего не менее
чем десятикратное воз-
мещение своих затрат за
счет эффективности
препарата. Сырьевые
возможности позволяют
производить четыре-
пять тысяч тонн препа-
рата СИЛК ежегодно при
максимальном расчет-
ном объеме потенциаль-
ного рынка в СНГ около
700 тонн, что создает бо-
гатые возможности для
развития экспорта без
ущерба для внутреннего
потребителя.

Разработка и реализа-
ция проекта по препарату
СИЛК является неболь-
шим фрагментом огром-

ной, производительности,
получаемому эффекту
полностью отвечающий
стандартам XXI века. Мы
уверены, что будущее на-
шей экономики – в реали-
зации таких конкуренто-
способных научно-произ-
водственных идей. Не на-
до больших интеллекту-
альных усилий, чтобы по-
нять, что время делать
деньги методом пирамид
кончилось и наступает
нормальный процесс вло-
жения их в высокодоход-
ные и конкурентоспособ-
ные технологии и произ-
водство, сохраняющие
научный потенциал и
развивающие промыш-
ленность. Если мы себя
уважаем и надеемся
опять и прочно занять
место среди развитых
стран, наша задача – ис-
пользовать научный по-
тенциал, как важнейшее
и первое звено триады
"идея – технология – биз-
нес".

Академик
В.К. ШУМНЫЙ.
Доктор химических
наук В.А. РАЛДУГИН.
Кандидат биологиче-
ских наук
В.М. ЧЕКУРОВ.
Президент АО ЭЛХА
Г.В. ЛЯНДРЕС.

...показателям эффективности по своим
Академик В.А. Колпик.
председатель президиума СО РАН РФ

ВНИМАНИЮ СПЕЦИАЛИСТОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ И САДОВОДОВ ЛЮБИТЕЛЕЙ! ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ БИОПЕСТИЦИД И СТИМУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ СИЛК

Произведенный по техническим условиям пестицид и стимулятор роста СИЛК
разрешен к применению письмом Госхимкомиссии Министерства сельского
хозяйства и продовольствия России №19-522/189 от 22.02.95 г.

- Увеличит урожайность с/х культур на 25-30%
- Увеличит корневую массу растений в 4,5-2,5 раза
- Увеличит всхожесть семян на 12-15%
- Увеличит количество завязей и зерен на 15-20%
- Улучшит качество продукции растениеводства
- Сократит бактериальную, вирусную, грибковую
заболеваемость (фитофтороз, ложная мучнистая роса,
корневая гниль, бурая ржавчина и др.) в 2,5-4 раза
- Сократит срок вегетации на 4-6 дней
- Увеличит жизнестойкость растений в экстремальных
климатических условиях
- Увеличит стандартность плодов и их сохранность
- Уменьшит количество нитратов в клубнях и плодах
- Цена СИЛКА не более 6-8% от прибавки стоимости
полученной продукции

**Оптовым покупателям предоставляется
скидка до 15% или рассрочка платежей**

АО ЭЛХА г. Красноярск, ул. Урицкого, 117
тел. (8-3912) 270-736, факс 222-556
Московский филиал: г. Москва, ул. Мясницкая, 15
тел. (095) 18-0957, 211-6815
факс 298-0218, 298-0219



Подобные препараты в мировой практике
неизвестны. Крупные фирмы производят
продукцию биологического назначения,
значительно уступающую по своим
показателям препарату СИЛК
Академик В.А. Колпик
председатель президиума СО РАН РФ

ВНИМАНИЮ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИНВЕСТОРОВ

Акционерное общество "ЭЛХА" предлагает участие во
втором этапе расширения производства
высокоэффективного натурального биопестицида
и стимулятора роста растений
СИЛК

Произведенный по техническим условиям пестицид и стимулятор роста СИЛК
разрешен к применению письмом Госхимкомиссии Министерства сельского
хозяйства и продовольствия России №19-522/189 от 22.02.95 г.

Показатели инвестиционного проекта:

1. Суммарный объем инвестиций, млрд. руб.	25 0
2. Устойчивость инвестиций.	
2.1. Отношение цены СИЛКа к затратам на производство, не менее	10
2.2. Отношение объема потенциального рынка к объему производства, не менее	10
2.3. Отношение годового дохода к капитальным затратам, не менее	2
2.4. Отношение цены аналогов к цене СИЛКа не менее	2,5
3. Защищенность проекта	патент России НОУ-ХАУ
4. Возможные условия инвестиций.	
4.1. Кредит на один год под залог недвижимости и страховой полис, % годовых, не более	60
4.2. Эмиссия простых именных акций на инвестируемую сумму с гарантированной доходностью, % годовых, не менее	100
4.3. Создание совместного предприятия с ориентировочным соотношением долей ЭЛХА и участников	50 50

АО ЭЛХА г. Красноярск, ул. Урицкого, 117
тел. (8-3912) 270-736, факс 222-556
Московский филиал: г. Москва, ул. Мясницкая, 15
тел. (095) 18-0957, 211-6815
факс 298-0218, 298-0219

ор
мой
ости
кая
тика
ра
ность:
емой

-15000;

1-50;

сти, л

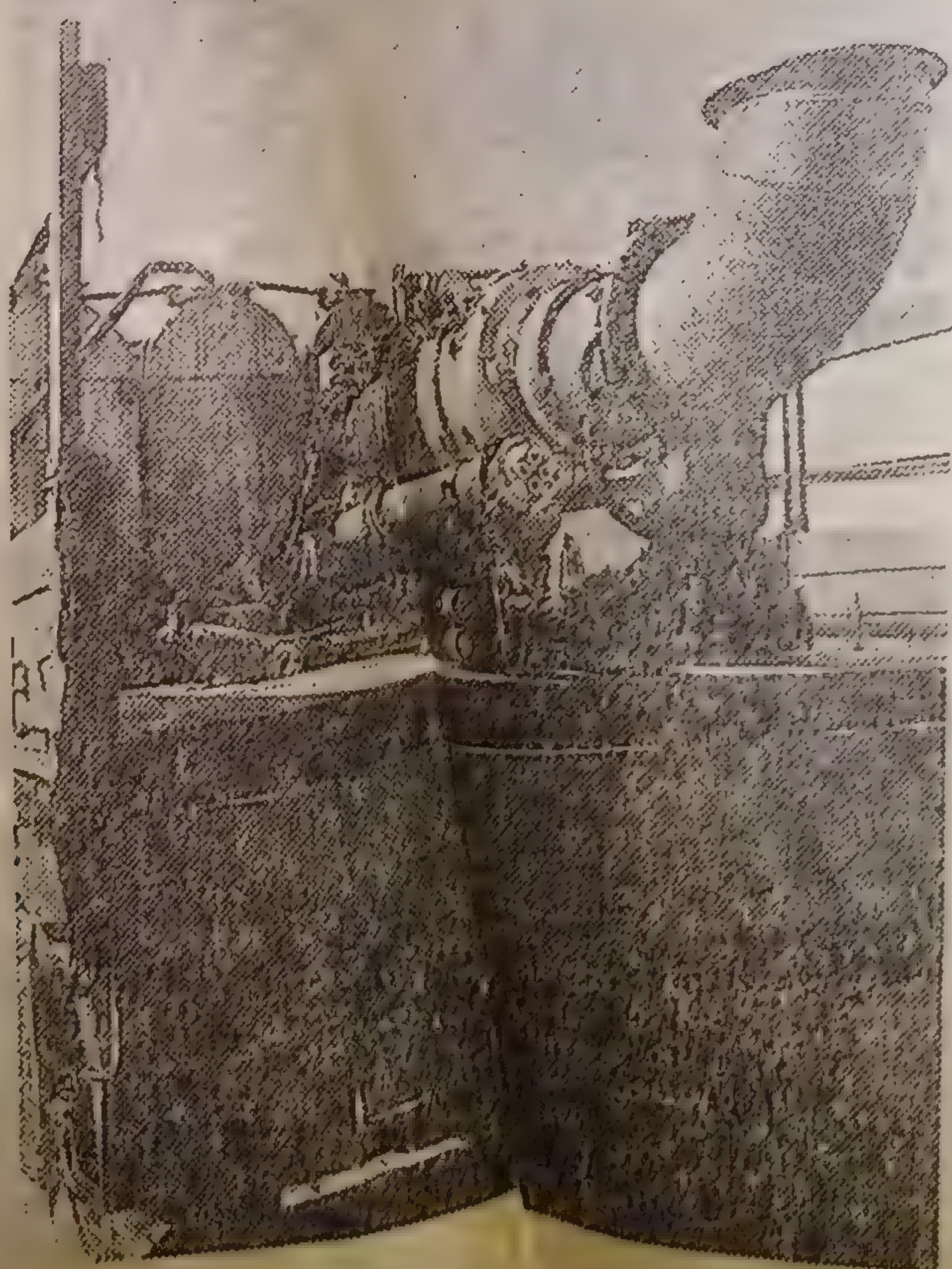
1500;

а, кг/га

6 - 0.3;

а, м

6000.



Источник свежего воздуха.

Нуда ни посмотришь — все та же капуста

Как вы знаете ("СЖ" от 26.10), мы открыли новую рубрику — "Русский огород". Намерены рассказывать в ней о старинных приемах российских огородников и ныне забытых огородных культурах. Рассчитываем на участие в подготовке таких материалов наших читателей. А сегодня ознакомьтесь со статьей А. Герцика, опубликованной в 1902 году. Он рассказывает о классификации огородных растений — оказывается, в то время вопрос этот считался дискуссионным.



ОГОРОДНЫЕ растения отождествляются у нас с овощами вообще: другие же относят к овощным растениям лишь те из огородных, у которых съедобны незрелые или полурелые наземные части, остальные же огородные растения подразделяются на корни, плоды и пряные. Третьи, более правильно, расширяют понятие "овощи" до включения в него не только всех растений, культивируемых в огородах, но и дикопрорастающих растений, если они употребляются в пищу так же, как огородные, — справедливо полагая, что включение их в огородные — дело времени и местных условий (таковы, например, черемша, сараны, местами хрен, щавель, морская капуста и др.).

Принимая последнее толкование, как более правильное, к группе овощей следует отнести все растения, кроме хлебных, кустарниковых и древесных, идущие в пищу человеку непосредственно или в качестве приправы, в свежем или вареном виде, целиком (свекла, лук) или какой-либо своей частью, доведенной культурой до желаемого состояния. По способу употребления в пищу более или менее основательно можно выделить из овощей разве только одну группу — пряных растений, какая же либо другая группировка остальных овощных растений будет слишком искусственной, так как сплошь и рядом один и тот же овощ употребляется в пищу крайне различно.

Огородные растения, как показывает само слово, суть растения, воспитываемые в огороде, в особых условиях интенсивной культуры, отличной во многом от полевой. Кроме овощей, которые представляют собой главную массу огородных растений, в огороде разводят еще многие из пряных растений и так называемых лекарственных аптекарских трав, а также ягодные травянистые растения (клубнику, землянику, клюкву и т. п.), хотя эти последние некоторые относят к плодовым растениям.

Число огородных растений, считая их по ботаническим видам, не так велико — немногим более 200, распределяющихся очень неравномерно почти между 40 ботаническими семействами. Из этого сравнительно небольшого числа растительных видов человек, пользуясь склонностью растений изменяться под влиянием внешних условий, в которые они попадают, и своим умением закреплять, путем отбора и искусственного скрещивания, эти новые, часто совсем неожиданные формы направлял изменению растений соответственно своим надобностям или капризам, создавая таким путем все новые и новые сорта огородных растений.

В настоящее время редкое из наиболее употребляемых огородных растений не культивируется в десятках сортов. У

некоторых из них число сортов насчитывается теперь сотнями. Нужно сознаться, однако, что влияние человека на изменение растений все же ограничено, и создать хоть один новый вид человек не может. Несмотря на поразительную разницу, например, между кочанной капустой и кольраби, между цветной и брюссельской, между брюквой и лиственной капустой, столь резкое различие в формах вегетативных частей растений не могло за тысячелетия повлиять на самые существенные органы растения — его органы плодonoшения, которые остались неизменными. Молодыми все эти капусты можно принять за различные виды, во время цветения и плодonoшения все они — одна и та же капуста.

В редких случаях удалось человеку получить помеси между двумя видами — гибриды: таковы большая часть сортов крупноплодной земляники. Таким образом, огородные растения — только сорта, породы, разновидности и не более как подвиды своих диких родичей, и, предоставленные самим себе, они в большинстве случаев неуклонно к ним возвращаются. Высокопродуктивные сорта — торжество современного огородничества — предъявляют к культуре и к условиям вегетации большие требования. И невыполнение условий, в которых они были выведены, может повести к полной неудаче. С этим огороднику приходится прежде всего считаться.

Большинство огородных растений однолетки или двухлетки. При этом двухлетние возделываются обыкновенно как однолетние, если не имеется в виду сбора семян. Такое однолетнее возделывание двухлетних растений, в связи с употреблением парников и некоторых других огородных приемов, расширяющих рамки лета данной местности и в значительной степени устраняющих неблагоприятное действие климата, позволяют культуре огородных растений далеко перейти пределы их естественного распространения. И, действительно, культура огородных растений поднимается на север даже за пределы полевой, являясь возможной там, где не растет даже ячмень.

Что касается классификации огородных растений, то самой естественной, казалось бы, должна быть классификация их по ботаническим семействам, к которым они принадлежат. Однако авторы большинства сочинений по огородничеству группируют огородные растения по их назначению. Приводим, как образец таких систем, предложенную Р.И. Шредером:

1. Капустные — капусты кочанная, цветная, лиственная, кольраби, репа, брюква и морская капуста.

2. Редечные — редька и редис.
3. Корнеплодные: а) их семейства зонтичных — морковь, петрушка, сельдерей, пастернак, сахарный корень, репный и корневой кервель; б) из семейства сложноцветных — сладкий корень, овсяный корень и цикорий; в) из семейства маревых — свекла; г) прочие (рапунтика, кислица и др.).

4. Клубневые — картофель, японский батат, земляная груша, клубненосная чипа, земляной орех, луковичный ячмень и японский чистец (стахис).

5. Бобовые — фасоль, конские бобы, чечевица, материнка, земляной орех (арахис), соя и др., культура коих может иметь успех только в южных местностях.

6. Тыквенные или огуречные — огурцы, арбузы, дыни и тыквы.

7. Салатные — салаты, латук, ромэн-салат, многолетний салат, эндивий, салатный цикорий, салатный сельдерей, кардон, одуванчик, хрен и др.

8. Шпинатные — шпинат, лебеда огородная, мангольд, щавель, ревень, шпинат новозеландский и др.

9. Десертные — спаржа, артишок и кукуруза.

10. Пряные: а) луковичные — лук, чеснок, порей, рокамболь, шалот, лук египетский и жемчужный; б) с пряными корнями — хрен, дягиль и девясил; в) с пряными плодами — томат, баклажан и турецкий перец; г) с пряными семенами — горчица (белая и черная), тмин, анис, кориандр и чернушка; д) с пряными листьями — укроп и фенхель; е) лекарственно-пряные — мята, шалфей, тимьян, майоран, чабер, базилик, Melissa, иссоп, лиственный сельдерей, петрушка и эстрагон.

За последнее время были попытки классифицировать огородные растения по их отношению к удобрению, как это имеет место в полеводстве. Более полной из этих классификаций является предложенная М.В. Рытовым: 1) растения по свежему удобрению (капуста, кукуруза, брюква, салат, шпинат); 2) растения по перепревшему удобрению (огурцы, тыквы, арбузы, дыни, лук, сельдерей, петрушка, морковь, пастернак, свекла, цикорий, редька, репа, картофель); 3) растения по слабому удобрению или без него (горох, фасоль, бобы, мак, подсолнечник, пряные растения); 4) растения по постоянным культурам (хрен, щавель, ревень, эстрагон, мята, Melissa, шалфей, иссоп, тимьян, рута, земляника).

Торговый дом

(Бесплатные объявления)

Предлагаю наложенным платежом: клубни картофеля "адретта", "неоский"; черенки: золотистой смородины, черной смородины "кантата", "карельская" и др.; облепихи. Семена: черной малины кумберленд, желтой сладкоплодной малины, айвы японской, вишни войлочной; земляники: "редгонтлит", "ананасная", "фестивальная", ремонтантных земляники: "гора Эверест", "гавери ройаль", "безусая"; девясил, чернокорня лекарственного и др. Вышлю каталог и инструкции по выращиванию при наличии конверта с адресами.

423204 Татарстан,
Бугульминский р-н,
с. Зеленая роща,
Халилов Ф.Х.

СОВЕТЫ ОПЫТНЫХ

Давайте подумаем вместе...

Вот еще одна новинка. Если вы, дорогие читатели, нам поможете, то в ближайшие, скажем, 6-8 месяцев вы сможете поделиться опытом, планами, идеями практически с любым читателем "СЖ". Наша новая рубрика для этого и задумана. А подсказал ее Александр Гаврилович Цокот из Краснодарского края. Публикуем его письмо:



"В ОДНО время "Селянка" обещала открыть раздел знакомств по интересам. Но почему-то это не получило поддержки у читателей — то ли из-за постоянно увеличивающихся почтовых расходов, то ли по другой причине. Между тем такие знакомства дают возможность обмена мнениями, рекомендациями, народными рецептами. Да и моральная поддержка нужна в наше беспокойное, тяжелое время.

У нас на Кубани выходит еженедельная газета "Нива". Это молодая газета, но она уже завоевала большую популярность среди подписчиков. Можно сказать, что это меньшая сестра вашей "Селянки". Популярность ее в том, что она, как правило, в каждом номере две страницы в разделе "Домашнее хозяйство" отдает самим читателям. На этих страницах любой читатель может обратиться к другим читателям с просьбой о реализации семян, животных (в разделе "Ищу — меняю — предлагаю"). В каждом номере печатается раздел "Спрашивайте — отвечаем". И все это печатается бесплатно. Газета много пишет о выращивании, использовании, хранении той или иной культуры, а особенно — о редких растениях. Я бы желал, чтобы вы в 1996 году переняли опыт "Нивушки", больше писали статьи читателей о редких растениях."

Такое вот послание. Мне оно, признаться, доставило удовольствие. В редакционной почте немало писем, авторы которых пишут, чем им нравится наша газета. Это, конечно, радует — доброе слово, как известно, и кошке приятно. Но все же нас больше привлекают письма, в которых содержится критический анализ "Сельской жизни", подсказываются пути улучшения нашей работы. Такие письма, чувствуется, пишут настоящие друзья газеты, искренне желающие ей благополучия. Так что большое спасибо, уважаемый Александр Гаврилович.

Теперь конкретно о ваших предложениях. Многие из того, что вы предлагаете, уже воплощено в жизнь. Предложения об обмене, продаже, покупке животных, семян, другой сельской продукции мы постоянно публикуем в рубрике "Торговый дом". И делаем это бесплатно. Надо сказать, что рубрика эта пользуется успехом. Читатели сообщают, как они смогли с хорошей выгодой реализовать производимую на своем участке продукцию и даже завести постоянную клиентуру. Мы и впредь будем вести эту рубрику.

Появился на нашей странице "Ваш дом" и раздел "Спрашивайте — отвечаем". Сегодня вы можете с ним ознакомиться. Совсем недавно редакция начала рассказывать о редких и экзотических растениях — читайте о них в ру-

бриках "Сад в комнате", "Русский огород", "Сад и огород". Здесь нам сильно помог Банк данных коллекционеров растений, в котором концентрируются сведения о всех любителях разводить редкие и экзотические культуры (см. "СЖ" от 31.08). Надеюсь, что знатоки экзотики в своем саду или квартире чаще будут рассказывать о своих любимицах в "Сельской жизни" на странице "Ваш дом". Так вы поможете ввести малоизвестные растения в широкую практику (это главная цель) и создадите хорошую рекламу своему делу. Так что пишите. Не забудьте только на конверте написать "Отдел прикладных знаний. Ваш дом". А еще лучше — пишите прямо на мое имя.

Но вот одну тему мы упустили. Речь идет о том, чтобы на вопросы наших читателей отвечали сами читатели. С этой целью открываем еще одну новую рубрику — "Советы опытных". Будем знакомить наших читателей с наиболее часто встречающимися в письмах, а значит, и самыми болезненными вопросами. И не только по сельскохозяйственной тематике — ведь у владельцев личных подсобных хозяйств, приусадебных, садово-огородных, дачных участков возникает немало и других проблем. Сегодня мы публикуем ряд таких вопросов. Надеемся, что знатоки не задержатся с ответом.

Ну что ж, начнем.

В.Г. Пирский, с. Пошатово Нижегородской области: Я живу 76-й год и не знаю, как избавиться от червяка (мы его называем "проволочник"), который очень повреждает картошку. В этом году картошка очень уродилась, но вся в дырках.

Спрашивайте — отвечаем

"Как бороться с капустной блошкой? Сколько лет сажаем рассаду, ее полностью съедают эти насекомые". Н. Семибратов, с. Солдатское, Ефремовский район, Тульская область.

ПОПРОБУЙТЕ испытанный способ, к которому прибегали еще наши деды и прадеды. На грядку, где всходит капуста или высажена рассада, положить ветки деревьев или просто палки, а по ним сверху растелить солому. Солому надо каждый день увлажнять. Земляная блоха, как известно, не переносит влажности и потому при данных условиях будет избегать грядок с капустой. Увлажнять надо утром, около 9-10 часов. Когда растения окрепнут и земляная блоха не будет представлять для них опасности, солому и ветки можно убрать.

И еще один совет, почерпнутый у наших предков.

Когда блох еще мало или они только начали появляться, достаточно 3-4 раза в день опрыскнуть капустную рассаду водой

Советовали при посадке сыпать в лунку золу. Делали, но бесполезно.

А.И. Лихачев, г. Старый Оскол: Опишите, пожалуйста, методы борьбы с личинками майского жука. У нас на даче клубнику поедают в день по несколько кустов. Едят и картошку. Они белого цвета, в основном в длину до 5 см и 1 см в диаметре.

В.Т. Дышкина, Тамбовская область: Купили индюка и двух индюшек, а как ухаживать за ними, не знаем. Чем кормить и прочее. Какие гнезда нужны, на какой высоте от земли, сколько подкладывать яиц для насиживания, чем кормить молодняк? Пожалуйста, ответьте, очень просим.

Г.К. Тищенко, д. Суляжое Кировской области: Расскажите, пожалуйста, отчего заводятся слизни на грядках. И как с ними бороться. Капусту уничтожают окончательно, ничего не могу поделать.

А. Ролев, с. Пологое Займище Астраханской области: Пробили скважину 28 м глубиной. Воды было много, а сейчас почти нет. Наверное, сетка забилась. Подскажите, как можно ее прочистить.

В.П. Романенко, г. Старый Оскол Белгородской области: Большая просьба: опишите, как и какие домики можно построить для пернатых друзей, где и на какой высоте (от кошек) их лучше разместить, как вести подкормку зимой. У нас в основном обитают синицы да воробьи. Думаю, что можно приманить и другую живность, если построить для нее жилье.

М.Я. Бобыляк, г. Вельск Архангельской области: У меня 8 больших кустов вишен. Цветут обильно, как молоком облитые, а ягод — кот наплакал. Думаю, виной всему мурашки и рыжие жуки, выедающие пестики. Так ли это? И как избавиться от такой напасти?

Ну вот, на первый раз, наберется, хватит. Напишите ваше мнение: нужна ли такая рубрика, как ее лучше вести? И, конечно же, уважаемые знатоки, напишите, что вы посоветуете нашим читателям, ответьте на их вопросы. Лучшие, наиболее полные ответы мы опубликуем. Жду.

Марат ГЛИНКА,
редактор.

из частой лейки или через сито. С появлением блох в большом количестве рассаду рано утром, по росе, надо опылить печной золой настолько густо, чтобы зелени на листовой пластинке не было видно. Это повторить 3-4 утра подряд, так как при поливе часть золы смывается. На севере, где рассаду без вреда можно не поливать ежедневно, такая одноразовая золыная посыпка может оставаться на растении 3-4 дня, и этой мерой можно ограничиться.

Посыпка золой заметно способствует росту рассады. Многократное же опыление растений ею может замедлить рост рассады. Видимо, это происходит от переудобрения золой. Чтобы такого не случилось, рассадику приходится окуливать с подветренной стороны дымом, который моментально сгоняет блох с капусты. Чередуя опыления с окуливанием поможет вам избежать перекармливания растения золой и в то же время позволит успешно бороться с земляной блохой.

Не только в кашу и супы

"Подскажите, что можно приготовить из тыквы. Каждый год мы выращиваем ее, сохраняем до весны, но используем только как добавку в овощные супы и каши". В.Ф. Садчикова, Московская область.



МЫ С УДОВОЛЬСТВИЕМ расскажем о блюдах из тыквы. И не только тыквы, но и из редьки, хрена, которые тоже, к сожалению, в наших домах находят малое применение.

Салат из тыквы. 300 г тыквы, 2 яблока или 100 г клюквы, соль, сахар, 1/2 стакана сметаны, зелень.

Очищенные тыкву и яблоки натереть на крупной терке, добавить по вкусу праву, перемешать со сметаной, посыпать мелко нарезанной зеленью петрушки или укропа. Если вместо яблок добавлять в салат клюкву, то ее надо хорошо промыть и протереть через сито.

Тыква с медом. 200 г тыквы, 1 большое кислое яблоко, 2 ст. ложки кислого ягодного или лимонного сока, тертая цедра с одного апельсина или лимона, 1-2 ст. ложки меда (можно сахара), 2-3 ст. ложки очищенных орехов (или тыквенных семечек).

Очищенную тыкву натереть на мелкой терке, добавить нарезанное соломкой или настроганное на крупной терке яблоко, заправить кислым ягодным или лимонным соком, натертой цедрой, медом. При подаче посыпать измельченными орехами.

Салат жгучий. 150 г тыквы, 1 большая луковица, 1 ст. ложка тертого хрена, 1 ст. ложка мелко нарезанной зелени петрушки или укропа, 1 ст. ложка измельченного зеленого лука, 1/2 - 3/4 стакана майонеза, перец и горчица по вкусу.

Тыкву вымыть, очистить, нашинковать на крупной терке, добавить мелко натертые лук и хрен, зелень и майонез, перец и горчицу по вкусу.

Тыква с фруктами. 250 г тыквы, 20 г сливочного масла, 250 г яблок, 250 г слив, 2 ст. ложки изюма, 40-50 г сахара, 2 щепотки корицы, 1/2 бутылки кефира или простокваши.

Тыкву нарезать дольками и припустить в масле с небольшим количеством воды. Фрукты (зимой используются из компотов или замороженные) измельчить, перемешать с изюмом и тыквой, посыпать сахаром и корицей, залить кефиром или простоквашей.

Тыквенный суп. 500 г тыквы, 100 г манной крупы (или 80 г риса), 1,5 л молока, 3,5 ст. ложки сахара, 2 ст. ложки сливочного (или топленого) масла, соль.

Тыкву нарезать мелкими кубиками и варить до мягкости в молоке с добавлением масла, сахара и соли, часто помешивая. Всыпать манную крупу и варить до готовности.

Если вместо манки используется рис, сначала надо отварить в молоке рис, а затем положить тыкву.

Острый суп. 500 г тыквы, 1 ст. ложка маргарина, мука для подболтки, сахар и уксус по вкусу, соль, зелень (укроп, эстрагон).

Очищенную тыкву нарезать кусочками, потушить в 0,5 л подсоленной воды,

протереть через сито. Приготовить подболтку из муки и маргарина (небольшое количество муки обжарить до светло-желтого цвета), хорошо перемешать ее с тыквенной кашей, довести до кипения, добавить уксус и сахар по вкусу, зелень. К этому супу хорошо подать поджаренные кубики шпига и сухарики из черного хлеба.

Тыква пикантная. 500 г тыквы, 1,5 ст. ложки маргарина или 25 г сала, 1 луковица, 1 яблоко, 1 маринованный огурец, соль, сахар, зелень укропа.

Нарезанную мелкими кусочками тыкву потушить почти до готовности, добавить маргарин или растопленное сало и измельченный лук. Затем положить нарезанные кусочками яблоко и мелкими кубиками маринованный огурец. Тушить все вместе до полной готовности. Добавить соль, сахар по вкусу и мелко рубленый укроп.

Тыква в тесте, жаренная во фритюре. 700 г тыквы, 2 яйца, 1 стакан муки, 50 г сливочного масла, 2/3 стакана молока, соль, 1 стакан растительного масла.

Очищенную тыкву нарезать тонкими ломтиками и слегка обжарить на сливочном масле. В миску всыпать муку, размешать ее с молоком и растертыми с солью желтками, после чего осторожно ввести взбитые белки. Погрузить ломтики тыквы в тесто и, накалывая каждый на вилку, опускать их поочередно в кипящее растительное масло. Обжаренные кусочки вынимать шумовкой и складывать в дуршлаг. Когда масло стечет, подать к столу.

Запеканка с картофелем. 750 г тыквы, 2 крупные картофелины, 2 яйца, 50 г сливочного масла, 100 г твердого сыра, соль, молотый перец.

Нарезанную кубиками тыкву варить в подсоленной воде 20 мин. Отдельно сварить картофель. Сваренные тыкву и картофель размять, перемешать, ввести взбитые яйца, сливочное масло, соль, перец. Выложить массу ровным слоем на противень, посыпать сыром, поместить в нагретую духовку и запекать 20 мин.

Оладьи из тыквы с семечками. 800 г тыквы, 2 яйца, мука, соль, животный жир или растительное масло.

Очищенную тыкву натереть на терке или пропустить через мясорубку, добавить яичные желтки, соль по вкусу, муку (сколько возьмет), рубленые семечки тыквы, ввести взбитые в густую массу белки. На разогретой с жиром сковородке испечь оладьи. Подать со сметаной, сахаром, корицей или вареньем.

Салат из черной редьки с молочно-творожным соусом. 300 г черной редьки, 1 небольшая морковь, соль, сахар, 1 ст. ложка творога, 3 ст. ложки молока, зелень петрушки.

Очищенные и вымытые черную редьку и морковь натереть на крупной терке, полить соусом, приготовленным из растертого в молоке творога, перемешать, добавить сахар по вкусу, посо-

лить, посыпать измельченной зеленью.

Редька по-еврейски. 1 редька средней величины, 1 луковица, кусочки утки, гуся или курицы с жиром и кожей, соль, зелень.

Очищенную и вымытую редьку разрезать пополам, выдержать 30 мин. в ледяной воде, затем натереть на крупной терке. Кусочки птицы с жиром и кожей вытопить на слабом огне. На растопленном жире обжарить мелко нарезанный лук. Перемешать натертую редьку со шкварками и луком, полить вытопленным жиром и украсить зеленью.

Печенье песочное с редькой. 1 редька, 1,5 стакана муки, 4 ст. ложки маргарина, 4 ст. ложки сахара, 1 яйцо, сода, соль.

В размягченный маргарин добавить сахарный песок, яйцо, соду, соль и взбить массу до однородной консистенции. Всыпать муку и натертую на мелкой терке редьку. Быстро замесить тесто (от долгого перемешивания изделия получатся жесткими). Для ароматизации можно добавить ванилин или молотую лимонную цедру. После замеса тесто хорошо охладить. Песочное тесто раскатать, вырезать формочкой печенье и выпечь в нагретой духовке.

Масса из хрена и яиц. 200 г корня хрена, 5 яиц, 1 стакан сметаны, сахар, уксус, соль.

Хрен хорошо промыть, очистить, подержать в ледяной воде, затем натереть. Яйца сварить вкрутую, охладить, очистить, измельчить, растереть со сметаной и перемешать с хреном. Заправить по вкусу уксусом, солью и сахаром.

Пасту использовать для бутербродов и как гарнир к колбасным изделиям.

Салат из картофеля с хреном. 500 г картофеля, 1-2 свеклы, 1 ст. ложка мелко натертого хрена, 3 ст. ложки растительного масла, соль, молотый черный перец и уксус по вкусу, майонез для заправки.

Сварить в кожуре картофель и свеклу. Охладить, очистить и нарезать кубиками. Прибавить мелко натертый хрен, соль, черный молотый перец, уксус по вкусу и растительное масло. Все хорошо перемешать и выдержать 1-2 часа. Подавать, заправив майонезом.

Майонез можно приготовить из 1 желтка, растертого в 1 кофейной чашечке растительного масла.

Подлива из хрена. 100 г корня хрена, 50 г сливочного масла, 2 ст. ложки муки (с верхом), 0,25 л мясного бульона, 200 г сметаны, 2 желтка, соль, сахар, уксус.

Вымытый и очищенный хрен выдержать в холодной воде, натереть, сбрызнуть уксусом. Масло разогреть, смешать с мукой, залить мясным бульоном и довести смесь до закипания. Добавить подготовленный хрен и сметану, приправить сахаром, уксусом, солью, прибавить желтки, размешать. Не кипятить!

Приправа из хрена и яблок. 50 г мелко натертого хрена и 2 больших яблока.

Яблоки натереть на пластмассовой терке и хорошо перемешать с хреном. Подавать к мясу и рыбе.

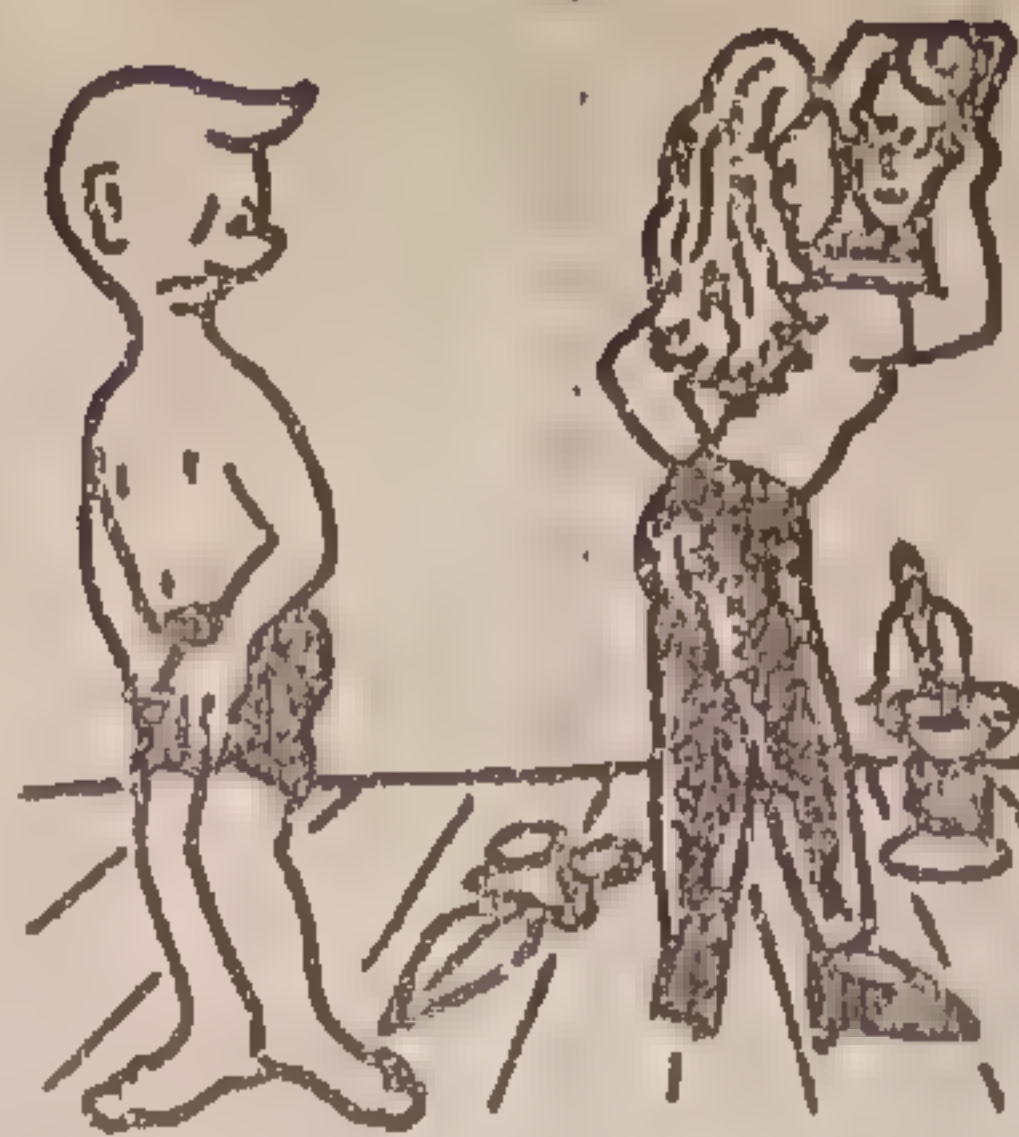
Напиток "Яблочный". 4 ст. ложки натертого хрена, 0,5 л яблочного сока, 1 стакан сметаны 0,5 лимона, соль, сахар.

Перемешать яблочный сок, натертый хрен и сметану, выжать туда сок из половины лимона и заправить по вкусу солью и сахаром.

Валентина РЕДНЕНА.

Основа — та же, классическая

В четырех предыдущих выпусках нашего "Ателье" ("СЖ", 13.04., 1.06., 6.07. и 5.10.) мы с вами ознакомились с кроем мужских брюк. Сегодня попробуем построить основу женских. А имея классическую основу нетрудно смоделировать и другие варианты, например, зауженные или расширенные брюки.



ОТЛИЧИЕ выкройки женских брюк от мужской конструкции незначительно. Оно лишь связано с особенностями телосложения женской фигуры. Для построения чертежа нам нужно снять следующие мерки: C_T — полуобхват талии, C_6 — полуобхват бедер, $O_{бед}$ — обхват бедра; $O_{ш}$ — обхват щиколотки, D_6 — длина брюк. Измерение C_T , C_6 , $O_{бед}$, D_6 — аналогичны измерениям мужской фигуры, так же как и выбор прибавок P_T и P_6 на свободное облегание. Мерка $O_{ш}$ снимается в самом тонком месте ноги, лента должна проходить горизонтально вокруг ноги. Мерка записывается в половинном размере.

Допустим, у нас такие измерения: $C_T = 36$ см, $C_6 = 50$ см, $O_{бед} = 56$ см, $D_6 = 98$ см, $P_T = 0,5$ см, $P_6 = 2$ см, $Ш_H$ — ширина внизу (по модели) = 22 см. Переднюю половинку нешироких прямых брюк (без учета припусков на швы) строим из вершины прямого угла (точки Т). Вниз от точки Т откладываем положение линии высоты сидения: $ТЯ = (C_6 : 2) + 1 = (50 : 2) + 1 = 26$ см. Затем положения линии бедер: $ЯБ = ТЯ : 3 = 26 : 3 = 8,7$ см; линии низа брюк: $ТН = D_6 = 98$ см; линии колена: $БК = БН : 2 = 80,7 : 2 = 40,4$ см (отрезок БН берем с чертежа). Ширина передней половинки брюк на уровне линии бедер определяется: $ББ_1 = (C_6 + P_6) : 2 = (50 + 2) : 2 = 26$ см. Из точки B_1 к линии бедер $ББ_1$ восстанавливаем перпендикуляры вверх и вниз, точка пересечения с линией талии обозначается T_1 , с линией высоты сидения — $Я_1$.

Определяем ширину шага: $Я_1Я_2 = 0,1 (C_6 + P_6) = 0,1 (50 + 2) = 5,2$ см; а также сгиб передней половинки: $ЯЯ_0 = ЯЯ_2 : 2 = 31,2 : 2 = 15,6$ см (величину $ЯЯ_2$ берем с чертежа).

Из угла $Я_1$ проводим биссектрису, на которой отложим $Я_1I = 2$ см.

Прилегание линии банта по талии: $T_1T_{11} = 1 \text{ € } 1,5$ см. В данном случае возьмем $T_1T_{11} = 1,5$ см. Подъем среза банта: $T_{11}T_{11}' = 0,5$ см. Срез банта оформляем плавной линией, соединяя точки T_{11}' , B_1 , I , $Я_2$.

Определяем ширину передней половинки брюк по линии талии: $T_{11}'T_2 = (C_T : 2) + P_B$ (или Раскладки) $= (36 : 2) + 3 = 21$ см. P_B (раствор вытачки) $= 2 \text{ € } 2,5$ см. Длина вытачки 10 : 12 см. Рскл. (раствор складки) $= 2,5 \text{ € } 3$ см.

Из полученной точки T_2 восстанавливаем перпендикуляр вверх к линии талии, на котором отложим величину подъема передней половинки брюк по боковому срезу: $T_2T_{21} = 1,5 \text{ € } 2$ см. В данном случае $T_2T_{21} = 1,5$ см. Линию талии оформляем плавной линией, соединяя точки T_{21} , T_0 и T_{11}' .

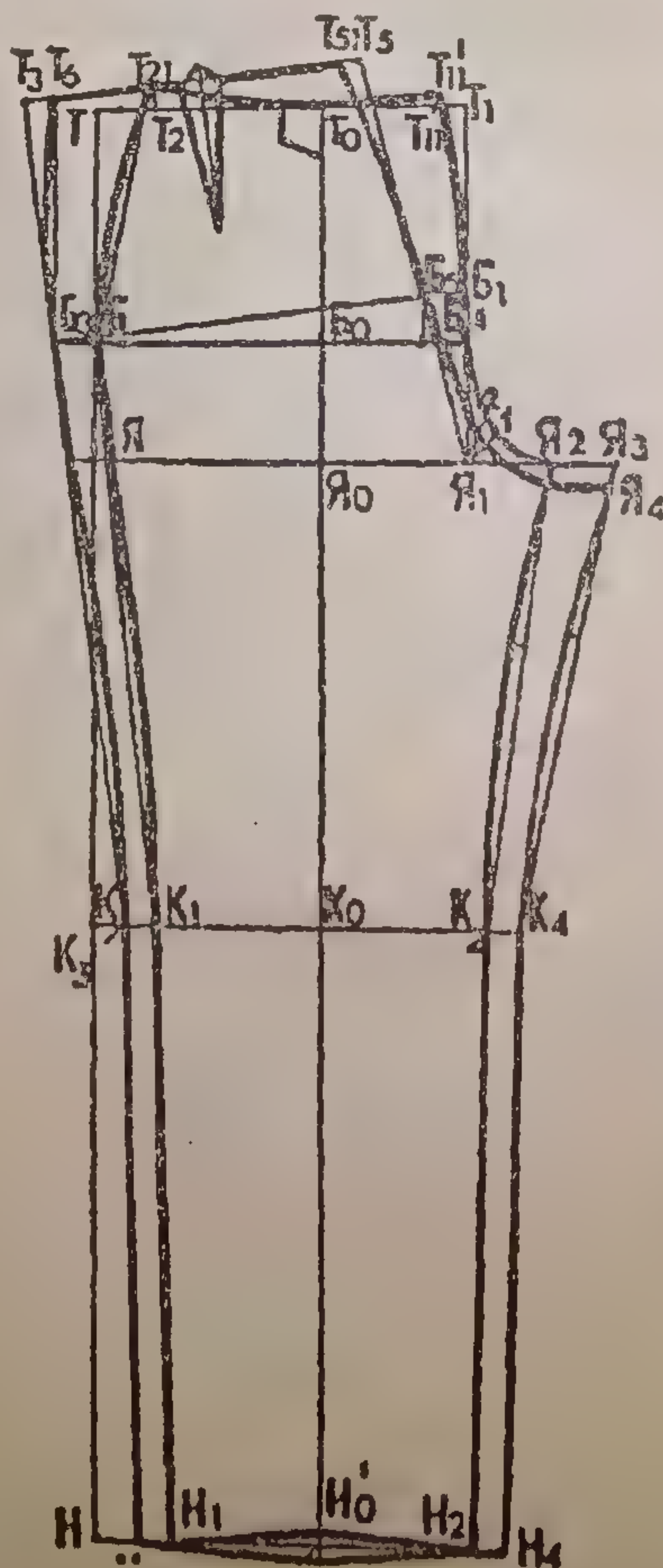
Для оформления бокового среза точки B и T_{21} соединяем прямой линией, на середине этого отрезка делаем выгиб в 0,7 см.

На линии низа брюк отложим ширину передней половинки внизу: $Н_0Н_1 = Н_0Н_2 = (Ш_H : 2) - 1 = (22 : 2) - 1 = 10$ см. Подъем линии низа по сгибу передней половинки брюк составляет 0,5 см: $Н_0Н_0' = 0,5$ см. Точки $Н_1$, $Н_0$ и $Н_2$ соединяем прямыми линиями. Находим ширину передней половинки на линии колена: $К_0К_1 = К_0К_2 = Н_0Н_1 + 1 = 10 + 1 = 11$ см.

Для оформления бокового среза точки K_1 и B соединяем прямой линией, на середине отрезка делаем прогиб в 0,5 € 0,7 см.

Шаговой срез определяем следующим образом: соединяем прямой линией точки K_2 и $Я_2$ и на 1/3 этого отрезка делаем прогиб в 1,5 см. Через точку $Я_2$, прогиб (1,5 см) и точку K_2 проводим плавную дугу.

Завершив построение передней половинки брюк, переходим к задней части. Ширина ее внизу: $Н_1Н_3 = Н_2Н_4 = 2$ см. Ширина задней половинки на линии колена $K_1К_3 = K_2К_4 = 2$ см. Полученные точки K_3 и $Н_3$, K_4 и $Н_4$ соединяем прямой линией. На середине задней половинки по линии низа делаем спуск: $Н_0Н_0' = 0,5$ см. Точки



$Н_4$, $Н_0'$, $Н_3$ соединяем прямыми линиями.

На уровне линии бедер влево от точки B отложим отрезок $ББ_3 = 0,1 C_6 - 2 = (0,1 \cdot 50) - 2 = 3$ см. Полученную точку B_3 и точку K_3 соединяем прямой линией и продолжаем вверх до линии талии. Боковые срезы задней и передней половинок уравниваем: $Б_3Т_3 = БТ_{21}$.

Находим ширину задней половинки по линии бедер: $Б_3Б_4 = (C_6 + P_6) - ББ_1 = (50 + 2) - 26 = 26$ см. Из точки B_4 к линии бедер восстанавливаем перпендикуляр, на котором отложим величину $Б_4Б_5$: $Б_4Б_5 = 0,1 C_6 - 1,5 = (0,1 \cdot 50) - 1,5 = 3,5$ см. Соединив точки B_3 и B_5 , получим линию бедер для задней половинки брюк.

Для построения среднего среза брюк точки B_5 и $Я_1$ соединим прямой линией и продолжаем вверх до линии талии, отрезки $Б_5Т_5$ и $Б_1Т_{11}'$ уравниваем: $Б_5Т_5 = Б_1Т_{11}'$.

Ширина шага задней половинки брюк: $Я_1Я_3 = 0,25 C_6 - 2 = (0,25 \cdot 50) - 2 = 10,5$ см.

Точки $Я_3$ и K_4 соединяем прямой линией, на 1/3 отрезка $Я_3К_4$ делаем прогиб в 1,5 см. Длины шаговых срезов передней и задней половинок уравниваем: $К_4Я_4 = К_2Я_2$. Из угла $Б_5Я_1Я_3$ проводим биссектрису, на которой откладываем величину $Я_1Я_2 = 1,5$ см. Влево по линии талии от точки T_5 отложим отрезок $T_5Т_{51} = 2$ см.

Если нам нужны узкие брюки, начинаем работу с низа основы задней половинки брюк: уменьшаем ширину по низу брюк одинаково с каждой стороны, а затем на половину этой величины уменьшаем ширину изделия по линии колена внутрь от точек K и K_4 ; через вновь полученные точки (внизу и на линии колена) проводим прямые, которые потом переведем в плавную дугу к точкам B_3 и $Я_4$. Аналогичные изменения делаем и на передней половине брюк.

Чтобы получить широкие брюки, основную выкройку расширяем по всей длине. Выкройки передней и задней половинок разрезаем по линии сгиба ($T_0Н_0$) и раздвигаем обе части до получения желаемой ширины брюк по линии бедер.

Ширину брюк по линиям низа и колена можем установить по своему желанию, используя метод построения узких брюк. Если расширение брюк значительное, придется увеличить раствор вытачек по линии талии и провести новые линии срезов передней и задней половинок брюк, сместив точки $Я_2$ и $Я_4$ наружу на 1 € 1,5 см.

Ну а если нам захочется сделать себе очень объемные брюки или, наоборот, плотно облегающие, типа тренировочных, придется делать новые выкройки. С ними мы ознакомимся в следующий раз.

Точки T_{51} , B_5 , 2 , $Я_4$ соединяем плавной кривой, оформляя линию среднего среза брюк.

Ширина задней половинки брюк на линии талии: $T_{51}Т_6 = (C_T : 2) + P_B = (36 : 2) + 3 = 21$ см. (P_B — раствор вытачки).

Точки T_6 и B_3 соединяем прямой линией, на середине отрезка делаем выгиб в 0,7 см. На середине отрезка $Б_3К_3$ — прогиб 0,7 € 1 см. Плавной линией оформляем боковой срез, соединяя точки T_6 , B_3 , K_3 .

Задняя вытачка располагается на середине талии T_6 , T_{51} , длина вытачки 10 € 12 см. Оформление и построение карманов такое же, как и у мужских брюк.

Галина ВОРОНЦОВА.

ПАТРИАРХ ДЕРЕВЕНСКОЙ ПРОЗЫ

Известному
русскому писателю
Ивану Васильеву —
70 лет

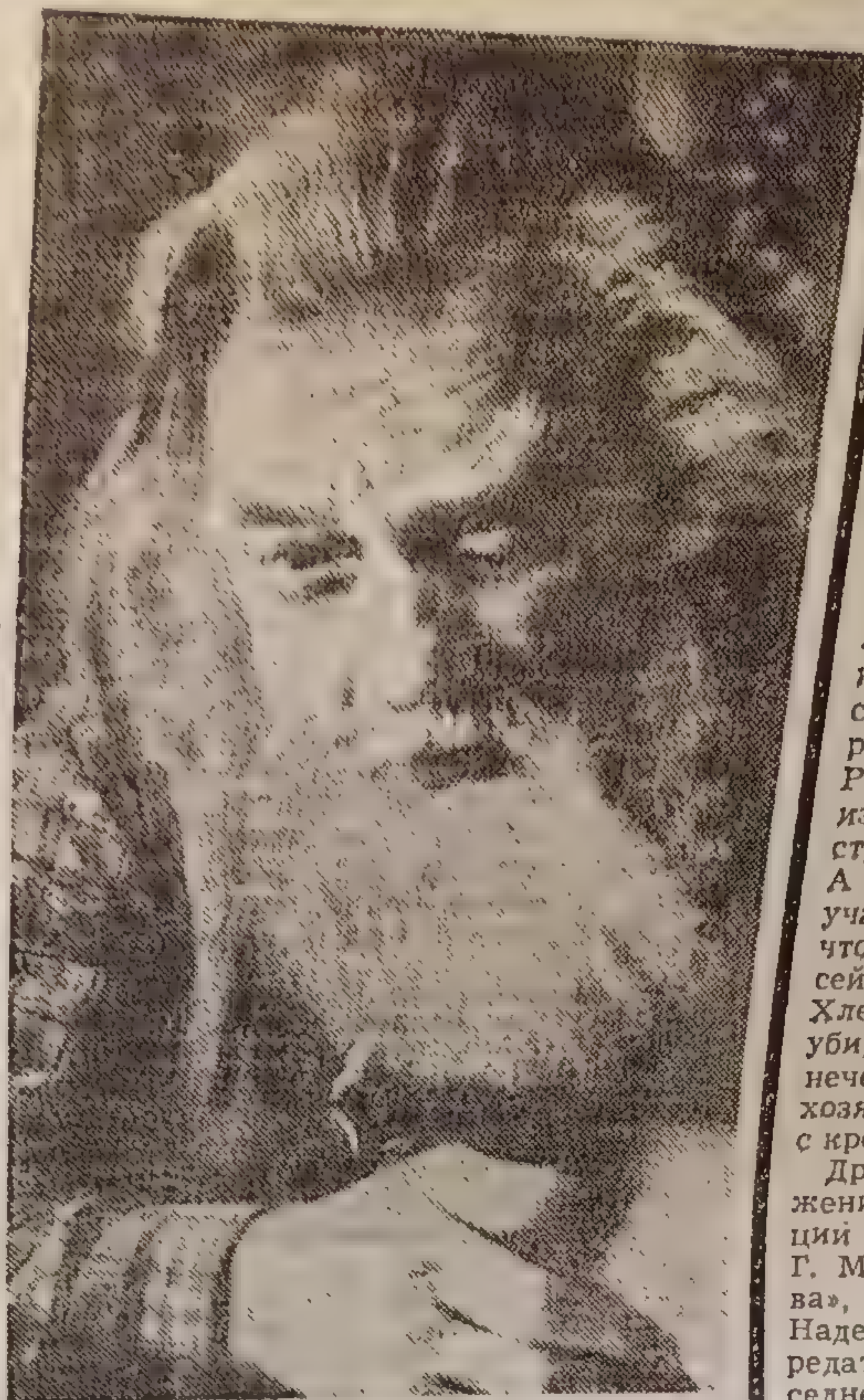
«...Я люблю эту землю, Неброскую березовую страну. Тихую мою родину. Я люблю на ней все: грустные околицы деревень, грязные большаки и звенящие при первом морозе тропинки, серое чернолесье с багряным листом и затяжные дожди, голубые озерные дали и нивы-рушнички. Я люблю ее людей, трудолюбивых, радужных, отважных...»

Можно бы отыскать в многочисленных мудрых книгах и статьях сегодняшнего патриарха «деревенщины» Ивана Васильева и более прозаические, более поэтические строки, ибо все, что написал и еще напишет он о русской деревне, как камельком в ненастье, согрето и дышит одним высоким чувством — неизбывной сыновней любовью. Тем чувством, что укрепляет его труды и дни, что прибавляло сил и на дорогах войны, и на стезе сельского учителя, и на журналистских путях-перепутьях, опоясавших всю срединную Россию.

Хотя, когда я читаю и перечитываю Васильева, слово «любовь» как призма его творчества мне кажется не совсем полным, даже каким-то стандартным, что ли. И тогда из глубин народной речи восходит полузабытое — «ПЕЧАЛОВАТЬ». (Кстати, сам Иван Афанасьевич его любит и дорожит им, правда, произносит не всуе, а лишь тогда, когда в беседе уловит родственный строй души). Загляните в Далея, задумайтесь над прочитанным у Васильева, и вам откроется истинный его смысл: рядом со светлой грустью, скорбью, а то и горем «печаловать», «печаловаться» означает и «ревностно заступаться», «заботиться усердно». И не этот ли смысл безобщечнее всего характеризует душу и перо печальника Ивана Васильева!

Как все-таки это справедливо, по-божески, что только многострадальная российская глубинка, «неброская березовая страна», а не паркетно-асфальтовые тусовки рождает — поколение за поколением — страстных своих заступников-публицистов! И мы, потрясенные их Правдой, зачитываемся этой Правдой.

Когда-то Паустовским, потом Овечьими, теперь — Васильевым, понимая, что потрясение правдой для них не просто литературное кредо и честная традиция в творчестве ничего не лакировать, «не раскрашивать лилию и не золотить червонец» и даже не столько личная гражданская позиция (тут все яснее ясно), сколько их требовательный зовет нам, сегодняшним, неприкаянно блуждающим и вдруг поросших травой забвения дедовских печей, и по своей испуганной судьбе. Их



страстное слово — это и есть ПЕЧАЛОВАНИЕ за землю русскую, за ее глубинную историю, за окаянный ее сегодняшний день и день завтрашний.

Каким он будет! Что ждет нас на неведомых наших дорогах! «Идите к старикам, у них, если вы неравнодушны и любознательны, попытайтесь ответа на все ваши вопросы», — настаивал, помнится, нас, молодых журналистов, пробующих себя в сельской теме, Иван Афанасьевич. И мы идем сегодня к Ивану Васильеву, для которого вечер жизни наступил, но никогда не наступит ночь бездуховного оцепенения и творческого безволия. Живите долго, Иван Афанасьевич!

Его слово, как и сработанная им изба в псковском селе Борки, где писатель живет, почитай, два десятка лет, по-крестьянски напевно, мудро и вечно. Он встает с солнцем. Как его земляки делают трудную крестьянскую работу на полях и фермах, так и он за письменным столом вершит свою — писательскую. Строку за строкой, страница за страницей пишет хронику «реформируемой» деревни, напрямую связывая исход того, что наблюдается за родной околицей, с тем исходом, что ожидает страну, ибо не из книжек ученых и не от заморских «апостолов реформ», а из собственной немаленькой жизни знает: деревня способна или возвеличить страну, или поставить ее на колени. Возвысит — богатая, работающая, унизит — разоренная.

Сегодня мы печатаем отрывок из этого произведения, которое писатель озаглавил, как всегда, по-снайперски точно — «ОЧИЩЕНИЕ». Вчитайтесь в эти строки, исторгнутые из самого сердца, отложите прочитанное и крепко-крепко подумайте: это ли не страстное печалование за Русь, Россию, за нашу нарушенную цельность? За всех нас, кому только и предстоит: или же всем смертям назло вынести на сухую верховину ту ношу, что вручили нам своими славными деяниями наши предки, или же позорно уронить этот святой дар в грязь...

Виктор КАРПОВ.
(Корр. «Сельской жизни»)
с. Борки,
Псковская область.

Фото А. Никулина.

Урал- не Эльба!

(Окончание
Начало на 1-й с.)

вос — на летучее сорняке, посвященное предстоящей уборке. И вот эта суровая, доводя сельскохозяйственная засада подвела меня неожиданно к мысли, кого, собственно, собираются умиروتворять в глубинах краев России, являющихся одной из самых крупных житниц страны? Уж не крестьян ли? А что? Вот встал один из участников летучки и сказал, что в 32 хозяйствах области сейчас к жатве не готовятся. Хлеба шумят за околицей, а убирать их будет некому и нечем: разоренные реформой хозяйства официально сняты с кредитования.

Другой пример. Распоряжением главы администрации Саракташского района Г. Мартынюка колхозу «Нива», расположенному в селе Надеждинка, предложено передать 700 гектаров земли соседней «Заре». Отстаивая свою собственность, коллектив колхоза использовал все права, предоставляемые ему законом, дважды в его пользу высказался арбитражный суд области и один раз — Центральный. А Г. Мартынюк все упорствует, приказывая согнать скот «Нивы» с ее угодий, выставляя милицейские кордоны на дорогах.

— В «Заре» живут наши свояки, — говорят соседи, — но видно, большой драки не избежать. И кто тогда будет водворять мир в наших селах? Благотетели в военных мундирах из Точка? Генерал-майор М. Сидякин, командир 27-й дивизии, выделенной для совместных с американцами действий на Точком полигоне?

А ведь многие так и заявили группе Юшенкова, сказав, что в совместных учениях видят продолжение событий 3—4 октября минувшего года.

И их понять можно, если вспомнить публичные выступления радикалов вроде Валерии Новодворской, давно мечтающих о разрешении наших внутренних проблем с помощью солдат НАТО.

Впрочем, думается, до большой беды все же не дойдет. Хотя, будем откровенны, очень тревожит вопрос, зачем военные из США так настойчиво, несмотря на массовый протест против их пребывания на нашей земле, рвутся в глубину России? Даже если при этом ссылаются на давнюю дружбу и встречу на Эльбе. Но Урал-река, на которой стоит Оренбург, все же не Эльба, как об этом было уже заявлено на заседании Госдумы.

В РОССИИ 292 тысяч хозяйств. Лионов восточные границы фермы вероятнее всего. Из 17 миллионов дотаций, о предоставлении только одной дошла до...

Но даже регионам процентов мерской неоплаченной надбавки не выплачивают продукции от дотаций Единства пути финансов — только на расходы та догоняющая вышают.

Число факторов растет за нужденности каторжников иметь кпиться может что фе набирает так: за лись 14 этом — семь пр мерской этом го

Приветствие КОР, пской В. И.

— М прави и ока Дале ре по банк чем, ни сель ров, мера совь банк рал вып ло мер дяр ва на и оп ма в пр

архива в
построй
домашня

Ивѣа СУПРУНОВА.

...и не золотить червонец и даже не...
...сколько их требовательный за-
...сегодняшним, неприкаянно блуждаю-
...и вокруг поросших травой забвения додо-
...печки, и по своей непутевой судьбе. Их

Иван ВАСИЛЬЕВ

ОЧИЩЕНИЕ

Теперь уже не было сомни- ний в том, что июнь послан на Землю последним гонцом Неба, объявившего войну мужику. Люди постарше пом- нили, как ровно двадцать лет назад, в семьдесят вто- ром, небо застилали тучи удушливого дыма от горящих дорфяников, как солнце жгло хлеба и травы, спекало в земле картошку. В девяносто втором святой Касьян обре- кал мужиков на ту же беду. Разница была во власти зем- ной: тогдашняя — союзни- ца — разделяла беду, брала на себя ответственность за спасение, теперешняя — не- навистница мужика — похо- же, радовалась беде и присо- бруждала к силе природной силу административную. При- ходилось только дивиться, чем же так прогневил кре- стьянин и царя небесного, и бояр земных!

Дубровка готовилась к се- нокосу. Были обследованы и взяты на учет все поймы, лесные поляны и болотины, и стало видно, что первый укос не даст столько сена, чтобы прокормить всю ско- тину. Возложили надежду на отаву и солому да на озер- ный камыш. О, эта вечная укрепа мужика — надежда! В бедствии он надеялся на ело- вую хвою, на березовые ве- ники, на гнилую солому с крыш. Последней, правда, уже не было, соломенные крыши отошли в прошлое.

А город был глух. В городе уже не было той силы, кото- рая составляла мобилиза- ционные планы, которой бес- прекословно подчинялись за- воды и конторы и высылали своих засидевшихся за сто- лами молодцев «размахнуть, раззудить плечо» по роси- стой траве. Нынче город слал в Дубровку других молод- цов — с бидонами, банками, мешочками. Ровно две неде- ли Дубровка рассчитывала своих колхозников натурой. В каждой избе перерабатыва- ли первичный продукт — мо- локо во вторичный — смета- ну, творог, масло. Весть быст- ро распространилась по го- роду, и город столь же быст- ро сорганизовался в домовые, родственные, уличные ар- тельки, которые вскладчину покупали бензин и гнали из- возчиков-харчевников (так их прозвали!) за двадцать — тридцать верст.

Платонов, Котов, лейте-

нант Пантелеев, секретарь райкома Озеров, лоскутов- ский артельщик Саня Ко- роль — словом, весь дубров- ский актив, затеявший эту акцию, присматривался и прикидывал, что же из всего этого базара выйдет. Не упу- стил такой возможности и гость профессора, социолог Михаил Иванович Окунев. Тут он и опроверг первое, не- похвальное для него мнение Дубровского и Озерова о нем как о сугубо городском ис- следователе, не сведущем в специфике деревни.

К началу сенокоса задолж- ность по зарплате была вы- плачена, и базар прекратили. Резко сократилась перера- ботка молока и от своих ко- ров, понесли на приемный пункт, потому что начина- лась страда, решавшая судь- бу года.

— Ваша мера, Юрий Пла- тонович, не имеет перспекти- вы, — заметил во время оче- редной поездки Окунев пред- седателю. — Мешает сезон- ность. Периоды полного на- пряжения всех сил. А это, в сущности, как я понимаю, от снега до снега.

— Ваша правда, Михаил Иванович, — согласился Пла- тонов. — Но как demonstra- ция она посильнее резолю- ций и пикетов.

— Да-да, конечно, иногда не мешало бы показать, кто истинный хозяин на земле. Об- ратили ли вы внимание на поведение покупателя, ко- гда он сам сдет за товаром? Ведь это совсем не то, что на городском рынке. Я часто хо- жу на рынок, вижу продавца и покупателя. Есть разница, есть и очень, я бы сказал, характерная.

Потом за вечерним чаем он стал развивать эту мысль перед Иваном Николаевичем.

— Вы знаете, Иван Нико- лаевич, у меня напрашивается вывод, только, пожалуй- ста, не торопитесь осуждать, выслушайте. Так вот, я де- лаю вывод: деревни нет. Той деревни, какой мы ее себе представляем. Я имею в виду город, в частности, его интел- лектуалов. Право, мне пока- залось, что я попал в новую, интересную и совершенно мне незнакомую страну.

— Ну уж, батенька, прямо- таки страну, — улыбнулся профессор. — Не страна это, коллега, а особый образ жиз- ни. Интересный, не спорю,

км, или же позорно уронить этот сапог в грязь...

Виктор КАРПОВ.
(Корр. «Сельской жизни»).

с. Борки,
Псковская область.

Фото А. Никулина.

скажем для туриста, но нор- мальный, естественный, высшей степени целесооб- разный образ жизни. На каком же основании вы сделали вывод, что деревни нет?

— Видите ли, я имею в ви- ду традиционные представ- ления. Видимо, у поколений горожан они складываются по принципу слоеного пиро- га: одно на другое наслаи- вается, и не знаешь, что в итоге получится, но уж то, что получится, держится ужасно долго. Во мне, напри- мер, до сих пор живет ба- бушкина деревня, в которой гостил дошкольником. Но, Иван Николаевич... Заметил я и некую неизменность. Помните, у Энгельгардта есть прекрасные страницы о том, как крестьянка «работает на себя». Муж не смеет поку- ситься на ее имущество. Ес- ли даже подати нечем пла- тить, не тронет деньги, кото- рые она заработала, скажем, трепкой льна у барина. И что я вижу сегодня? Мужчины совершенно устранились от этого молочного дела, оно це- ликом в руках женщин, они и выручкой целиком распо- ряжаются. Смешную картину наблюдал, как муж христом- богом умолял супругу аван- сировать его на бутылку, как раз водку в лавку привезли. И ведь не дала, представ- ляете!

— Даст, никуда не денет- ся, — засмеялся Иван Нико- лаевич. — Мужики нынче, как говорится, особ статья. Вот что я скажу, батенька, хватка у вас есть, глаз ост- рый, ум аналитичный, и мне жалко, что вы потратите мно- го времени на собиравание уже собранного. Чем тут помочь, не знаю. Книжки оставьте, вы их, как я вижу, достаточно замусолили. Вот если что... Впрочем, с моей стороны бы- ло бы, пожалуй, нескромно, однако выскажу. Так или иначе вечерние наши чаепи- тия проходят в разговорах о том, о сем. Если не возража- ете, давайте совместим при- ятное с полезным.

— Вы прочитаете мне курс лекций? Иван Николаевич, я безмерно буду вам благода- рен! И сделайте, пожалуйста, одолжение: говорите мне «ты», не величайте, мне даже неудобно...

— Ну что ж, голубчик, будь по-твоему. Что касается «курса», то будем поскром- нее и назовем без претензий на ученость, скажем, так: наблюдения и размышления.

Так начался своеобразный курс профессора Дубровского, прочитанный за вечерними чаепитиями одному-единст- венному слушателю — социо- логу Окуневу. Правда, быва- ла здесь и бабка Манюра, подгадывали к чаю Озеров,

(Продолжение на 6-й стр.)

принутел в глухую Россию... же если при этом... на давнюю дружбу и... на Эльбе. Но Урал-река, на которой стоит Оренбург, все же не Эльба, как об этом бы- ло уже заявлено на заседа- нии Госдумы.

И почему так старается в пользу «заморских гостей» генерал Сидякин, соблазняя членов областного законода- тельного собрания дешевиз- ной этих учений и даже не- кими выгодами в виде отре- монтированных по этому слу- чаю нескольких километров проселочных дорог, моста и домов для военных? Но глав- ное, почему колеблется столь решительный в других слу- чаях Президент РФ, вдруг доверивший руководству воо- руженных сил России прини- мать решение в ситуации, сильно затрагивающей наше национальное достоинство?

Иван ГАВРИЛЕНКО.
(Корр. «Сельской жизни»).

Оренбург.

Трудно быть первым... Даже президенту

В Кыргызской республике все средства массовой инфор- мации обнародовали список пятидесяти политиков этого государства по итогам социо- логического опроса в июне. Вот уже более двух лет ве- дут независимые эксперты во главе с известным в Кыргыз- стане доктором наук профес- сором Национального уни- верситета К. Исаевым этот непопулярный рейтинг. К огорчению некоторых кыр- гызстанцев, среди «списка пятидесяти» нет фамилии президента Аскара Акаева.

Мне так объяснили в шта- бе социологов-исследовате- лей:

— Мы приняли решение временно приостановить пуб- ликацию рейтингового места президента Акаева среди пятидесяти политиков наше- го государства. Это связано со стремлением группы кон- солидации общества избе- жать конфронтации с от- дельными личностями, а также желанием и дальше развивать социологию в Кыргызстане как науку, а не как только прислужницу по чьим-то личным интересам.

Все дело в том, что до ап- реля 1994 года первый в этом списке всегда значился пре- зидент Аскар Акаев. Но по- сле публикации рейтинга пя- тидесяти политиков Кыргыз- стана в апреле он даже не вошел в первую пятерку. А на первое место выдвинулся бывший «партократ» секре- тарь ЦК Компартии Кирги- зии, а ныне премьер-министр этого государства Апас Джу- магулов. Тогда-то и пошел в демократической прессе раз- нос социологической группы, мол, она необъективна. А некоторые властные чинов- ника даже пригрозил разо- гнать ее.

Леонид КАЛАШНИКОВ.
(Корр. «Сельской жизни»).

Кыргызская республика.

дом будет уже совсем другим. Нам удалось отстоять такой важный пункт в бюджете,

Илья СУПГУНОВА.

О Сумароковской лосеферме, что недалеко от Костромы, знают многие. И про лосиное молоко, лечящее самые застарелые язвы желудка. И про искусственное доение лосих, дающих в отдельных случаях до 8 литров молока с жирностью в 2—3 раза выше коровьего.

Экзотика выдохлась, и интерес ко всему этому резко упал. Проблемы же никуда не делись, так как даже то немногое, что пытались сделать на благо лосефермы костромские работники леса, зачастую не доведено до конца. Еще больше дел — в проектах.

Но не будем торопиться укорять работников областного управления лесами за то, что они мало уделяют этому детищу забот и внимания. Невелики возможности у этих людей, чтобы бесконечно вкладывать деньги в дело, которое никак не становится рентабельным.

Отголоски настроений прошлой эпохи слышатся в словах директора лесной опытной станции В. А. Дудина, когда он говорит о проблемах лосефермы: надо бы внедрить приборы для управления лосями (за рубежом такое оборудование создано, оно заставляет животных возвращаться в заповедную зону, раздражая сигналами специального датчика, едва пересекается граница!), пора позаботиться о кормозаготовках, если мы на столь небольшом участке хотим разводить лосей намного больше. Пятилеткой раньше можно было рассчитывать на помощь сверху, и все разом бы решилось. При переходе же к рынку надо учиться зарабатывать деньги самим.

Да Вячеслав Андреевич и сам это прекрасно знает. Ведь за рубежом любой национальный парк является источником крупных доходов. Лосеферма в Сумароково тоже может привлечь деньги за счет туризма, особенно, если гости приедут сюда из-за рубежа.

Чем этот объект может привлечь внимание отдыхающих? В. А. Дудин имеет в виду два пути: здесь возможен пассивный и активный отдых туристов. В первом случае посетители приезжают на автобусах или своим ходом на ферму, и им за плату (или за предоплату от туристского центра) покажут животных, методику работы с ними, напоят лосиным молоком. Сюда же можно отнести и лечение этим продуктом в соседнем санатории. Такое знакомство с лосями от посетителей не по-



Лесные гости



требует усилий. Но, увы, и эффективность от пассивного знакомства с костромской экзотикой будет невелика. Интерес к осмотру хватает только на один раз, повторно ни смотреть, ни платить не захочется.

Активный отдых намного интересней. При нас вышел из деревянной избушки Саша Минаев, один из научных сотрудников Российской академии наук. В руках — пеленгатор, на голове — наушники.

— Пойдем лосей искать! — предложил он. И повел по лесным тропкам в глубь леса. О рощах Костромского края надо поэмы писать. Главный лесничий областного управления Н. П. Троицкий рассказывал однажды, как он завез иностранцев в сосняк на берегу речки Покши. Так те сразу же начали прикидывать, какой замечательный мотель здесь мож-

но построить, сколько туристов может привлечь такая природа, насколько выгоден будет этот бизнес...

В походе за лосями интерес к природе подогревался еще и самим поиском. Ветка хрустнула, а никого не видно. Минаев кивает головой: он здесь. И точно. Притаившись за ивняком, и тоже с любопытством, разглядывала прищельцев красавица-лосиха. Человека с ружьем Александр сюда не поведет, только с фотоаппаратом. Убийства он не признает, охотников презирает. Больше того, общение с лосями заставило его стать вегетарианцем. Кому-то это покажется причудой, кому-то блажью. Но все уважают молодого ученого за пристрастие к лосям, ибо подобная преданность делу дана не каждому. Такая фотоохота (а в другом месте за особую плату возможен поход и с

ружьем, между прочим!) может длиться сутками. И интерес не только не убывает, но и растет час от часу. Представьте себе чаепитие у костра близ родничка, «нечаянные» встречи в охотничьем домике и т. д. А в зимнюю пору походы на лыжах, скачки на тройках, благо конезавод «Медведки» недалеко.

Проекты? Для российского бизнеса, увы, это только красивая мечта. Но в необходимости расширения зон туристского интереса сомневаться не приходится. Пока «Золотое кольцо» известно своей возможностью посмотреть памятники российской старины. Иначе говоря, отдых здесь только пассивный и удручающе однообразный. В Костроме возможности осмотра достопримечательностей более ограничены, чем в Новгороде, Москве, на Владимиро-Суздальской Руси. Но почему-то никто не берет в расчет русскую природу. Ту самую, по которой ностальгия гложет эмигрантов до самого последнего их часа. Ту самую природу, при виде которой даже плохо говорящие иностранцы русичи проливают слезу радости. Только покажите им места чистые, заповедные, не изгаженные дымом труб, радиоактивностью Чернобыля, топором браконьера.

И где на Руси найдутся еще такие места, кроме костромских? Взгляните проспекты туризма по этому краю. Время пребывания в Костроме ограничено несколькими сутками: организаторы и сами понимают, что им нечего предложить вниманию туристов на более долгий срок. Словно Волга, русский лес и его обитатели, родина Сусанина и другие достоинства гроша ломаного не стоят.

Самое черствое сердце дрогнет, когда вдруг выскочит стадо маленьких лосят. Они с любопытством оглядывают человека, изумляя его своей трогательной доверчивостью и беззащитностью. Иной и боднуть норовит, но просто так, беззлобно, шутя. И долго потом стоишь потрясенный, глядя вслед грациозно убегающей стайке «малышей», и долго еще будет щемить сердце, долго будешь помнить эти места, где впервые встретил такое чудо...

Владимир САЧЕК,
Борис СВИЩЕВ.

На снимках: в поисках зверя научный сотрудник Института эволюционной морфологии и экологии животных А. Н. Минаев; встреча в лесу. Фото Владимира Сачека.

— Враги утверждают, что сахарный диабет неизлечим, и приводят сомнительные факты, подобные тому, о котором сообщила наша читательница. Но ведь достоверно известны случаи, когда больным удавалось избавиться от этого страдания. Что говорит наука о диабете: что это за болезнь, излечима ли она?

— Чтобы ответить на вопрос, надо четко обозначить, о каком диабете идет речь. Есть два типа: инсулинозависимый и инсулинонезависимый. Диабет первого типа начинается обычно в раннем возрасте и протекает тяжело. Он связан с нарушениями иммунной системы, когда по разным причинам в организме происходит гибель бета-клеток островков поджелудочной железы, вырабатывающих инсулин — гормон, участвующий в углеводном обмене. И здесь жизнь больного можно сохранить только введением препаратов инсулина.

До недавнего времени мы однозначно отвечали, что этот тип диабета неизлечим, больной обречен всю оставшуюся жизнь сосуществовать со своим недугом. Как сосуществовать — от этого зависит прогноз болезни. Если махнуть на нее рукой, тогда грозят сосудистые осложнения (слепота, почечная недостаточность, гангрена ног, инсульт, инфаркт) и ранняя смерть. Если же правильно сотрудничать с болезнью, то можно надолго продлить безоблачный пе-

В одном из выпусков «Здоровья» мы опубликовали письмо читательницы О. Рябиковой из Харькова, в котором она рассказала, как с помощью замечательного врача ее мужу удалось излечиться от сахарного диабета. В редакцию хлынул огромный поток писем. Диабет — одно из самых распространенных и коварных заболеваний, причем стра-

дают им не только взрослые, но и дети. В последние годы диабет стал социальной проблемой страны, как, впрочем, и других развитых стран. Ответы на интересующие вас вопросы мы попросили директора Института диабета Академии медицинских наук, профессора Михаила Ивановича БАЛАБОЛКИНА.

БЫЛ ДИАБЕТ... И НЕТ?

риод жизни. Хочется, чтобы люди знали: на 99 процентов успех лечения зависит от самого больного. Врач ведь только даст рекомендации, которые надо самому осмыслить, правильно выполнять, изменить свою жизнь, приспособиться к недугу, и тогда он будет менее тягостен. — Михаил Иванович, уточните фразу: до недавнего времени диабет считалось неизлечимым. Теперь медицина считает иначе?

— Те данные, которые медицинская наука получила сегодня, вселяют оптимизм: в недалеком будущем медицина найдет радикальные средства, позволяющие остановить гибель бета-клеток или даже восстановить уже утраченные. Сахарный диабет первого типа обусловлен нарушением иммунных механизмов, но существуют иммуномодуляторы, способные восстанавливать иммунитет.

— Народная медицина считает сильными иммуномодуляторами некоторые лекарственные растения.

— Иммуномодулятором является и сам инсулин. Лечение детей малыми дозами инсулина на ранних стадиях предболезни, когда в организме еще только появились антитела к островкам поджелудочной железы, позволяет предотвратить гибель бета-клеток и остановить болезненный процесс.

Сейчас проходят испытания и другие препараты-иммуномодуляторы. Требуются еще клинические наблюдения, чтобы через несколько лет мы смогли сказать: диабет излечим.

Но известны случаи, когда диабет самоизлечивается. Это наблюдается не часто, а как редчайшее исключение из правил. Зная это, больные в поисках любой возможности избавиться от страдания перенимают чужие рецепты исцеления, но, к сожалению, то, что помогло одному, на многих других так не действует.

Что же касается второго типа сахарного диабета, то здесь примеров целебных воздействий много. Скажем, стоит только нормализовать вес тела, как тут же нормализуется и уровень сахара в крови. А надо сказать, что очень часто при втором типе диабета врачи сразу назначают инсулин, когда он больному еще не нужен, но помогает без всякого сомнения. И вот здесь под влиянием дополнительных средств, будь то семя льна или другие лечебные травы, отпадает необходимость в инсулине. И это позволяет рассматривать подобные случаи как диабет первого типа. Я бы предостерег от такого заблуждения и излишнего оптимизма на сей счет.

— Среди всех диабетиков лишь пятая часть — инсулинозависимые, остальные приобрели недуг в зрелом возрасте. Чем отличается лечение этих больных?

— Поскольку оба типа диабета различны по происхождению и течению, и лечение их разное. При втором типе диабета бета-клетки не гибнут, но нарушается работа печени — «элеватора» по производству глюкозы для всех видов обмена в организме. Нарушается регуляция секреции инсулина: поджелудочная способна выдавать его «на-гора», не в том количестве и тогда, когда нужно. Сохранить жизнь таким больным помогают сахароснижающие препараты. Кстати, только что у нас прошли клинические испытания отечественного препарата «глибенкламид», и скоро он будет запущен в промышленное производство.

Второй тип диабета развивается, как правило, у людей с избыточным весом, и если больной берет себя в руки, постепенно сбрасывает лишние килограммы, то потребность в таблетках, лекар-

◆ Лечение без лекарств

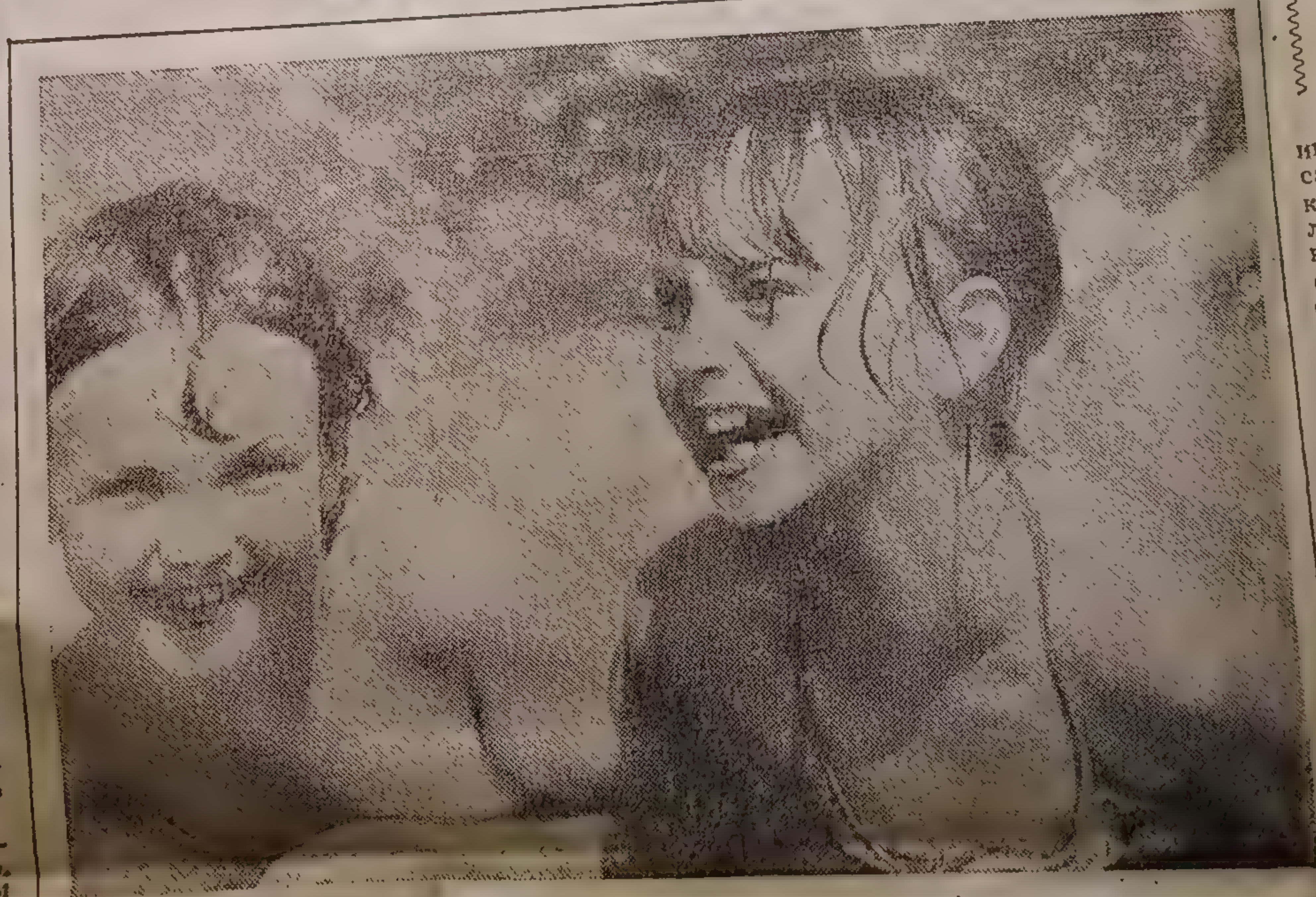
Целебный кофе... из сорняков

Известно увлечение французов одуванчиком, корня которого используются в кофейном напитке — «французский кофе». Они считают это растение лучшим средством для оздоровления печени и желчевыводящих путей. Французы сделали этот в нашем понимании сорняк огородной культурой.

Столь же широко используют корня репейника японцы из-за его противораковых, улучшающих обменные процессы свойств. Там и этот сорняк стал огородной культурой. Кстати, ранней весной и поздней осенью корня репейника, очищенные от толстой коры, мало уступают по вкусу моркови.

Сталь же съедобны корневища и листья одуванчика, который был излюбленным средством, надолго, правда, средством народной медицины. Он использовался в качестве

— ЗДОРОВЬЕ —



Есть беды, о которых болезненно говорить: дабы не называть их. А и молчать

У ВОДЫ —

погами, смочите шею, грудь, руки, дабы избежать спазм-массосудов.

Очень многие из нас привыкли постоянно пользоваться лекарствами по назначению врача. Занявшись, занемог — в домней аптечке всегда дается спасительная ковка, припасенная всякий случай. Об этом самолечении предупреждает врач Я. ЗОНИКНИЙ.

ВЫДАЮЩИЙСЯ индийский врач Сашунагал: «Мы живем в мире лекарств. В руках каждого человека — яд и покровитель. Жизнь может быть спасена огнем, в руках же сведущих оно уподобляется напитку бессмертия».

Воздействие лекарственных средств чрезвычайно сложное, непредсказуемое, поэтому врачи назначают только те препараты, о действии которых хорошо изучены. Без назначения одного лекарства, а их комбинация, особенно в сочетании с другими средствами, может нанести непоправимый вред здоровью. Смерть может оказаться приемом в неточности спотворенных рецептов артерияльные средства.

Принимающие препараты должны быть в руках, суставах, нитро-

И последние годы... как, впрочем, и на интересующие вас... профессора Михаила Ивановича

И НЕТ?

второго... диабета, то... Скажем, анализировать... сахара... что... тирозина... наз... когда он... нужен, но... сомне... под влия... нительных... семья льна... травы, имость в... позволяет... подобные... первого... остерг от... ния и из... ма на сей

диабетиков... инсули... ные при... елом возра... с лечения

— Поскольку оба типа диабета различны по происхождению и течению, то и лечение их разное. При втором типе диабета бета-клетки не гибнут, но нарушается работа печени — «завода» по производству глюкозы для всех видов обмена в организме. Нарушается и регуляция секреции инсулина: поджелудочная способна выдавать его «на-гора», но не в том количестве и не тогда, когда нужно. Сохранить жизнь таким больным помогают сахароснижающие препараты. Кстати, только что у нас прошли клинические испытания отечественного препарата «глибенкламида», и скоро он будет запущен в промышленное производство.

Второй тип диабета развивается, как правило, у людей с избыточным весом, и если больной берет себя в руки и постепенно сбрасывает лишние килограммы, то потребность в таблетках, лекарст-

вах исчезает. Опыт зарубежных стран показывает: при таком диабете половина больных вполне может обходиться без лекарств, соблюдая только диету.

Особых трудностей в этом нет: диета та же самая, что у здоровых людей, исключаются только легкоусвояемые углеводы. Вместо сахара используются заменители, обычно аспартам — он в двести раз слаще, состоит из естественных аминокислот, но не обладает калориями. Психология же наших соотечественников иная: лучше потом приму таблетку, зато сейчас наемся от души, а худеть — не моя забота. На Руси полнота издавна считалась показателем здоровья, но мы-то, врачи, знаем, что это как раз наоборот.

— А какой-то врач недавно доказал, будто полным худеть вредно, полнота тоже от чего-то защищает. В моду опять входят пышнотелые женщины и «клубы толстяков».

— Людям свойственно находить оправдательные объяснения собственным поступкам — это всегда легче. Мы не можем добиться стопроцентного снижения лишнего веса, это связано с наследственным фактором. Жировая ткань неодинакова для организма. Есть желтый жир и бурый жир. Желтый — это вся подкожная клетчатка, жир брюшной полости. Ничего, кроме неприятно-

стей, он не несет. А бурый находится в области крупных сосудов сердца, почек, его больше у новорожденных, и с возрастом он уменьшается, как шагреньевая кожа.

— В чем его значимость?

— Он ответствен за ту «топку» в организме, которая снижает избыток калорий. Оттого с возрастом люди толстеют, что бурого жира становится меньше и «топка» работает хуже, лишние калории в виде желтого жира откладываются в жировых депо, грозя многими заболеваниями. Мы пока не можем влиять на процессы в организме, чтобы обмен жира и в зрелом возрасте был, как в детском.

Кстати, об энергопотребности. Ребенку необходимо сто килокалорий на килограмм собственного веса, у подростка это количество уменьшается до 40—50 ккал, взрослому достаточно 30—35 на кг веса, а 70-летнему старику — 28—25. Чувствуете, какая разница установлена природой для уменьшения потребления энергии с возрастом!

А что происходит у нас? В детстве сытно не было и лакомствами насладиться не удалось, а стал сам зарабатывать — и можно ни в чем себе не отказывать. Ему бы меньше есть, а он чревоугодничает, не понимая, что если в двадцать лет живот пе-

реваливается через ремень, то в сорок ты инвалид.

— Что же получается: если в детстве потребность в калориях больше, значит, полезно ребенка калорийной пищей кормить и больше сладостей ему давать, чтобы в детстве наелся и потом не хотелось?

— Потребность не в сладостях как таковых, а в калориях и белках. Идет стройка организма, и необходимо достаточное количество пищи. Неправильно думать, что если ребенок маленький, то и его порция в тарелке должна быть в два раза меньше, чем у бабушки, дедушки. Ведь у него потребность выше, особенно в белковом питании — не в конфетке, а в том же молоке, твороге, сыре, простом ржаном хлебе. Кстати, ржаной хлеб куда полезнее для организма, чем сдобная булочка, и особенно для больного диабетом.

В последние десятилетия мы увлеклись рафинированными продуктами, а это, как оказалось, не совсем здоровая пища. При рафинировании отбрасываются шелухой очень полезные вещества, те же отруби. Так что если будет возможен возврат к тем маленьким мельницам, которые раньше стояли в каждом селе, где помол был без рафинирования, то это пойдет только на пользу здоровью.

Беседу вела
Лидия КУДИНОВА

Очень многие из нас привыкли постоянно пользоваться лекарствами без назначения врача. Занедужил, занемог — в домашней аптечке всегда найдется спасительная упаковка, припасенная на всякий случай. Об опасности самолечения предостерегает врач Я. ЗОЛОТНИЦКИЙ.

ВЫДАЮЩИЙСЯ древнеиндийский врач Сашурта писал: «Мы живем в мире лекарств. В руках невежды лекарство — яд и по действию может быть сравнимо с огнем, в руках же людей сведущих оно уподобляется напитку бессмертия».

Воздействие лекарств — чрезвычайно сложный и даже непредсказуемый процесс, поэтому врачи обычно назначают только такие комбинации, особенности которых хорошо изучены. Применение без назначения врача даже одного лекарства таит опасность, а их произвольное комбинирование может нанести непоправимый вред здоровью. Смертельным может оказаться, например, прием в нетрезвом состоянии снотворных или снижающих артериальное давление средств.

Принимающим при сердечных болях нитроглицерин, сустан, нитронг и др. следу-

ет помнить, что эти лекарства в сочетании даже с небольшой дозой алкоголя способны спровоцировать резкое падение артериального давления с потерей сознания.

Алкоголь резко извращает действие анальгетиков (болеутоляющих). Парацетамол,

роля, может вызвать желудочное кровотечение и привести к «аспириновой» язве желудка. Даже всем знакомая и любимая «аскорбинка» имеет противопоказания, например повышение свертываемости крови при тромбофлебитах.

♦ Врач предостерегает

Не навреди!

принятый после рюмки водки или вина, поражает печень.

При повторном бесконтрольном применении лекарств наступает привыкание, пристрастие, кумуляция (накопление в организме), аллергия. Проблема лекарственной аллергии в последние годы стала чрезвычайно актуальной.

Казалось бы, какой вред от безобидного аспирина — ацетилсалициловой кислоты? В соответствующей дозировке она оказывает противовоспалительное, жаропонижающее и болеутоляющее действие, предупреждает образование тромбов. Но длительный прием ее, особенно без врачебного конт-

В стрессовых ситуациях, при бессоннице или чтобы успокоить нервы многие не задумываясь прибегают к таблеткам седуксена, элениума и другим транквилизаторам. Но наряду с положительным эффектом они снижают скорость психических и двигательных реакций, вызывают мышечную слабость. Это заметно нарушает работоспособность и особенно опасно для водителей транспорта, диспетчеров, операторов — всех тех, кому во время работы необходима максимальная сосредоточенность.

Нередко люди лечатся эпизодически, не соблюдая курса, назначенного врачом. При этом необходимая кон-

центрация лекарственного средства в организме не достигается и ожидаемый положительный эффект может не наступить. Тогда больные либо прекращают прием лекарства в ущерб собственному здоровью, либо по своему усмотрению увеличивают дозировку, отчего иногда наступают опасные осложнения: интоксикация, аллергия, привыкание или медикаментозная зависимость. А внезапное прекращение приема лекарства, без постепенного уменьшения дозировки, особенно при курсовом лечении, может вызвать резкое обострение: так, при гипертонической болезни возникает вероятность инсульта — кровоизлияния в мозг.

Нельзя забывать и то, что прием без врачебного назначения обезболивающих средств и применение грелок при острых заболеваниях органов брюшной полости может завуалировать клиническую картину «острого живота» и тем дезориентировать врача. А если это ситуация, где промедление смерти подобно?

Заповедь Гиппократ: «Не навреди!», как видите, относится не только к врачам. Помните об этом, когда ваша рука привычно тянется к спасительным таблеткам, которых доктор вам не назначал.

...ранней весной
и поздней осенью корни ре-
пейника, очищенные от тол-
стой коры, мало уступают по
вкусу моркови.

Столь же съедобны корне-
вища и пырея ползучего,
который был излюбленным
снадобьем, надолго, правда,
забытым) народной медици-
ны, где числился в качестве
кровоочистительного. Имен-
но это растение ищут кошки,
собаки и другие животные,
когда заболевают.

Наш народный институт
естественных методов лече-
ния (натуропатии) даст «вто-
рое дыхание» этому ценному
сорняку. Пырей ползучий,
думаю, перспективен в про-
филактике и лечении болез-
ней, связанных с повышени-
ем в крови холестерина, про-
тромбина, в частности, при
атеросклерозе. Он полезен
практически всем, противопо-
казаний не имеет. Это расте-
ние напоминает осоку, но у
него более узкие ярко-зеле-
ные, с синеватым оттенком
листья и широкая сеть гори-
зонтальных корневищ; идут
они в отвар для первых
блюд и в кофейный напиток.

Для приготовления напит-
ка нарезанные и высушен-
ные корневища можно слег-
ка поджарить в духовке, что
значительно улучшает их
вкусовые качества. Это на-
ми проверено. На чайную
ложку корней одуванчика и
репейника и столовую ложку
корневищ пырея добавляют
половину чайной ложки ко-
фейного суррогата, лучше
всего напитка «Балтика»: он
обладает противосклероти-
ческими свойствами. Плюс
немного молока или сливок —
и готов целебный напиток,
который заменит вам дюжи-
ну лекарств.

Валентин СЕРГЕЕВ,
кандидат
медицинских наук.
Московская область.

Есть беды, о которых бо-
язно говорить: дабы не на-
кликать их. А и молчать
нельзя: забываешь, что
они — рядом, теряется
ощущение опасности, и как
только оно теряется, следу-
ет страшное напоминание
ценою в жизнь.

НЕТ, НАВЕРНОЕ, СЕЛА (а
уж города — наверняка), где
ближняя река или озеро, а
тем более море не брали бы
с нас жертвенной дани. И
хоть говорено об этом сотни
и тысячи раз, и все мы зна-
ем, что на воде и у воды
надо быть осторожней, каж-
дое лето в тысячах семей от-
зывается непоправимым
горем.

Встречаю недавно друга.

— Что с тобой? На тебе
лица нет...

— Я-то что? Я-то жив... А
вот сын... Два дня искали... А
он под самым берегом... на
мели...

Два десятка лет назад в
такие же светлые благосло-
венные дни июля утонул
брат жены, молодой, краси-
вый, сильный мужик, оста-
вив без отца дочь и безу-
тешную в горе мать.

Еще ранее, на покосе, реч-
ка Воря, где воробью по ци-
колотку, и жаркий душный
утренний день взяли прияте-
ля моего. Пошел умыться.
Наклонился, и, видно, закру-
жилась перекаленная солн-
цем голова: хватились, спус-
тились к речонке, а он ли-
цом вниз...

Дважды тонул сам. Первый
раз — свело ноги, а затем и

У воды — недолго до беды

руки. Второй — на море;
хватанул воды, не успел от-
кашляться, накрыло волной...

Грешным делом, с той по-
ры воды побаиваюсь, благо
что и пловец-то я плохова-
тый. Хотя тонут, увы, и
пловцы хорошие.

Читаю на днях в москов-
ской газете: только за пос-
ледние дни в столице уто-
нуло почти два десятка мо-
сквичей и гостей белокамен-
ной.

А по России-матушке —
сколько?

Только горестно вздохнешь
да сожмется болью сердце...

Есть несколько простей-
ших правил поведения у во-
ды. Первое и главное: быть
уважительно осторожным с
водоемом, в котором соби-
раетесь купаться. Не пры-
гайте в воду с разбегу, не
ныряйте, не будучи уверен-
ным, что под водой не ша-
рахнетесь обо что-то тяже-
лое. (Я в родном деревен-
ском пруду случайно «натк-
нулся» на днях на неведомо
как попавшие туда плуг и
борону).

Второе: как бы ни хоте-
лось сигануть в воду сразу,
не спешите. Попробуйте ее

ногами, смочите шею, грудь,
руки, дабы избежать спаз-
ма сосудов.

Третье. Купаться лучше
все же в компании. И весе-
лей, и спокойней. И, конеч-
но, трезвому. Не зря ведь
говорено: пьяному море по
колено. И больше всего то-
нущих — именно в подпи-
тии.

Купаясь, не закупывай-
тесь, — переохлаждение так-
же опасно, как и перегрев
на солнце. И не переоцени-
вайте свои силы, собираясь
переплыть реку или озе-
ро.

Почувствовав себя неваж-
но в воде, не стыдитесь по-
звать на помощь. Если поз-
вать некого: постарайтесь
все же оценить свое положе-
ние с «холодной головой» —
страх парализует человека.
И множество примеров, ког-
да спасались люди, не уме-
вшие плавать.

Что и говорить, вода — ве-
ликая радость, особенно те-
кучая, да если речка еще
чистая, да в такие-то, как
теперешние, прожаренные
солнцем деньки, да под ве-
чер, когда в прохладе речной
струи будто сама душа от
греха омывается!..

И все же при всем при том
будем помнить, что вода не
прощает нашей небрежности
с ней, что у воды рядом с
радостью всегда таится беда,
и, не уставая, напоминать
об этом нашим детям и вну-
кам.

Виктор ПЛОТНИКОВ.
Фото Виктора Куликова.

◆ Рецепты от Ефимова

Исцеляющие травы

Страдаю пиелонефри-
том. Излечивается ли эта
болезнь?

АРТАМОНОВА.

Владимирская область.

Это инфекционное заболе-
вание поражает ткань поч-
ки, лоханку и чашечки. Ин-
фекция проникает из моче-
вого пузыря и мочевыво-
дящих путей, реже — через
кровь и лимфу.

Следует различать острый
пиелонефрит и хрониче-
ский. Острый — очень се-
рьезное заболевание, тре-
бующее консультации и на-
блюдения уролога. Темпера-
тура тела поднимается до
сорока градусов, беспокоят
боли в области почки, силь-
нейшие потрясающие озно-
бы, нередко тошнота, рвота,
желудочные боли.

При хроническом темпе-
ратура держится в пределах
37,2—37,4 градуса, бывают
тугие периодические боли
в области почек, характер-
ны утомляемость, слабость,

снижение аппетита.

При этом изнуряющем за-
болевании траволечение —
лучший способ постепенно
вернуть нормальную функ-
цию почки. Целесообразно
использовать травы проти-
воаллергического и общеук-
репляющего действия.

Приведу на ваш выбор
несколько народных рецеп-
тов. В нашем центре мы их
используем довольно успеш-
но в лечении столь сложно-
го заболевания.

Отвар из крапивы. Одна-
две столовые ложки суше-
ных листьев крапивы на
стакан кипятка, держать на
водяной бане 15 минут. За
один раз пьют треть или по-
ловину стакана перед едой.

Толокнянка. Настой: сто-
ловая ложка листьев на ста-
кан кипятка, настоять пол-
часа под крышкой. Отвар:
в тех же пропорциях кипя-
тить 5—10 минут, настоять.
Принимать по столовой
ложке до пяти раз в день

спустя 30—40 минут после
еды.

Сбор из листьев земляни-
ки — 1 часть, корней девя-
сила и лопуха по 1 части,
листьев крапивы, травы
зверобоя и цветков ромаш-
ки душистой — по 2 ча-
сти, травы душицы и май-
ских листьев березы — по
3 части, льняного семени —
3 части. Все компоненты из-
мельчить, хорошо переме-
шать. Две столовые ложки
смеси залить 0,5 литра ки-
пятка, настаивать всю ночь
в термосе. Принимать по
100 мл 4 раза в день до еды
в теплом виде.

Настой из листьев будры
плющевидной 5 г, почек то-
поля 10 г, травы медуницы
20 г принимают по четверти
стакана три-четыре раза в
день.

Сбор из листьев толокнян-
ки 20 г, рыльца кукурузы
20 г, фасоль обыкновенная
(створки плодов) 20 г, 40 г
сбора залить литром горя-

чей воды, кипятить на во-
дяной бане 15 минут, осту-
дить, процедить. Принимать
в течение дня за шесть при-
емов.

Сбор: листья толокнянки
30 г, полынь обыкновенная
(трава) 20 г, хвощ полевой
20 г, морковь посевная (се-
мена) 30 г, укроп огородный
(семена) 20 г. Столовую лож-
ку сбора залить двумя ста-
канами воды, настоять 12
часов, кипятить 5 минут,
остудить, процедить. Прини-
мать по полстакана 4 раза
в день через час после еды.

А вот старинное народное
средство для очищения поч-
ки: чайную ложку льняно-
го семени вскипятить со
стаканом воды. Принимать
по полстакана каждые два
часа в течение двух дней.
Смесь после кипячения бу-
дет густой, поэтому ее нуж-
но разводить водой. Для
улучшения вкуса добавить
лимонный сок.

Также полезен березовый

сок:
триж
стакан
мени
столо
день.
Хоро
факт
земл
град
Пр
го п
мо,
наро
стро
риан
нием
норм
отд
Важ
непр
Пос
осно
лева
ние
ра-д
шем
кото
лак
сала
Т
чен

...и в организме состоя-
...или снижа-
...артериальное давле-
...е кровотока.
Принимающим при сердеч-
ных болях нитроглицерин,
сустак, нитронг и др. следу-

Примите напоследок

Здравствуй, дорогая «Се-
лянка»!

С июля я с тобой расста-
юсь, очень жалею об этом!
Но, увы, ничего не выходит:
уж больно мала моя пенсия!
Спасибо тебе за все те годы,
что ты была со мной. Я ни-
когда тебе не писала, а на-
последок хочу поделиться.

Прочитала в газете за 15
июня «Прощай, насморк!»
Дело в том, что у меня с са-
мого детства и по сей год был
гайморит.

А в начале этого года уви-
дела книжку «Народная ме-
дицина», где говорилось, что
при насморке надо закапы-
вать в нос сок красной сырой
свеклы. Точнее, так было на-
писано: «добавив немного ме-
да, закапывать три раза в
день».

Я закапывала только со-
ком, без меда: очистила свек-
лу, натерла на терке, отжала
и лечилась неделю. На вось-
мой день все вылечила: и на-
сморк, и гайморит, и полипы.

Сейчас страшно вспомнить
про свой недуг. А ведь каким
простым оказалось лечение!
Дай Бог вам здоровья, бла-
гополучия и дожить до сча-
стливой жизни.

В. ПУСТОВАЛОВА.
г. Учалы.

сок: весной натошак пить
трижды в день до еды по
стакану. Его с успехом за-
менит сок подорожника: по
столовой ложке три раза в
день за полчаса до еды.

Хороший лечебный эф-
фект дают ягоды брусники,
земляники, клюква, вино-
град и арбуз.

При лечении хроническо-
го пиелонефрита необходи-
мо, наряду с применением
народных методов лечения,
строго соблюдать вегета-
рианскую диету с исключе-
нием алкоголя, установить
нормальный режим сна и
отдыха, избегать стрессов.
Важно соблюдать принцип
непрерывности лечения.
После того, как исчезнут
основные проявления забо-
левания, продолжать лече-
ние еще в течение полуто-
ра-двух лет, а в дальней-
шем использовать растения,
которыми лечились, профи-
лактически в пищу в виде
салатов, добавлять в супы.
Трудно! Но успешное ле-
чение без труда не бывает.

Владимир ЕФИМОВ,
профессор.
Ижевская область.

...кисло-
...ионами —
...кислоты? В соответствующей до-
зировке она оказывает про-
тивовоспалительное, жаро-
понижающее и болеутоляю-
щее действие, предупреждает
образование тромбов. Но
длительный прием ее, осо-
бенно без врачебного конт-

В прошлом выпуске «Здо-
ровья» (см. «СЖ» от 15
июня с. 2.) профессор Ва-
дим Петрович Павлов за-
вел обстоятельных разго-
вор о болезни века — остео-
хондрозе. Сегодня он про-
должает отвечать на воп-
росы наших читателей.

— Прежде всего, доктор, обе-
щанная гимнастика при шей-
ном остеохондрозе.

— Шейный остеохондроз
бывает у тех, кто много ра-
ботает со склоненной голо-
вой: передние отделы позвон-
ков получают систематиче-
ские перегрузки. А как их
разгрузить? Расслабиться,
потянуться, откинуть голову
назад. Повертите головой —
если ощутим хруст, значит,
явления остеохондроза уже
есть. Упражнения выполня-
ются только сидя, так как
стоя может закружиться го-
лова.

Итак, сядьте прямо, опус-
тите голову, подбородком касаясь
грудины, медленно по-
ворачивайте голову вправо,
затем справа налево, слева
направо, описывая подбород-
ком низкую дугу.

Сидя прямо, склоните голо-
ву к правому плечу, затем к
левому. Повторите два-три
раза.

Если появилась боль в
шейном отделе позвоночни-
ка, обхватите голову руками
и попробуйте как бы припод-
нять ее — боль ослабевает.

Точный признак шейного
остеохондроза — жалобы на
то, что «немеют руки по но-
чам». Диагноз очевиден,
рентгеновский снимок толь-
ко подтвердит это.

Шум в голове тоже может
свидетельствовать об ухуд-
шении кровоснабжения всле-
дствие остеохондроза, ведь
при его обострении сдавли-
ваются не только нервы, но
и кровеносные сосуды. Од-
нако шум в голове может
возникнуть и от серной проб-
ки в ухе, поэтому следует
проконсультироваться у лор-
врача.

Остеохондроз шейного от-
дела — очень серьезная вещь,
с ним могут быть связаны
головокружения, обмороки и
кое что похуже. Поэтому са-
молечением заниматься не
стоит — надо обращаться к
врачу.

Универсальное упражне-
ние, полезное для всех отде-
лов позвоночника и мышц
спины, — «ласточка», или, как
его называют в йогической си-
стеме, «змея». Лечь на пол
на живот, руки вытянуть
вперед. На несколько секунд

...наруша-
...и осо-
бенно опасно для водителей
транспорт, диспетчеров,
операторов — всех тех, кому
во время работы необходима
максимальная сосредото-
ченность.
Передко люди лечатся
эпизодически, не соблюдая
курса, назначенного врачом.
При этом необходимая кон-

приподнять, оторвать от по-
ла, не сгибая в коленях, ноги
и вытянутые вперед руки и
голову — как бы выгнуться,
можно даже словно лодочка
покачаться на «волнах».

Полезно висеть на турнике,
а если его нет, то и на две-
ри, взявшись руками за ее
верхнюю кромку — такие
«висы» тоже уменьшают бо-
ли.

Остеохондроз — болезнь века

ЛЕЧИМ СПИНУ

— Можно ли избавиться от
остеохондроза с помощью на-
родной медицины?

— Если бы можно было из-
бавиться, научная медицина
давно бы уже использовала
этот метод. Но мощного ме-
тода нет, и проблема не ре-
шена во всем мире. Конечно,
припарки из лопухов, отру-
бей, льняного масла помога-
ют сохранить естественное
тепло, улучшить кровообра-
щение, но надо знать, когда
и как это делать.

Знахарская медицина за-
нимает определенную пози-
цию в комплексной терапии,
этого теперь не отрицает ни-
кто; рекомендовать же в го-
лом виде какие-то травы и
настои, наверное, все-таки не
совсем правильно. Народное
средство человек применяет
сам: одному оно полезно, дру-
гому не принесло облегчения,
а третьему — и того хуже.
Если бы универсальное на-

...рогой живот» и тем делови-
ентировать врача. А если
это ситуация, где промедле-
ние смерти подобно?

Заповедь Гиппократ: «Не
навреди!», как видите, отно-
сится не только к врачам.
Помните об этом, когда ва-
ша рука привычно тянется
к спасительным таблеткам,
которых доктор вам не на-
значал.

родное средство существова-
ло, оно бы давно использова-
лось всем медицинским уче-
ным миром, как используется
теперь циклоспорин при пе-
ресах сердца, как исполь-
зуется змеиный яд в терапии,
или, к примеру, кураре, ко-
торым дикари смазывали
стрелы, теперь повсеместно
применяется при наркозе.

Из области народной меди-

цины рекомендую обращать-
ся к иглотерапевтам, если нет
противопоказаний со стороны
онкологии. Они хорошо и бы-
стро снимают боли.

Что касается мануальной
терапии, то безоглядно ки-
даться за помощью к ней не
следует. Можно доверять ру-
кам только очень опытных
специалистов, а при шейном
остеохондрозе таких пайти
вообще очень трудно.

В последнее время мы об-
ратили внимание и на такое
отклонение от нормы, как
сверхподвижность суставов.
Это врожденное свойство, ко-
торым обладал герой извест-
ного рассказа «Гуттаперчи-
вый мальчик». Слабость кап-
сульно-связочного аппарата,
а также сколиозы и другие
ненормальности развития
скелета приводят к раннему
остеохондрозу у детей. Это
надо вовремя выявлять и
корректировать образ жизни
ребенка, чтобы не дать боле-
зни развиваться с тяжелыми
осложнениями.

Я бы советовал тем сель-
ским жителям, которых силь-
но донимает остеохондроз,
попытаться попасть на при-
ем к хорошему ревматологу
либо ортопеду. Такие специа-
листы, хотя бы несколько че-
ловек, есть в каждой области,
в любом крае. Вместе с нев-
ропатологом они дадут пра-
вильные ориентиры, научат
сознательно относиться к
снадобьям, к болезни и соб-
ственному организму.

Записала
Лидия ЖДАЛОВА.

ДИЛЕР АО "УАЗ"
Новые автомобили

УАЗ

ЛЮБЫХ (БОЛЕЕ 20)
МОДИФИКАЦИЙ
(Со склада в Москве)

А ТАКЖЕ
АВТОМОБИЛИ ГАЗ;
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АДД 4001
(Дизельный агрегат на салазках)

АДД 4002
(Дизельный агрегат на колесах)

ВД 306
(Сварочный выпрямитель)

Гел/факс (095) 137-01-48
Тел. (095) 137-88-72

ТАК ИЗВЕСТНО, с момента возникновения Оренбургу назначалась роль, подобная той, которую выполнял Петербург. Если столицей на берегу Невы Петр I прорубил окно в Европу, то Оренбургу предписано было стать воротами в Азию. В последние годы степной город обрел и еще одно качество — он стал своеобразным трамплином, с которого совершают последний прыжок в самые высокие кресла страны.

Стоит вспомнить, что именно здесь поставил заключительную точку в своей предвыборной кампании будущий президент России Ельцин. Искан благосклонности оренбуржцев и бывший вице-президент Руцкой. А вот сейчас решил попытать счастья у оренбургских ворот и бывший премьер-министр Егор Гайдар.

В Оренбург высокие гости наведываются часто. Но никогда раньше, даже во время приездов главы нынешнего российского правительства В. Черномырдина, у входа в здание администрации не сосредоточивалось столько милиции. Плечом к плечу стояли ее представители и у лестницы, ведущей в зал, где должна была проходить встреча визитера с его самыми горячими сторонниками, то есть с самыми радикальными демократами. Мало того, в самом зале — между передними креслами и стеной со столом президиума, за которым восседал гость, прохаживались люди с портативными рациями в руках.

Заметки по поводу ОТ ВОРОТ

Чего же боялся бывший глава российского правительства? Неужто тех плакатов в руках людей, далеко отстоянных от входа в здание? Да и на плакатах тех было начертано всего лишь требование мягко говоря, больше не вмешиваться за границей в дела России.

А что говорил глава «Демократического выбора России» в зале? В общем-то мало нового. Нужно, дескать, переизбрать законодательную власть страны, а выборы исполнительной, то есть президента, пока отложить. Нынешнее правительство во главе с Черномырдиным, хотя в нем и есть очень нежелательные фигуры, тоже можно пока оставить, поскольку Виктор Степанович, набив шишек, действует сейчас не хуже самого Гайдара.

Дальше речь зашла об экономических проблемах. Здесь гость высказался несколько двойственно. Во-первых, заявив, что в экономике страны уже хорошо разбираются даже ребяташки детского возраста, тем самым как бы подтвердив, что, очевидно, есть еще и ребяташки более почтительного возраста, которые тоже разбираются в деле не хуже малолеток. А во-вторых, экономика России, по его словам, все равно как самосвал, и ею очень тяжело

управлять. А тут еще мешают коммунисты и аграрии, ведущие, как он сказал, «страшную, жестокую и циничную политику», отвергая курс гайдаровских реформ, которые, добавив от себя, привели к краху не только села, но и промышленности.

Особенно досталось с трибуны аграриям — депутатам Госдумы. И такие-то они, и сские. Да еще, видите ли, партию свою создали. Тут я не вытерпел и послал записку в президиум с просьбой, чтобы Егор Тимурович более подробно рассказал о программе его партии по аграрному вопросу.

И этот раз он не называл село «черной дырой», о стратегической перспективе говорить отказался, а вот на текущем моменте остановился. Во-первых, сказал Егор Тимурович, нужна цивилизованная частная собственность на землю (эту туманную формулировку бывший премьер расшифровывать не стал). Во-вторых, необходима отмена всех дотаций на животноводческую продукцию с тем, чтобы сосредоточить денежные средства на укреплении переработки. В-третьих, оратор потребовал отказа от финансирования социальной сферы села через колхозы и акционерные общества. И, в-четвертых, призывал к раз-

делению крупных сельскохозяйственных предприятий, ориентированных на коллективные формы труда на более мелкие структуры. Он-де сам видел пользу от такой меры, ему Николай Травкин блестящие результаты показал в одном из подмосковных районов.

Как видим, вновь была представлена идея Петра Филиппова, который всю прошлую зиму до весеннего сева пытался очередным переделом собственности окончательно похоронить крупные сельскохозяйственные предприятия.

А вот теперь сам Егор Тимурович примеривает сельский фрак Столыпина. Что из этого получится, предсказать нетрудно. Во всяком случае, Гайдар закончил свое выступление весьма эффектно, сказав, что те, кто поддерживает его партию, голосовать не ходят. Зато ее противники идут к избирательным урнам очень охотно. Отсюда бы нужно сделать вывод, что люди против курса, предлагаемого гайдаровской командой, и потихоньку отошли в сторонку. Но нет, Егор Тимурович призвал своих сторонников крепить ряды с тем, чтобы добиться на выборах решающей и теперь уже окончательной победы.

...А на улице между тем мерзли милиционеры, охраняющие реформатора от тех самых избирателей, голоса которых он приезжал завоевывать.

Иван ГАВРИЛЕНКО.
(Корр. «Сельской жизни»).

Оренбург.

Разбросало безвременье по ближнему зарубежью даже родных людей. И стал сын гражданином одной страны, а мать — другой, и оказались брат с сестрой «иностранными» один для другого... И бывшие братья-славяне стали не братьями, а только соседями, и тому же не всегда доброжелательными. В националистическом угаре рождаются обвинения в «имперских» замашках русских, а русские, ставшие гражданами стран ближнего зарубежья, несмотря на обвинения, истово и самоотверженно продолжают трудиться на «национальной» почве ради интересов самостоятельных государств. Впрочем, как и украинцы в России, и белорусы в Казахстане, и все бывшие советские, бывшие граждане могучего и уважаемого миром государства.

ВЗГЛЯД у деда Ивана был, как рентген.

— Так ты, хлопец, выходи, наш новый голова, — молвил неспешно, то ли осуждая, то ли жалея Колесникова по поводу его начавшегося председательства в «Украине» — самом, пожалуй, лежащем колхозе района.

— Точно, деду, он самый — голова... А что? — спросил, в свою очередь, Колесников этого хитрого сельского мудреца, известного на всю округу своим талантом находить воду и копать криницы в окрестных селах.

— Трудно тебе будет с нашими сладить — молод болон. Да и не местный, говорят. С брянской стороны... Правду говорят?

— Правду. Из-под Клинцов

— Ну, не бойсь... Дела у тебя хорошо пойдут, не сразу, но на подъем. Как вода из ключа.

Был ли дед Иван экстраординарным или просто так, по доброте душевной, хотел поддержать молод-

и расчет — сначала на верхних этажах власти, потом на средних, а потом и «на местах»... И кинулись было «националсознательные» чиновники проверять-перепроверять, а нет ли какого «имперского» умысла у Колесникова, а не вредит ли его председательская самостоятельность самостоятельности украинцы?

Глупое и подлое не всегда ранит, но всегда царапает за самое сердце. Чаще стало оно болеть. Не так за себя было обидно, как за тех, кто не мог уже противостоять обману. Ведь как бесовски запримечтали с высоких трибун о том, что, оказывается, напрас-

собственная судьба, судьба работающих отца-матери, двух дочерей уйдут на удовлетворение алчных запросов кто знает какого уже по счету «правительства реформ»...

Болит сердце Колесникова за день суший и хлеб насущный, возвращенный на ставшей для него родной украинской земле, болит за судьбу полесской, Александровки, а на пороге, ведь новый век и новое тысячелетие. Какой войдет туда его Александровка, что в Корюковском районе Черниговщины, его Творишино, что в Клинцовском районе Брянщины, какими войдут туда, за порог двадцать первого века, русские,

В нынешнем Колесникове, раздавшемся вширь, но достаточно энергичном мужчине с седыми висками, наверное, теперь мало кто и угадает веселого и насмешливого «Миколу-брянца», что когда-то на удивление хорошо пел украинские песни на студенческих вечеринках полтавского сельскохозяйственного института.

Удивлялись однокашники — как так, коренной русак, а столько украинских народных песен знает и мову тоже... Не верили, что с «брянской стороны», что там гусей-телят пас и в школу бегал. А правда была будничной, как в те времена когда еще, как говорят, власть была советской, а люди один другого товарищами, а не панами называли. Правда была в том, что россиянин Иван Егорович Колесников после войны сразу высватал полтавчанку Анну Павловну да и увез на свою Брянщину. От их благословенной и вечной любви и по-

Факт нашей жизни

ЧЕЛОВЕК С БРЯНСКОЙ СТОРОНЫ

Татьяна
Ушакова
государственного
работника

тику ма
крупнор
мельниц
сандров
ло — не
отдельн
так стар
приватиз
ных гара
парков ко
заведств
за дин
полдеся
мощных
ко трактор
деление
крестьян
ра. Общ
мися сезо
не трогат
зерва —
два гект
каждый
нетеля по
Александр
личном
коровы
птицы. П
приворо
шаствен
итога
крестья
не-пол
кормо
Пот
в
сва
кре
от
но, к
еще
но

Из блокнота писателя А в душе — и боль, и радость

Недавно в очередной раз побывала в родных вятских краях. И хоть живу под Москвой уже 12 лет, а сердце все тянет туда, и многие стихи и очерки вывезены оттуда, — где мои корни, где на крутом берегу Вятки жили и трудились предки-крестьяне, откуда вырвало их, как смерч, крутое сталинское время. Стрелой бед и победы. Но вырвусь, званная тоской, И все равно туда приеду, Где вышний берег над рекой. Да тут воспрянет и калека! Да тут волшебна даже грусть... Я здесь родилась человеком, И здесь меня признала Русь. О, родины святое имя! Сойду с дороги, что в пыли, И поклонюсь Земле родимой До самой матушки-земли!

Сюда, в Орловский (еще недавно Халтуринский) район, я приехала в те предзимние дни не только по зову души, но и с делом. В прошлом году, после творческого вечера в Кирове, здесь состоялась презентация моей книги избранного «О, эта встреча!..» Со мной был известный актер театра и кино Евгений Шутор, мой земляк. Встреча проходила в районном Доме культуры, и зал был забит до отказа, что еще раз подтвердило, что глубинку пока не вовсе захлестнула волна прозападной лжекультуры — с бесконечными боевиками на экранах ТВ и бесчисленными, похожими одна на другую мнимой оригинальностью рок-группами. Даже в самом оптимистическом прогнозе мы не были готовы к такому наплыву людей, и потому книги моей хватило далеко не всем. Пришлось дать слово, что восполню этот пробел, тем более что в издании сборника помогла и здешняя администрация.

На этот раз встреча состоялась в педучилище и прошла, как называется, на одном дыхании. То ли мне было особенно приятно выступить здесь, на родине своей, то ли светлые, открытые лица (в основном девчат) способствовали этому, но разговор получился очень откровенный и теплый. Он продолжался и потом, когда я подписывала каждую книгу лично той или иной студентке. И потом, когда Валентина Герасимовна Вершинина, директор районной библиотеки, рассказывала, как девочки эти не дают дремать никому: порой приходится перелопачивать весь фонд, чтобы найти нужную литературу для них. То есть учатся серьезно и так же серьезно думают о будущем. И вот это вселяет надежду. Через 5—10 лет они станут воспитательницами и в школах, и в собственных семьях, и это будет новый пласт русской интеллигенции, опора духовной жизни,

она, деревня, уже на краю, за который страшно заглядывать.

А вечером была еще одна встреча — с человеком сложной судьбы, до сих пор не оставившим свою службу на культурном фронте. Иван Иванович Кочкин, по натуре своей человек добрый, но и достаточно прямой, когда речь заходит о делах нешуточных.

Заговорили о войне, а пришли к разговору о том, как живет сегодня ветеранам-фронтовикам.

О войне говорить всегда трудно, особенно тем, кто хлебнул ее полной чашей. Но не о тех суровых годах больше вспоминал Кочкин, кстати, оказавшийся учителем Евгения Шутова, с которым мы были здесь в прошлом году.

— Приехал на днях по делам в Киров. Сажусь в автобус городской, а ко мне кондуктор. Я хочу показать удостоверение, а она, не глядя, грубо так обрывает: «Надоели вы все!» И как по сердцу резанула. А газеты наши и брать стало страшно. Такое иногда прочтешь и о войне, и о нас, кто выволок Россию из огня и беды, что и жизнь нынешняя в тягость становится. Когда такое было? — искренне, с болью в голосе говорит Иван Иванович. — Разве мы против правды? Разве оправдываем репрессии? Но уж хоть на самое святое — нашу Победу — не покушались бы! Ведь не под нами — под собой сук рубят!

Далеко — грозные метели, война прописалась в крови. Не отплакали, нет, не отпели мы победы и беды свои...

Сидя за скромным столом в уютном деревенском доме Ивана Ивановича, слушая рассказ о его жизни, в том числе и семейной, видя добрые, молодые глаза его супруги Нины Васильевны, которая, как и муж, уже давно на пенсии, я поняла: друг без друга они бы просто не выжили в тех условиях и тех обстоятельствах, что подбрасывала им российская жизнь, весьма богатая на сюрпризы. И вот — заслуженная пенсия, уютный, теплый дом, участок под окнами — ну вроде, что еще-то? А нет, душа по-прежнему переживает и за соседей, и за друзей, и за город с той Орлов, и за всю Россию.

— Знаете, на днях зашла к нам соседка, — рассказывает Иван Иванович. — Спрашиваю, как дела, как дети. А она признается: «Я вель сейчас черный хлеб на ночь прячу от них, чтобы утром перед школой покормить». Уж сколько я перенес, — продолжает Кочкин, — а не смог



Татьяна Владимировна Ярославцева и Валентина Андреевна Ушакова трудятся на консервном заводе «Покровский» Энгельсского района Саратовской области. Они одни из лучших работников предприятия.

Фото Анатолия Одноколкина.

Двести машин в сутки

Нижегородцы, да и жители других регионов России уже привыкли к этой элегантной машине, хотя с начала выпуска «ГАЗели» не прошло и полугода. Всего десять автомобилей в сутки собирали автозаводцы в августе, а сегодня вышли на запланированную цифру — 200 машин.

В основном с конвейера сходят полторки в тентовом исполнении. В то же время полным ходом ведется подготовка к производству автомобиля с цельнометаллическим фургонном, на который большой спрос.

Автозаводцы наметили выпустить в новом году 75 тысяч «ГАЗелей» в различных исполнениях, в том числе и полноприводную модель, которую очень ждут на селе.

Юрий ШТАТНОВ.
Нижний Новгород.

С факелом в жизни

В операционном блоке хирургического корпуса Смоленской областной больницы впервые в практике мировой медицины проведена операция с использованием плазменного

тику малую переработку — крупорушку, маслобойку, мельницу. Чтобы у александровцев все свое было — не покупное. Пока отдельные реформаторы так старательно взялись за приватизацию, что от колхозных гаражей и тракторных парков колеса не осталось, хозяйство Колесникова хоть и за дикие цены, но приобрело полдюжину грузовиков, три мощных «Енисей» и несколько тракторов. Пошли и на выделение паяз для каждого крестьянско-колхозного двора. Общее поле с устоявшимися севооборотами решили не трогать, но из земель резерва «нарезали» каждому по два гектара пахоты. Да в каждый двор по две телки-нетеля передали. И сейчас в Александровке на каждом личном подворье по две-три коровы, полно свиней, овец, птицы. И нет нужды теперь привозывать корма из общественной кормушки — по итогам года на дивиденды крестьяне получают по тонне-полторы зерна, свеклы кормовых культур.

Потому, наверное, и сегодня в Александровке буйные свадьбы играют и родины-чужбины тоже еще празднуют. Молодоженам, как правило, жених дарит корову, а невеста — новый дом. Таких

...копаты криницы в ок-
стных селах.

Трудно тебе будет с на-
ми сладить — молод боль-
ше и не местный, говорят.
Франской стороны... Правду
скажут?

— Правду. Из-под Клинцов

— Ну, не бойсь... Дела у те-
бя хорошо пойдут, не сразу,
но на подъем. Как вода из
ключа.

Был ли дед Иван экстрасен-
сом местного значения или
просто так, по доброту душев-
ной, хотел поддержать моло-
дого председателя, а только
вспомнил тот давнишний
разговор Колесникову по пе-
рестроению Ивана в по-
следний путь. И многие, мно-
гие крестьянские старейшины
из Александровки, кто муд-
рым хлеборобским советом
посоветовал ему на крутой пред-
седательской стезе, ушли уже
навсегда.

1. Пожалуй, среди них, ко-
ренных, исконных украин-
ских хлебопашцев, он, рус-
ский по рождению, чувство-
вал себя как среди родни. Не
было в их сердцах, белой руб-
цованных, ни тени недоверия
к нему, человеку, по сущест-
ву, со стороны пришедшему в
их край и, может быть, не
так глубоко разумеющему их
традиции, обычаи, как хоте-
лось бы. Говорили, помнится:
«Ты, Микола, свой, хоть и
брянский. Лишь бы ладилось
у тебя с начальством, а ук-
раинский борщ твою жинку
варить научим»...

И, пожалуй, самыми сча-
стливыми были те годы у Ко-
лесникова, когда мало-помалу
начала выходить ставшая
родной Александровка в лю-
ди. Ему, русскому и по рож-
дению, и по характеру, ни-
чуть не трудно было по-на-
стоящему породниться и с ук-
раинским селом, и с его жи-
телями. И так же радостно,
как и они, пел он со време-
нем украинские песни на
свадьбах, так же печалился с
ними в час невзгод и проща-
ний с теми, кто уходил из
Александровки навсегда.

И, пожалуй, не было за все
его десяти председательских
лет ни одной минуты, когда
бы кто-нибудь дал ему повод
почувствовать себя чужим,
другим, отличным в чем-то
от них, коренных жителей се-
ла, района, области. Здесь, на
Украине, родились и выросли
его дочери, здесь звонкая и
печальная поэзия Тараса
Шевченко и Василия Симо-
ненко переплелись для них
и для него, отца, с такими же
страдающими строками рус-
ских поэтов... Здесь многое
для него переплелось, сплос-
лось, сплавилось в неразде-
лимое целое, родное славян-
ское, стало неразличимым,
как труд брянских и черни-
говских крестьян, как их
хлеб, как шелковая вода Дес-
ны, омывающей свои берега
и под Брянском, и под Чер-
ниговом.

Но так было... А после бе-
лорусского Беловежья вдруг
оттуда, с властных высот, с
политических ристалищ, хо-
лодом дохнуло и начался счет

...обидно, как за тех, кто не мог
уже противостоять обману.
Ведь как бессовестно запри-
читали с высоких трибун о
том, что, оказывается, напрас-

...войдет туда его Александров-
ка, что в Корюковском райо-
не Черниговщины, его Тво-
ришино, что в Клинцовском
районе Брянщины, какими
войдут туда, за порог двад-
цать первого века, русские,

...лютого товарищами, а не па-
нами называли. Появля была
в том, что россиянин Иван
Егорович Колесников, после
войны сразу высватал пол-
тавчанку Анну Павловну да
и увез на свою Брянщи-
ну. От их благословен-
ной и вечной любви и по-

...найдя двор по две теле-
нотеля передали. И сейчас
Александровка на выхажива-
тельном подворье по двести
коров, полно свиней, овец,
птицы. И нет нужды таскать
привозы корма из «ба-
гнетной кормушки» — по
итомам года на дивиденды
крестьяне получают по «он-
не-полторы зерна, свеклы
кормовых культур.

Потому, наверное, и сегодня
в Александровке буйные
свадьбы играют и родины-
крестьяне тоже еще праздни-
ют. Молодоженам, как прави-
ло, «блэк дартс» карову,
еще свою готовность сообщ-
ностроить новый дом. Таки
уже почти полсотни построе-
но. Потому и не путешеству-
ет александровская молодежь
по эсгэвским базарам и
толкучкам, а остается возле
отца-матери, чтобы на общем
поле хлеб растить, свое село
обустраивать. Потому, навер-
ное, и сельская десятилетка,
и участковая больница, и Дом
быта, и Дом культуры — все,
что называется мудреным вы-
ражением «социальная ин-
фраструктура», — со своими
проблемами к колхозу при-
клянутся.

Да, удалось русскому чело-
веку родом с брянской сто-
роны уберечь украинскую
Александровку от развала,
хотя и нелегко ему было про-
бить каменные стены спеси и
авантюризма заангажирован-
ных на развал национал-ра-
дикалов.

Некоторые из тех, кто уме-
ет жить, бывает, насмешливо
бросают Колесникову: «Не
меняешься ты, Микола, ка-
ким был, таким и остался».
Перебирают хитрецы — не во-
сем он таким остался. Но
вот что совестью своей не на-
учился торговать — это факт.
Что не выбросил партбилет, а
сохранил свои убеждения —
тоже факт. И что за рабочего
человека, за его права до кон-
ца стоять будет — тоже прав-
да.

Пришли полномоченные от
Новгород-Северского избира-
тельного округа просить его
согласия баллотироваться на-
родным депутатом в Верхов-
ную Раду Украины. Поблаго-
дарил сердечно, улыбнулся в
ответ:

— Там какие серьезные
претенденты из столицы от
коммерсантов — куда уж
мне...

— Да ведь они чужие, Ни-
колай Иванович...

— А я, выходит, свой?

— Своей родословной — согла-
шайтесь, — угаживали.

Ну что сделаешь — дал
согласие.

...А застрянет украин-
ский «голом» Николай Ко-
лесников за рубежом. Да-а-ле-
ко, аж под Бранск. К родной
матери — родной граждан-
ке Анне Павловне. День ро-
ждения у нее. Повесит кара-
вай из зернового украин-
ского урожая. Может быть,
пропустят и таможенные, не
конфискуют. Что поде-
лаешь — такая жизнь. Но
так долго даваться не мо-
жет. Ведь люди жить долж-
ны по-людски. Ведь все они
на своей земле.

Александр КАРАНДА.
Черниговская область,
Украина.

◆ Факт нашей жизни

ЧЕЛОВЕК С БРЯНСКОЙ СТОРОНЫ

ными были жертвы миллио-
нов крестьян, принесенные
на государственный и колхоз-
ный алтарь, оказывается, не
нужно было так убиваться
им ради общего добра, а го-
до согласно «новому курсу»
поскорее разорвать общее по-
ле на куски да и хозяйство-
вать себе в усладу. Вот как!
Интересно только, а выгодили
бы те учителя, повывучива-
лись бы в столицах, забра-
лись бы на высокие трибуны,
если б не подсаживали их ту-
да жилистые крестьянские
руки?

Ох, лукавят учителя-на-
чалники да еще и поги в ла-
кированных туфлях о крестья-
нскую долю вытирают. Пусть
бы уже и врали — извест-
но ведь: на каждый роток
не накинешь платок. Да толь-
ко неспроста ту побасенку о
бесперспективности коллек-
тивного хозяйствования на
земле в заокеанской колыбе-
ли выколыхивали, неспроста
ее и в украинскую сорочку
наряжали перед тем, как на
люди выпустить — а вдруг
поверит черниговский или
там полтавский дядька, что и
на вербе груши растут и что,
разгромив свои коллективные
хозяйства, заживет он припе-
ваючи, как техасец или ок-
лахомец.

Но, к счастью, не забыл
еще украинский колхозник,
как три года назад эти же
«пророки» обещали ему
жизнь, как во Франции, а
расстарались лишь на нищен-
скую сумму. Теперь, видишь
ли, коллективная собствен-
ность им спать не дает. Вот
так потихонечку и заведут в
рай, куда-то... под Сомали. И
вот тогда по-настоящему на-
прасными станут и бывшие
жертвы крестьянские, и на-
дежды их сегодняшние. Да и

украинские села? С песнями-
думами или с прокленами?
Или, может быть, от их сла-
вянских сел и следа не оста-
нется, как и от песен материн-
ских? А проляжет по полям,
на которых синие льны цве-
ли и рожь волнами ходила,
какой-нибудь скоростной ав-
тобан канадско-германской
компания, и новые «хозяева»
земли даже не вспомнят, по-
ди, что когда-то здесь жили,
страдали, боролись за свою
землю, радовались и печали-
лись тихие полесские мужи-
ки...

Но время — временем, не-
взгоды — невзгодами, а жито
сей. Это тоже ведь крестьян-
ская судьба-доля. И пока
другие, более современные,
паны-господа входят в миро-
вую цивилизацию, суетятся
возле власти имущих, Колес-
ников просто держит село на
своих нервах да хлебороб-
ских руках. Как ни труден
был год, а два госзаказа по
зрну «Украина» выполнила,
произвела и продала больше
мяса, молока, льноволокна.
На фермах дойное стадо со-
хранено, в поле — урожай-
ная сила. За свои десять лет
в Александровке урожай-
ность зерновых подняли до
сорока центнеров с гектара,
что на полесских супесях за-
видное достижение. А по-
строено сколько! Целые «мо-
лодежные» улицы вытяну-
лись по селу. И асфальт поло-
жили на тех улицах — аж
двадцать километров. Сохрани-
ла Александровка прежнее,
«застойное» лицо — не разва-
лились Дом культуры и Дом
быта, не стала нищенской-
сиротой десятилетка, как и
прежде веселым гомоном на-
полнен детский садик, ува-
жением и уютом — Дом ве-
теранов.

Арендное предприятие «Кременчугский Опытный завод» предлагает для строительства газопроводов и водопроводов в сельской местности:

- ◆ линии наружной изоляции труб диамет-
ром 42...530 мм /6 моделей/;
- ◆ комплексы оборудования для облицовки
внутренней поверхности стальных труб
диаметром 200-1200 мм для трубопро-
водов холодного и горячего водосна-
бжения песчано-цементным раствором;
- ◆ установки горизонтального бурения для
прокладки трубопроводов под дорогами.

С заявками обращаться по телефону:
/05366/ 6-20-48, 6-20-38. Факс: 6-12-91

...и сегодня
...буйные
...и родины-
...еще праздни-
...домашним, как прави-
...дарит корову, а
...готовность сообще-
...новый дом. Таких
...почти полсотни построе-
...Потому и не путешеству-
...Александровская молодежь
...по эсанговским базарам и
...толкучкам, а остается возле
...отца-матери, чтобы на общем
...поле хлеб растить, свое село
...обустраивать. Потому, навер-
...ное, и сельская десятилетка,
...и участковая больница, и Дом
...быта, и Дом культуры — все,
...что называется мудреным вы-
...ражением «социальная ин-
...фраструктура», — со своими
...проблемами к колхозу при-
...клоняются.

Да, удалось русскому чело-
веку родом с брянской сто-
роны уберечь украинскую
Александровку от развала,
хотя и нелегко ему было про-
бить каменные стены спеси и
авантюризма zaangażирован-
ных на развал национал-ра-
дикалов.

Некоторые из тех, кто уме-
ет жить, бывает, насмешливо
бросают Колесникову: «Не
меняешься ты, Микола, ка-
ким был, таким и остался».
Перебирают хитрецы — не во
всем он таким остался. Но
вот что совестью своей не на-
учился торговать — это факт.
Что не выбросил партбилет, а
сохранил свои убеждения —
тоже факт. И что за рабочего
человека, за его права до кон-
ца стоять будет — тоже прав-
да.

Пришли уполномоченные от
Новгород-Северского избира-
тельного округа просить его
согласия баллотироваться на-
родным депутатом в Верхов-
ную Раду Украины. Поблаго-
дарил сердечно, улыбнулся в
ответ:

— Там такие серьезные
претенденты из столицы от
коммерсантов — куда уж
мне...

— Да ведь они чужие, Ни-
колай Иванович...

— А я, выходит, свой?

— Свой в доску — согла-
шайтесь, — упрашивали.

Ну что поделаешь — дал
согласие.

...А завтра поедет украин-
ский «голова» Николай Ко-
лесников за рубеж. Да-а-ле-
ко, аж под Брянск. К родной
матери — русской граждан-
ке Анне Павловне. День ро-
ждения у нее. Повезет кара-
вай из зерна нового украин-
ского урожая. Может быть,
пропустят на таможене, не
конфискуют... Что поде-
лаешь — такова жизнь. Но
так долго длиться не мо-
жет. Ведь люди и жить долж-
ны по-людски. Ведь все они
на своей земле.

Александр КАРАПДА,
Черниговская область,
Украина.

Факелом в животе

В операционном блоке хи-
рургического корпуса Смо-
ленской областной больницы
впервые в практике мировой
медицины проведена операция
с использованием плазменного
коагулятора.

Позволили ее провести два
обстоятельства: с помощью
производственного объедине-
ния «Кристалл» больница при-
обрела дорогостоящее оборудо-
вание для проведения эн-
доскопических операций, а
смоленский изобретатель плаз-
менного скальпеля инженер
А. Береснев предложил уни-
кальное техническое решение:
использовать конструкцию его
плазмотрона как микрокоагуля-
тор. После резекции желчного
пузыря в брюшную полость
пациентки ввели пылающий
факел с температурой 20 ты-
сяч градусов на кончике ост-
рия. Рана моментально запек-
лась в защитную пленку, пере-
стала кровоточить.

Врачи считают, что сельской
жительнице Надежде Владими-
ровне после такой уникальной
операции не потребуются дли-
тельного лечения.

Аркадий ГЛАЗКОВ.

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Продаю гладиолусы отеч.
и заруб. селекции 150
сортов. Не забудьте вло-
жить конверт с марками.
Адрес: 301770, Тульская
обл., г. Донской, д. Николь-
ское, 138. Новиков Ю.А.

кому: порой приходится пе-
редоплачивать весь фонд, что-
бы найти нужную литерату-
ру для них. То есть учатся
серьезно и так же серьезно
думают о будущем. И вот это
вселяет надежду. Через 5—10
лет они станут воспитателя-
ми и в школах, и в собствен-
ных семьях, и это будет но-
вый пласт русской интелли-
генции, опора духовной жиз-
ни города и района.

Доброе это, прекрасное впе-
чатление от встречи было
тем более ценно, что за два
часа до этого я общалась
уже по личному делу, с пред-
седателем Цепелевского сель-
ского совета Александром
Николаевичем Голомидовым
и, конечно, расспрашивала
его о том, как живет сего-
дня нашей деревне. И чем
больше приводил он фактов,
тем тяжелей становилось на
душе.

Если несколько лет назад
здесь, на Вятке, урожай зер-
новых был как минимум 20
центнеров с гектара, то сей-
час докатился до 7. Нет денег
на все дорожающее горючее,
на удобрения — и результат
налицо. Откуда у деревни во-
змутся миллионы на все это,
если продукты ее труда по-
купаются за копейки? За-
крываются детские сады, по-
тому что у родителей нет де-
нег платить за это. Сокраща-
ются штаты в социальной
сфере, и уже деревню жесто-
ко точит безработица.

Не ввязываюсь в политику,
не работаю ни на чью партию.
Я рассказываю только то,
что вижу, чтобы достучаться
до тех, от кого зависят судь-
ба России, ее экономическая
политика. Потому что дерев-
ня — это и материальная, и
духовная основа России, и

родной Орлов, и
сию. — Знаете, на днях зашла
к нам соседка, — рассказыва-
ет Иван Иванович. — Спра-
шиваем, как дела, как дети.
А она признается: «Я ведь
сейчас черный хлеб на ночь
прячу от них, чтобы утром
перед школой покормить».
Уж сколько я переищу, — про-
должает Котикин, — а не смог,
ушел в другую комнату, да-
вай валидол глотать...

— А я, — присоединилась
Нина Васильевна, — утром
время проверяла по ребяти-
шкам, что за молоком пробе-
гали с битончиком. У нас ря-
дом домов немного, все жи-
тели на виду. Так вот, еще
год назад четверо-пятеро
спешили с молоком мимо
окош, а сейчас один. То есть
молоко-то еще есть, а вот де-
нег у людей и на это не хва-
тает. Да и, откровенно гово-
рят, если бы Иван Иванович
не работал до сих пор, вряд
ли бы мы концы с концами
сподили. Цены-то на все еон-
какие! Машина дров к зиме —
уже за полтораста тысяч! Вот
и судите. Обе пенсии за нее
отдай, а на что жить?

Со сложными чувствами я
уезжала из Орлова. И боль,
и радость — все перемеша-
лось в душе, требовало вы-
хода. А за окнами автобуса
вела свое пробное наступле-
ние зима.

На второй, не пятнадцатый год
Я люблю эти смены погод.
Напрягается черная бровь,
Закипает рисовая кровь, —
Ведь меня под защиту берет
Мой крестьянский

испытанный род.

То, что выпало в жизни ему,
Не дай Боже узнать никому!
И сегодня — с утра до утра —
Вновь разбойные дуют ветра...
Заклинает крестьянская рать:
Устоять, устоять, устоять!

Валентина КОРОСТЕЛЕВА.



ВНИМАНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДПРИЯТИЙ, ВСЕХ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ!

ИТАР-ТАСС объявляет подписку на ДАЙДЖЕСТ иностранной информации
"ГЛОБУС" - еженедельный вестник важнейших событий в мире, который
включает следующие рубрики:

- *МИР О НАС,
- *ПО СТРАНАМ И КОНТИНЕНТАМ,
- *ВОЕННЫЕ ВЕСТИ,
- *СЕКРЕТЫ СПЕЦСЛУЖБ,
- *АКТУАЛЬНЫЕ ИНТЕРВЬЮ,
- *ИЗ ЖИЗНИ ЭМИГРАНТОВ,
- *СВЕТСКАЯ ХРОНИКА.

"ГЛОБУС"

новости науки и техники, репортажи, зарисовки, очерки, о
музеях мира, международных кинофестивалях, литературных
и музыкальных новинках, нравах и обычаях разных народов.

Оформивших подписку в 1994 году ждет скидка в размере 10% !!!
СПЕШИТЕ, ГОСПОДА!

ИТАР-ТАСС, Коммерческий центр,
оформление подписки:
размещение рекламы:

103009 Москва, Тверской б-р, 10-12
(095) 202-11-27, 229-28-64, факс 202-54-74
(095) 202-34-51, 202-04-51, факс 202-54-74

ВСЕ О КОЗЕ



Выбирай на вкус

КОЗЫ едят практически все, хорошо используют грубые, сочные и концентрированные корма. С большим аппетитом поедают ароматные травы — полынь, чернوبыльник, пижму, тысячелистник. Не откажутся от колючек, любят листья и ветви деревьев и кустарников. Они лучше других животных переваривают клетчатку.

Многие козоводы кормят коз молодыми побегами камыша, тростника, рогозом, ряской, стрелолистом. Пригодилась даже таволга — болотное растение с душистыми белыми цветами на длинном стебле. С. Шевченко из Донецкой области пишет, что его козы очень любят молодой камыш, но не листья, а стебли. Он на зиму заготавливает их в большом количестве, запасаает на зиму и мать-и-мачеху, полынь, пижму, подорожник, тысячелистник. Хранит все по отдельности в бумажных мешках и добавляет к основному грубому корму.

Нередко козоводы жалуются, что их питомцы слишком разборчивы к корму. А вот у В. Овсиенко из Краснодарского края козы едят все. Как он пишет, нет ни одной травинки, овоща, плода, которые бы они не уплели. По его мнению, «меню» для коз надо систематически разнообразить. Взять хотя бы молодой камыш — в первый день едят с огромным аппетитом, на второй хуже, а на третий совсем отказываются. Тогда, пишет кубанский козовод, подкинешь им тыквы (это любимое кушанье), и через некоторое время они вновь хорошо едят камыш. А вот А. Маршаленко из Днепропетровской области рекомендует для улучшения аппетита добавлять в корм лук и чеснок.

Потребность в питательных веществах, поступающих с кормом, у коз колеблется в очень широких пределах в зависимости от возраста, пола, периода сукозности, лактации, уровня продуктивности. Для того чтобы получить от козы здоровый приплод и молоко, необходимо количество корма требуется поддерживающего корма 0,8 + 1,0 кормовой единицы, то на каждый выдоенный литр молока надо дополнительно давать от 0,32 до 0,4 корм. полнотелой козе во второй половине. А сукозной козе требуется корма в 20—30% больше, причем он еще должен быть хорошо перевариваемым и высокопитательным.

Порой кормят коз «вприглядку», и они фактически голодают. Особенно часто козы страдают от нехватки протеина, а это одна из основ высокой продуктивности. В рационах коз дефицит протеина, как правило, велик. Лишь весной на молодых травах потребность животных в протеине обеспечивается полностью. В другие времена года козы получают обычно чуть

больше половины требуемой нормы, а зимой так и всего третью часть. Но если в фураже недостает белка, то коза вынуждена расходовать его запасы из своих тканей, а это ведет к истощению. Так и с другими питательными веществами. Если корма богаты белком, жирами и фосфорнокислыми солями, но бедны легкоусвояемыми углеводами, то животное может даже заболеть ацетонемией. Вот почему в рационах должны быть сбалансированы азотистые и безазотистые вещества. Дефицит или неправильное соотношение минеральных веществ или витаминов также ведет к различным нарушениям. Но об этом я подробно расскажу позже, когда речь пойдет о болезнях коз. Для поддержания нормальной жизнедеятельности, особенно в стойловый период, надо подбирать корма так, чтобы организм не страдал ни от нехватки питательных веществ, ни от их избытка.



Не рафинад и не песок

ОДНИ и те же корма, съеденные по-разному — с жадностью или неохотно, усваиваются не одинаково. Так что присмотритесь, как коза ест тот или иной корм, и старайтесь разнообразить ей пищу. Включив в рацион какие-либо лакомые добавки, можно заметно улучшить аппетит. При этом выделяется больше пищеварительных ферментов, а значит, лучше усваиваются питательные вещества не только этих добавок, но и всех кормов. Одной столовой ложки сухой пижмы (головки) достаточно, чтобы резко повысить аппетит. К тому же это хорошая профилактика против глистов. Давать эту добавку надо на протяжении двух недель, а затем сменить, скажем, на полынь, подорожник или что-то другое.

Или вот сахар. Как он влияет на усвоение кормов? Как нехватка, так и избыток сахара в рационе ухудшает усвоение корма, и часть его проходит через организм транзитом. У всех жвачных, в том числе и у коз, в рубце желудка микроорганизмы вырабатывают свой белок, который хорошо усваивается. Причем чем деятельнее микрофлора, тем полнее происходит расщепление кормовой массы, лучше усваиваются ее питательные вещества, тем больше микробного белка получает коза. А для развития микрофлоры нужны сахара. Если, к примеру, кормить козу соломой с небольшой добавкой концентратов, то она получит в сутки 1,0—1,5 г сахара на 1 кг своего веса. Но стоит солому заменить хорошим сеном, как количество сахара возрастет вдвое. В первом случае его явно будет не хватать, во втором микробы активизируются, что положительно скажется на использовании корма. Ну а там, где мало сена, можно поправить дело добавками кор-

мовой, полусахарной, сахарной свеклы, турнепса, куузики, топинамбура. Содержание сахара в концентрированных кормах можно повысить осоложиванием. Чуть позже я расскажу, как это делается. После осоложивания содержание сахара возрастет в два-три раза.

Суточная норма сахара для коз — 2—3 г на 1 кг живого веса. Здесь имеется в виду, конечно же, не сахарный песок или рафинад, а это питательное вещество из кормов рациона.

Существенно влияет на усвояемость пищи и распорядок дня. Кормить и поить коз надо всегда в одно и то же время — с точностью до минуты. Козы быстро к этому привыкают, к моменту раздачи корма их организм начинает вырабатывать и выделять пищеварительные ферменты. И еще одно замечание: нельзя внезапно менять рацион. Любой новый компонент вводят постепенно, начиная с малых доз, понемногу увеличивая их до требуемой нормы. Это также сильно влияет на усвоение пищи, способствует лучшему ее использованию.

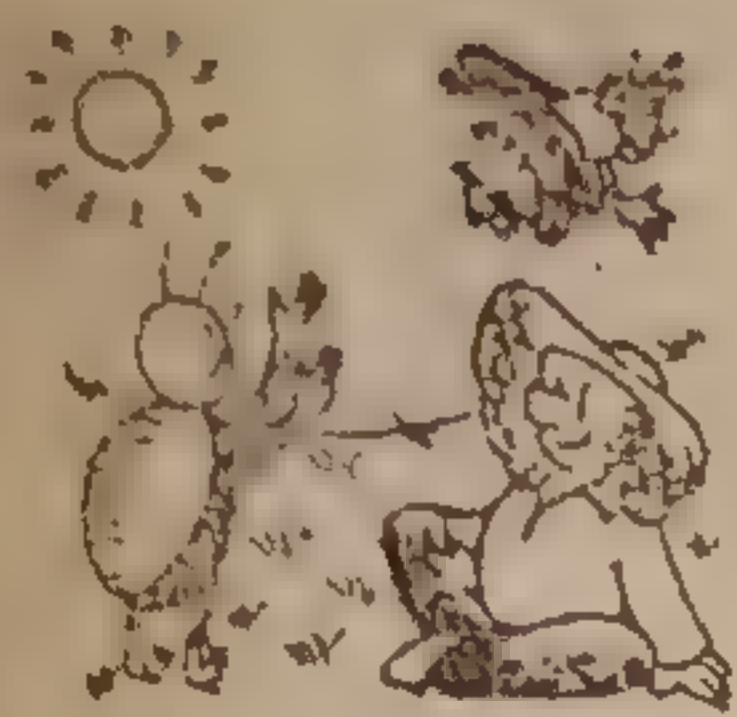
Разумеется, все корма должны быть доброкачественными. Нельзя давать плесневелые, прокисшие, прогорклые, мороженые. Даже чуть загрязненный корм козы есть не станут, а если и начнут, то с большой неохотой. Но пища, съеденная без аппетита, усваивается плохо.

А в каком виде давать корма? Некоторые считают, что надо давать побольше поила. Наука по этому поводу говорит так: слишком водянистые корма или частая дача поила приводят к перегрузке пищеварительного тракта, появлению объемистого брюха. У таких маток сложно проходят роды. Поило, конечно же, полезно, особенно для доящихся коз, но до определенного предела.

Наконец, как часто кормить коз? Я раздам корм три раза в сутки. А у разных авторов мнения разные. Козовод из Подмосковья И. Комов утверждает, что самое хорошее — кормить коз утром и вечером. Некоторые ученые считают, что козу надо кормить каждые два часа, и предлагают такой распорядок дня: с 7 до 8 кормление грубыми кормами, с 9 до 10 — дача силоса, с 12 до 13 — водопой, с 13 до 14 — кормление концентратами, силосом или корнеклубнями, с 17 до 18 раздача сена и соломы. Минеральные подкормки — мел, соль должны быть в кормушках постоянно. На мой взгляд, наиболее подходящий распорядок дня в стойловый период такой: с 6 до 7 часов кормление сеном, с 13 до 14 — комбикормом с корнеплодами, с 20 до 21 — кормление корнеплодами с концентратами и дача сена на ночь. Летом пастба с 7.30 до 11.00, с 11 до 16—17 отдых под навесом, с 17 до 20 — вечерняя пастба. На мой взгляд, в распорядке дня важно не количество кормлений, а полноценность кормов.

Я. СУХОРУКОВ,
козовод-любитель.
село Сарыево,
Владимирская область.

НА ПАСЕКЕ



Чистый рой

В простом пчеловодстве вмешательство человека в жизнь пчелиных семей допускается лишь в случае их явного неблагополучия и такой уход за пчелами отнимает мало времени и сил. А главное, предоставив пчел самим себе, мы снижаем риск совершить непоправимую ошибку, загубить пчел.

Новое рациональное рамочное пчеловодство, сменившее простое, сделало пчелиное гнездо разборным, что позволило вмешиваться в процесс роения и не допускать его. А это освободило хозяина от сторожения пчел и позволяло совмещать пчеловодство с другими занятиями. Ян Держон, протестантский пастор из Силезии, основоположник рационального пчеловодства, рассуждал так: «Мы держим пчел ради выгоды, чтобы получить от них больше меда и воску. Сельский хозяин не дает воли племенным и рабочим животным. У одних он отсрочивает или устраивает удовлетворение инстинкта к размножению, дабы животное успело лучше развиться, других он совершенно лишает способности к размножению, чтобы сделать их более послушными, способными к работе или удобными для откармливания, и только нецелесообразно, утверждать, что это нецелесообразно, так как противоречит природе».

Но за удобство пришлось заплатить дорогую цену. Резко возросли затраты средств и времени на оборудование и уход за пчелами. Усилившееся вмешательство в их жизнь повлекло пагубные последствия: неблагополучную зимовку, замедленное весеннее развитие, различные болезни и ухудшение качества меда из-за невозможности достичь в рамочном улье экологической чистоты.

В простом пчеловодстве хорошая сохранность пчелиных семей и роевое хозяйство позволяют быстро умножать пасеку без каких-либо затрат.

В рамочном пчеловодстве сам пчеловод готовит пчелиную семью к медосбору, поэтому даже небольшая ошибка может лишить пасечника не только меда, но и самой семьи. В простом пчеловодстве пчеловод подготавливает семьи к роению, чтобы получить, сколь возможно, лучшие ранние рои и чтобы роение всех семей проходило в короткие сроки. Он сажает рои в теплые самодельные дешевые ульи, изготовленные из подручного материала, а остальные пчелы делают сами. И риск остаться без меда, потерять пчел здесь наименьший. Даже такая страшная болезнь, как варроатоз, неизбежная для современного пчеловодства, отступает перед естественной сопротивляемостью пчел и чистой правильной неразборного гнезда.

Близкие родственницы нашей медоносной пчелы из Южной Азии, отку-

да родом и клещ варроа, имеют свой способ борьбы с ним. На третий год, когда размножившийся клещ угрожает семье гибелью, в роевую пору она полностью слетает с гнезда. В гнезде остаются лишь небольшой островок расплода, горсть пчел и все (почти все!) клещи. Остатки заразы рой сбрасывает с себя в воздухе, свечой взмывая ввысь.



И минимум лекарств

СТРАННО было бы верить, что наши медоносные пчелы, в наследственной памяти которых хранится это средство избавиться от клеща, были бы перед ним беззащитны. Но как раз это и произошло 20 лет назад на русских пасеках, когда клещевая зараза погубила чуть ли не половину семей. Удивительно, но именно вера в рациональное пчеловодство, безраздельно царствующее на отечественных пасеках, была главной причиной катастрофы.

Сложность борьбы с варроатозом заключается в том, что клещи размножаются в расплоде и паразитируют в основном на молодых пчелах, питающихся кровью в течение недели, а затем снова уходят в расплод. Размножая пчелиные семьи отводками и подсливая рои расплодом, нельзя избавиться от клещевой заразы, а можно только рассадить ее дальше. Для борьбы с клещом приходится применять ядовитые вещества, другие сильнодействующие средства. Но тут возникли побочные явления — наведенные болезни и загрязнение меда.

А ведь наши пчелы умеют сами избавляться от клеща! В роющейся семье большая часть расплода запечатана. Вместе с ним замурована и основная масса клещей. Другая их часть сидит на молодых, недавно вышедших из ячеек пчелах. Рой же состоит из уже свободных от паразита пчел. Природа сама оберегает нарождающуюся жизнь. Пчелиный рой есть чистое и здоровое начало новой семьи. Все заразное остается в старой семье. У пчеловодов, ведущих по старинке роевое хозяйство, пасеки свободны от клеща в такой степени, что варроатоз не угрожает пчелам.

Но полного избавления от клещевой заразы сейчас ожидать трудно. Во-первых, помимо расплода, клещ распространяется блуждающими пчелами. Во-вторых, в рое все же остаются единичные клещи. Что делать? Применять противоклещевые средства, во множестве появившиеся в последнее время? Но они недешевы и загрязняют мед вредными для человека веществами, а некоторые даже канцерогенны. К тому же лекарства от клеща подавляют защитные силы пчел и тем самым вызывают другие не менее пагубные болезни. Единственный способ избавиться от массового применения ле-

карств — это усилить сопротивляемость пчел к болезням. Путь к этому — ограниченная роевая свобода пчел.

В простом пчеловодстве существовал безошибочный способ племенного отбора пчелиных роев по их недельному заносу. Я подробно расскажу об этом позже. Любителям-пчеловодам вполне доступен такой метод ведения роевого хозяйства, при котором легко и просто избавляться от клеща. При посадке в улей, чтобы рой не слетел, пчеловоды ставят рамку открытого расплода. После того как пчелы запечатывают расплод, следует убрать рамку — в ней, как в ловушке, соберутся все клещи, которые были на рое. Поставьте эту рамку в семью, отпустившую рой, а через три недели после его выхода, когда вся детка выведется, обработайте материнскую семью. Вечером, убрав улей в сторону и расстелив на его месте кусок чистой ткани (1,5×1,5 метра), стряхните на него всех пчел, то есть переведите их в состояние роя. Рой от клеща можно обработать ароматизированным крахмалом, табачной пылью или пустить на пчел масляный туман.

Ароматизированный крахмал изготавливают, добавляя к 1 кг чистого сухого крахмала 40—50 г сухих листьев болотного багульника, цветов пижмы или чабреца (богородской травы). Тщательно перемешав, закройте смесь герметично на сутки, затем просейте через частое сито. Доза — 5 г на улочку. Опудривают рой тоже через сито. А масляный туман получается при распылении подогретого растительного масла парикмахерским пульверизатором под давлением около 2 атмосфер. При хорошем распыливании туман почти не виден. Доза — 4 г на улочку. Рамки из улья вынимают для обработки серой, перекистью водорода или парами муравьиной кислоты. А сам улей обжигают накаливаемой лампой. После этого, поставив новые рамки суши и вошины и набрызгав в крайние соты медовой сыты, поставьте улей на прежнее место и впустите рой.

Юрий АРТЕМЕНКО,
пчеловод.
129347, Москва,
Посевская, 22.



ИНКУБАТОР

легко сделать самому, если приобрести ТЕРМОРЕГУЛЯТОР с инструкцией по изготовлению и использованию инкубатора, описанного в газете "СЖ" от 22.01.94 г. Имеется гарантия 1 год.

Цена 25 т.р. предоплатой либо 30 т.р. наложенным платежом.

Почтовые переводы направлять по адресу:

347900, п/с 468807 в КБСР г. Таганрога
МФО 246529, НИЛ автоматизации.

Цена действительна 2 недели со дня публикации.

Предварительно оплаченные заказы выполняются в течение 3 дней.

Наш адрес (для вопросов и отсылок заказов):

347924, г. Таганрог, ул. Щаденко, 89,
НИЛ автоматизации. Тел.: 2-14-57



Меховые консервы

Сегодня наш постоянный автор известный украинский зверовод Павел Михайлович Андрощук, знакомящий читателей «СЖ» с искусством разведения ондатр, продолжает рассказ о выделке и покраске меха в домашних условиях. Вы уже знаете («СЖ» от 10 сентября и 1 октября), какие химикаты, инструменты и оборудование для этого потребуются. На очереди — консервация мехового сырья и подготовка его к выделке.

Я УЖЕ РАССКАЗЫВАЛ, что обезжиренные шкурки консервируют пресносухим, мокросоленным или сухосоленным способами. Пресносухой способ, а попросту сушку, применяют обычно для мелких шкурок. Их сушат или на правилке, или пластом, растянув на щите и закрепив гвоздиками. При этом надо помнить, что при слабом растяжении уменьшается размер шкурки, но и слишком сильно ее растягивать нельзя, так как от этого рдеет мех.

При растягивании в ширину мех рдеет, а в длину, наоборот, становится гуще. Опытные скорняки очень хорошо это знают и постоянно используют в работе. Сушат шкурки при температуре 25—30°, в хорошо вентилируемых местах, не ближе 1,5 м от нагревательных приборов. Нельзя их сушить на солнце. Термометр должен быть рядом со шкурками. При температуре +40—50° кожа роговеет, делается ломкой, а волос хрупким. Если же температура низкая, место плохо вентилируемое, а шкурка плохо очищена от мяса и жира, то она подопреет.

Выступившие капельки жира вытирают тряпочкой и опилками. Продолжительность сушки 12—16 часов. На сухой шкурке никаких подчисток и обезжириваний делать нельзя.

Сухие невыделанные шкурки — лакомство для моли и кожееда. Поэтому их надо побыстрее направить на выделку. При необходимости сухие невыделанные шкурки можно хранить до 1 года в плотно завязанном полиэтиленовом пакете на нижней полке холодильника.

При сухосоленном способе обезжиренные шкурки растягивают мездрой вверх и натирают кухонной солью (20—25% от веса шкурок). Для предотвращения гниения, поражения кожеедом и молюю рекомендуется использовать такую смесь (в частях по весу): соль кухонная — 22; нафталин — 2; кремнефтористый натрий — 2; кальцинированная сода — 4. При отсутствии кремнефтористого натрия можно обойтись одной солью. Посоленную шкурку скатывают волосом наружу и выдерживают сутки, после этого сушат в растянутом виде. Преимущество этого способа перед прес-

носухим в том, что шкурка лучше сохраняется, а в дальнейшем значительно быстрее отмокает.

Различают два вида мокросоления — засолка врасстил и тузлукование. Засолка врасстил аналогична сухосоленому способу, только соли берется до 40% от веса шкурки. Просоленные шкурки хранят в стопках, самая верхняя прикрывается полиэтиленовой пленкой. Применяют этот способ для крупных шкур.

Тузлукование — это засолка шкур в насыщенных растворах соли с добавками, как в вышеуказанном рецепте. Шкуру выдерживают в растворе сутки, при этом его необходимо несколько раз перемешать. После этого раствору дают стечь, присыпают шкурки солью и хранят сложенными слоями в эмалированной или пластмассовой посуде в прохладном месте. Если вы сами будете выделывать шкурки, то это — самый лучший вариант. Такие шкурки надежно хранятся не меньше двух месяцев, легко мездятся и обезжириваются. При массовом убое нетрудно накопить крупную партию для последующей обработки, а также придержать сырье до того периода, когда будет свободное время.

Качество выделки будет очень хорошим, если тузлук приготовить по следующему рецепту (в граммах): соль кухонная — 50, сульфат аммония — 50, кремнефтористый натрий — 2, кальцинированная сода — 4. Берется 100 г этой смеси на 1 л воды. При отсутствии кремнефтористого натрия раствор можно приготовить и без него.



Вначале

отмока

ПЕРВОЙ ОПЕРАЦИЕЙ по выделке мехов является отмока — обработка в воде или водных растворах. Несмотря на внешнюю простоту, отмока — сложный процесс. При неумелом его выполнении даже на самом хорошем сырье легко создать пороки, трудно устранимые в последующих операциях или вовсе неустраиваемые (теклость волоса, ослабление прочности кожной ткани). Плохо проведенная отмока даже при идеальной выделке даст жесткую, грубую шкуру.

Консервированное сырье, независимо от способа консервации, перед выделкой должно быть обводнено до состояния парной шкурки. Ей надо вернуть всю влагу, потерянную при консервации. Шкуру необходимо, кроме того, отмыть от грязи, крови, лимфы и растворимых белков, склеивающих волокнистую структуру дермы — основного самого толстого слоя кожи, пролегающего между эпидермисом и подкожной клетчаткой.

Продолжительность и качество отмоки во многом зависят от способа консервирования. Для шкур, законсервированных мокросоленным способом, достаточно 4—6 часов. Сухосоленные

шкурки занимают промежуточное положение. Труднее всего отмачивать пресносухие шкурки. Свежезаготовленное сырье отмачивается быстрее и дает мех лучшего качества в сравнении с лежалыми.

Наиболее пригодна для отмоки мягкая вода, не загрязненная органическими веществами и бактериями. В домашних условиях лучше взять дождевую или талую воду. Можно использовать конденсат из паровых систем отопления или закипятить воду и дать отстояться. Смягчить воду можно также, добавив нашатырный спирт (10—12 мл/л). Очень жесткая вода затрудняет проведение отмоки, особенно жирных шкур. Имеющиеся в ней известковые соли образуют с жирами нерастворимые мыла. Они оседают на мездре и волосе шкур, затрудняют отмоку, а в дальнейшем и обезжиривание.

Отмоку лучше проводить в большом количестве раствора. Чем его больше, тем ниже будет концентрация бактерий, вносимых со шкурами. При этом вследствие увеличения массы раствора увеличивается количество переходящих в него белков. Ускоряет отмоку и механическое воздействие на шкурки — перемешивание растворов и самих шкур в растворе, в результате чего концентрация раствора по всему объему выравнивается.

В домашних условиях при большом количестве шкур отмоку можно производить в стиральной машине, которая периодически включается в работу. Значительно ускоряет отмоку промежуточное мездрение.

Свежеснятые парные шкурки необходимо не позже чем через час обильно посолить. Это значительно облегчит последующее обезжиривание и мездрение. Если вы намерены собрать партию шкур для выделки, то мокросоленный способ консервации с добавкой кремнефтористого натрия — самый надежный и наименее трудоемкий. Посуда для этого должна быть пластмассовая, эмалированная или нержавеющая. Лучше, если шкура разрезана и укладывается пластом. На каждый килограмм парной шкурки расходуют не менее 300 г соли. В нее предварительно добавляют и тщательно перемешивают (2 г на кг) кремнефтористый натрий. Температура хранения должна быть низкая, но нельзя допустить замерзания. В таких условиях гарантийный срок хранения — не менее двух месяцев.

Хорошо отмоченная шкурка должна быть мягкой, эластичной, иметь хорошо обводненную кожную ткань, по состоянию приближающуюся к парной. От качества выполнения отмоки в большой степени зависит качество обработки шкурок в последующих операциях. Первая из них — мездрение. Недостаточно отмоченная шкурка плохо мездится и при дальнейшей обработке остается грубой, жесткой, недостаточно тягучей. Об этом — в следующем раз.

281501, Хмельницкая область,
г. Красилов-1, 1/я 1.

СЕМЕЙНОЕ АТЕЛЬЕ



Юбка

из клиньев

НЕ УДИВЛЯЙТЕСЬ, что мы так основательно штудлируем построение и моделирование юбки. Это поможет нам в дальнейшем составлять выкройки платьев, костюмов, брюк (да-да, и брюк, так как чертеж их очень схож с кроем юбки — скоро вы в этом убедитесь). До сих пор вы работали с выкройкой-основой прямой юбки. А сегодня обратимся к клинковой юбке.

Расчет такой юбки, независимо от количества клиньев, производим по общему принципу, но с учетом особенностей ткани (ширина, направление рисунка). Мерки юбки при любом количестве клиньев снимаем следующие:

полная окружность талии — От (допустим, 77 см);

полная окружность бедер — Об (104 см);

длина юбки по боковой линии — Дюб (70 см);

прибавки — Пот=1 см. Поб=2 см. (величина прибавки для всех размеров одинаковая).

Перед раскроем необходимо сделать следующие расчеты:

1) Определим ширину клина по талии. Для этого полную окружность талии с прибавкой на свободное облегание разделим на количество клиньев (например, на 6) и к полученному числу прибавим 3 см на швы (по 1,5 см с каждой стороны клина).

$$\frac{\text{От} + \text{Пот}}{6 \text{ клиньев}} + 3 = \frac{77 + 1}{6} + 3 = 16 \text{ см}$$

2) Определим ширину клина по бедрам. Полную окружность бедер с прибавкой на свободное облегание разделим на 6 клиньев и прибавим 3 см на швы (по 1,5 см с каждой стороны клина).

$$\frac{\text{Об} + \text{Поб}}{6 \text{ клиньев}} + 3 = \frac{104 + 2}{6} + 3 \approx 20,5 \text{ см}$$

3) Определим ширину скоса клина, для чего рассчитаем ширину трех клиньев по талии, выкроенных из одной длины полотнища: $16 \times 3 = 48$ см; от имеющейся ширины ткани отнимем ширину трех клиньев по талии: $100 - 48 = 52$ см (где 100 см — условная ширина ткани);

полученный остаток разделим на количество клиньев, выкраиваемых из одного полотнища ткани плюс 1 (величина постоянная для любого количества клиньев). В нижнем примере $3 + 1 = 4$.

$$52 : 4 = 13 \text{ см (ширина одного скоса).}$$

4) Определим ширину клина по низу. К ширине клина по талии прибавим ширину двух скосов $16 + (13 \times 2) = 42$ см. Идеальный вариант, когда ширина

клина внизу в 2—2,5 раза больше ширины по талии. У нас — $42 : 16 = 2,6$ раза.

После предварительного расчета можно приступить к раскрою ткани. Для клинковых юбок старайтесь подбирать ткань с двусторонним рисунком и без ворса, так как у ворсовых и с рисунком, направленным в одну сторону, остаются большие выпадки (неиспользованные куски).

При раскрое клинковой юбки нужно строго следить за направлением долевой нити, которая должна проходить посередине клина. Перекос клина приведет к неравномерному распределению фалд по низу юбки, а также будут некрасивыми швы соединения. Если юбку раскраиваем из ткани в клетку или полоску, посередине каждого клина должен проходить одинаковый рисунок, тогда в швах соединения клиньев получится «елочка».

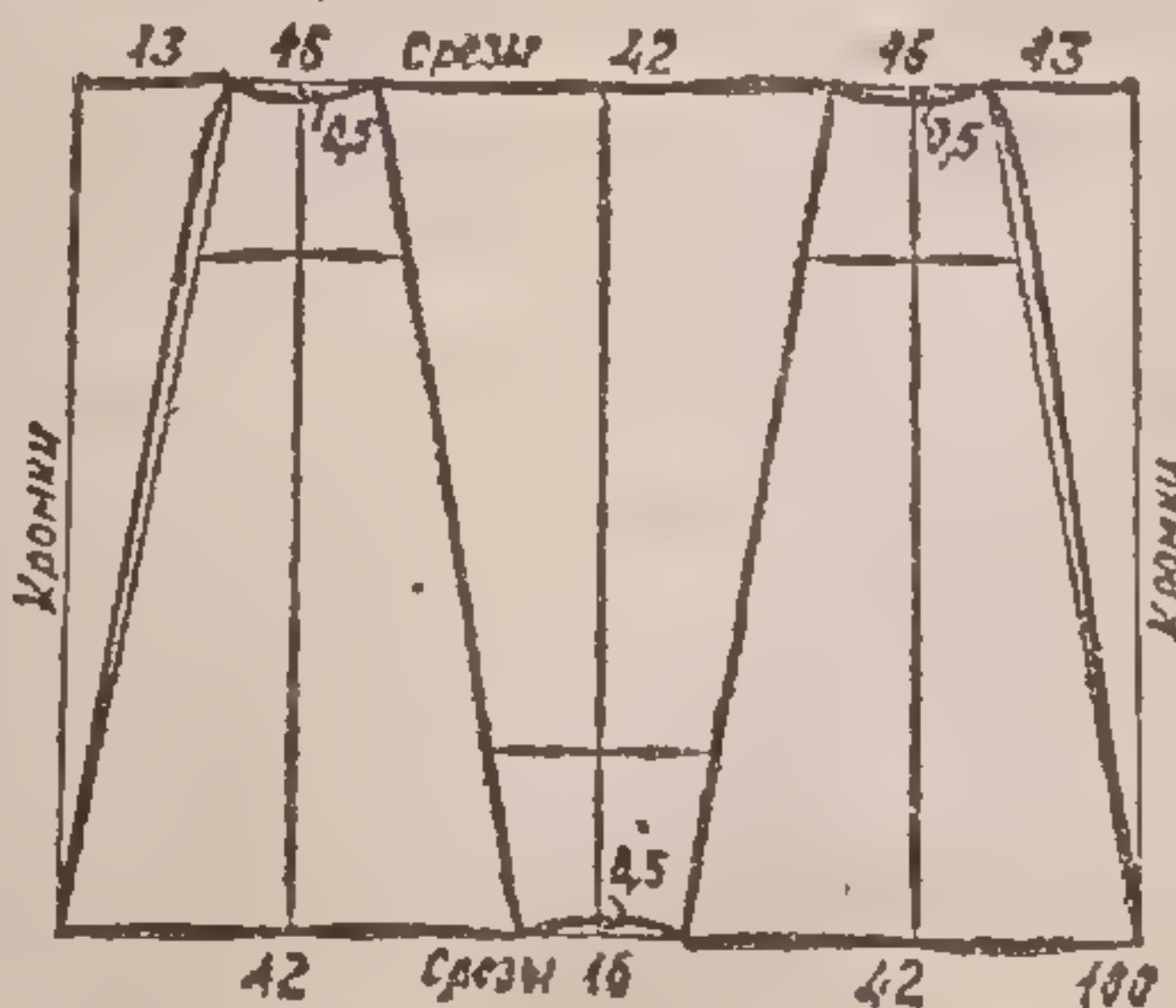
На шестишовную юбку требуется ткани (шириной 1 м) размером в две длины юбки плюс 8—10 см на обработку.



Крой

ЭКОНОМНО

ПРИ ШИРИНЕ ткани 1 м сложим ее пополам по поперечной нити и разрежем. Затем два полученных полотнища наложим друг на друга в развернутом виде изнанкой вверх.



От кромки по верхней линии вправо отложим ширину: скоса—13 см, клина по линии талий—16 см, клина по линии низа—42 см, клина по линии талии—16 см, скоса — 13 см.

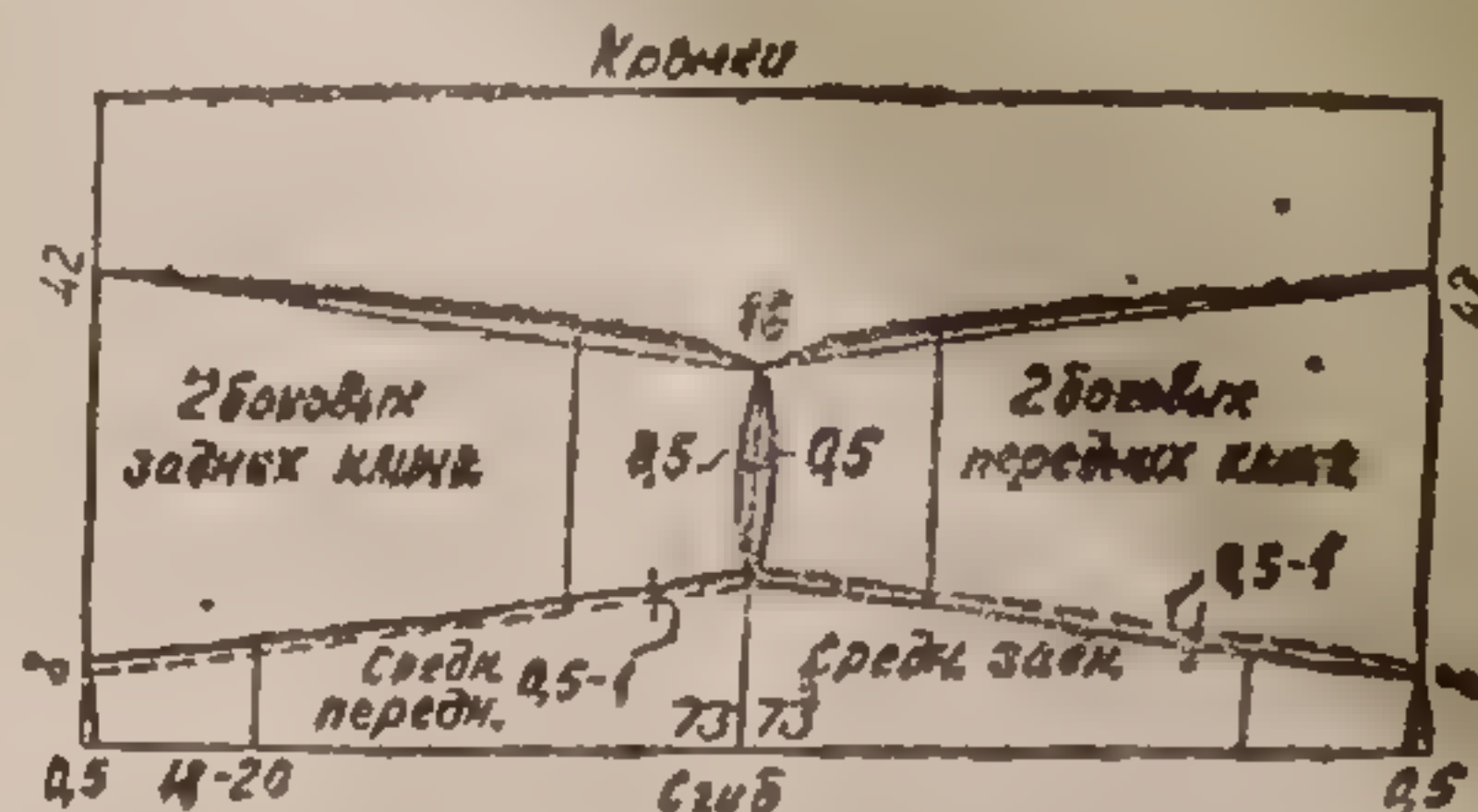
По нижней линии от кромки вправо отметим ширину: клина по линии низа—42 см, клина по линии талии — 16 см и снова ширину клина по линии низа — 42 см.

Отмеченные отрезки соединим по линейке. На каждом клине отметим линию середины, на которой вниз от линии талии отложим по 0,5 см, и оформим выемку по талии. Кроме того, на двух боковых клиньях по боковым сторонам предварительно отметим линию бедер (т. е. проведем горизонтальную линию бедер), сравним ширину с расчетной. На двух боковых сторонах оформим небольшой прогиб с учетом особенностей

фигуры (чем более крутые бедра, тем больше прогиб).

Все клинья получатся одинаковой длины, так что длину юбки придется откорректировать на фигуре. Выравнивать линию подола нужно с помощью линейки от пола (на босу ногу). Пусть вам в этом поможет кто-то из родственников.

Если ширина ткани—140 см, то расход ее определяется таким образом: две длины юбки (допустим, длина равна 70 см) с учетом припуска на подгиб (например, 3 см). Итого: $(70 + 3) \times 2 = 146$ см.



Сложим ткань вдвое по долевой нити. От сгиба ткани вверх отложить половину ширины клина по талии (8 см), от нее — ширину клина по низу (42 см).

Затем оформим линию выемки у талии (как в первом случае — с тканью шириной 1 м), отложим отрезок 0,5 см по сгибу ткани, а длину юбки с припуском на подшивку — 73 см. Так как длина ткани 146 см, то точка деления будет на середине отрезка. От отмеченной точки от сгиба ткани отложим вправо половину ширины клина по низу — 21 см и соединим с точками (правой и левой)—8 см. От отрезка 21 см вправо отложим ширину клина по талии 16 см, которую затем соединим с точками (правой и левой) — 8 см. От отрезка 21 см вправо отложим ширину клина по талии 16 см, которую соединим со срезами на уровне ширины клина по низу. Линии талии целых клиньев также оформим с прогибом на 0,5 см.

Уточним ширину клина по линии бедер, отложим от талии вниз 18—20 см. Ширина клина на этом уровне должна быть 20,5 см. Боковые линии крайних клиньев оформим с прогибом по бедрам.

Для лучшего облегания юбки клин, расположенный по сгибу одного полотнища, следует выкроить на 0,5—1 см уже двух остальных (на этом полотнище). На втором полотнище клин, расположенный от сгиба, выкроим на 0,5—1 см шире за счет боковых клиньев, которые получатся уже на 0,5—1 см. Пунктиром обозначим место разреза ткани. Вырежем клинья. Соединим три узких клина юбки между собой — это заднее полотнище юбки и три широких — переднее.

Галина ВОРОНЦОВА.

Торговый дом

ПРОДАМ:

50 тонн сена в рулонах по 80 тыс. руб. за 1 т. 215035. Смоленская обл., Гагаринский р-н, п/о Родоманово, хоз. «Комли». Морозов И. И. Тел. 95-7-39.

Помимо заросших траншей и воронок, вторая мировая война оттикнула на земном челе и бетонные печати в виде бункеров своих вождей — Гитлера, Черчилля, Рузвельта, Сталина. И каждое подобное сооружение отражает не только инженерно-экономические возможности страны, но и характер, психологию отцов нации.

“СУМРАЧНЫЙ германский гений” застыл в мегалитических бетонных глыбах “Вольфшанце” — восточно-прусской ставки Гитлера. Бункер Сталина сооружен в соответствии с девизом эпохи “Догнать и перегнать”, разве что призывы “дальше, выше, быстрее” в применении к подземному строительству означали “глубже, толще, прочнее”. Может быть, поэтому убежище советского вождя глубже имперской канцелярии фюрера почти в два раза, не говоря уже про подземные укрытия Черчилля под зданием парламента на лондонской Кинг Чарли-стрит.

Нижняя точка сталинской шахты отстоит от поверхности земли на 37 метров. Кто-то из американцев назвал ее “двенадцатиэтажным небоскребом”, опрокинутым в недра.

Эти два самых сверхсекретных строительства — бункер Гитлера и бункер Сталина — начались с разницей в полтора года почти на равном удалении от Москвы — тысяча верст на северо-восток и тысяча верст на юго-восток.

Немцы, обнеся колючей проволокой лесок близ города Растенбурга, что в Мазурском поозерье, объявили, что начато строительство химического комбината “Аскания”, и отселили жителей окрестных деревень подальше. Что объявляли сотрудники НКВД куйбышевцам, неизвестно. Скорее всего, ничего, потому что мало кто подозревал, что под зданием обкома партии строится Вельде — что-то вроде котлована, вынутый из котлована на поезде увозили тайно на паровозных машинах, по трем маршрутам — за город. Понадобилось 7500 рейсов, чтобы вывезти песок и щебень на улице Фрунзе

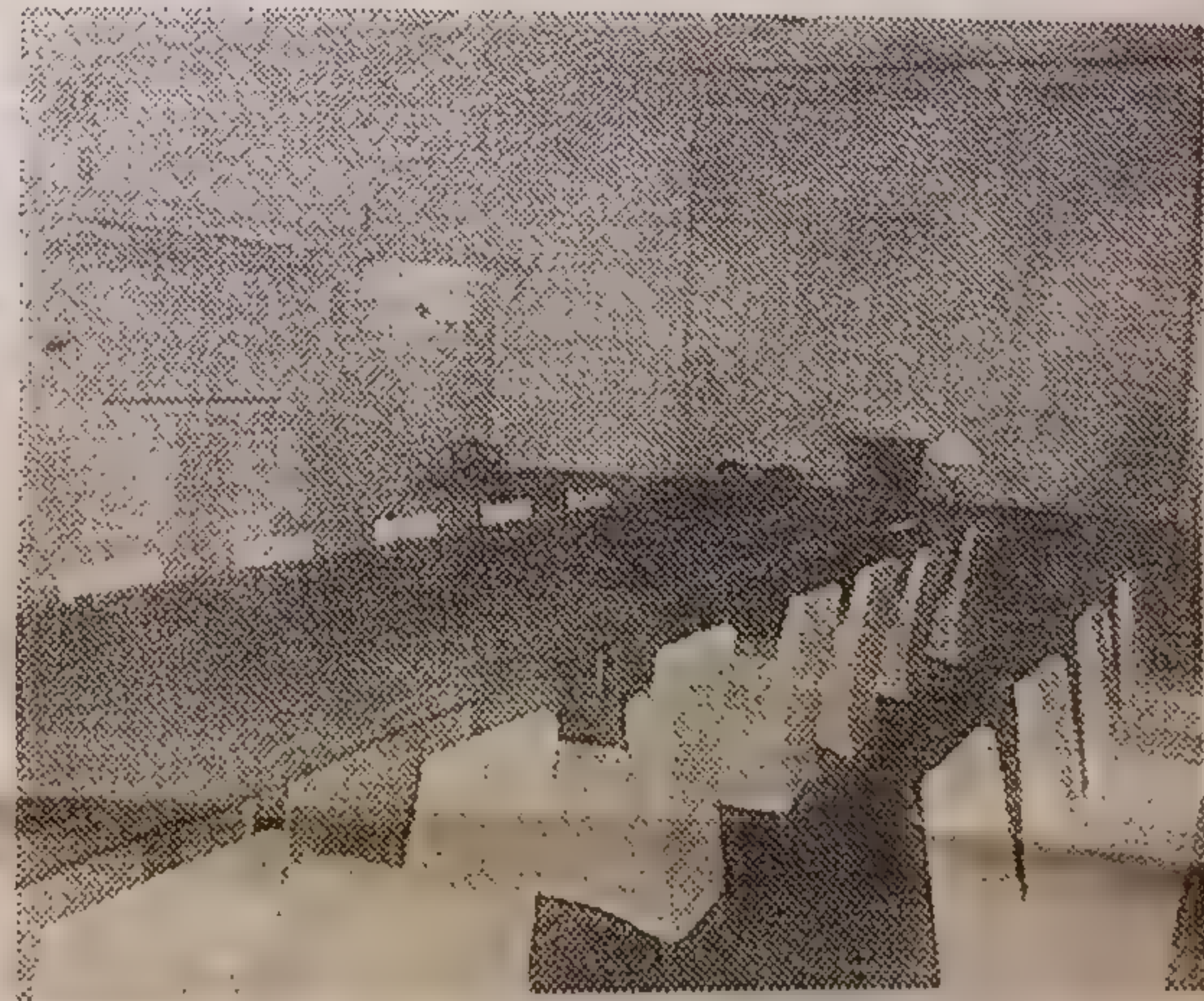
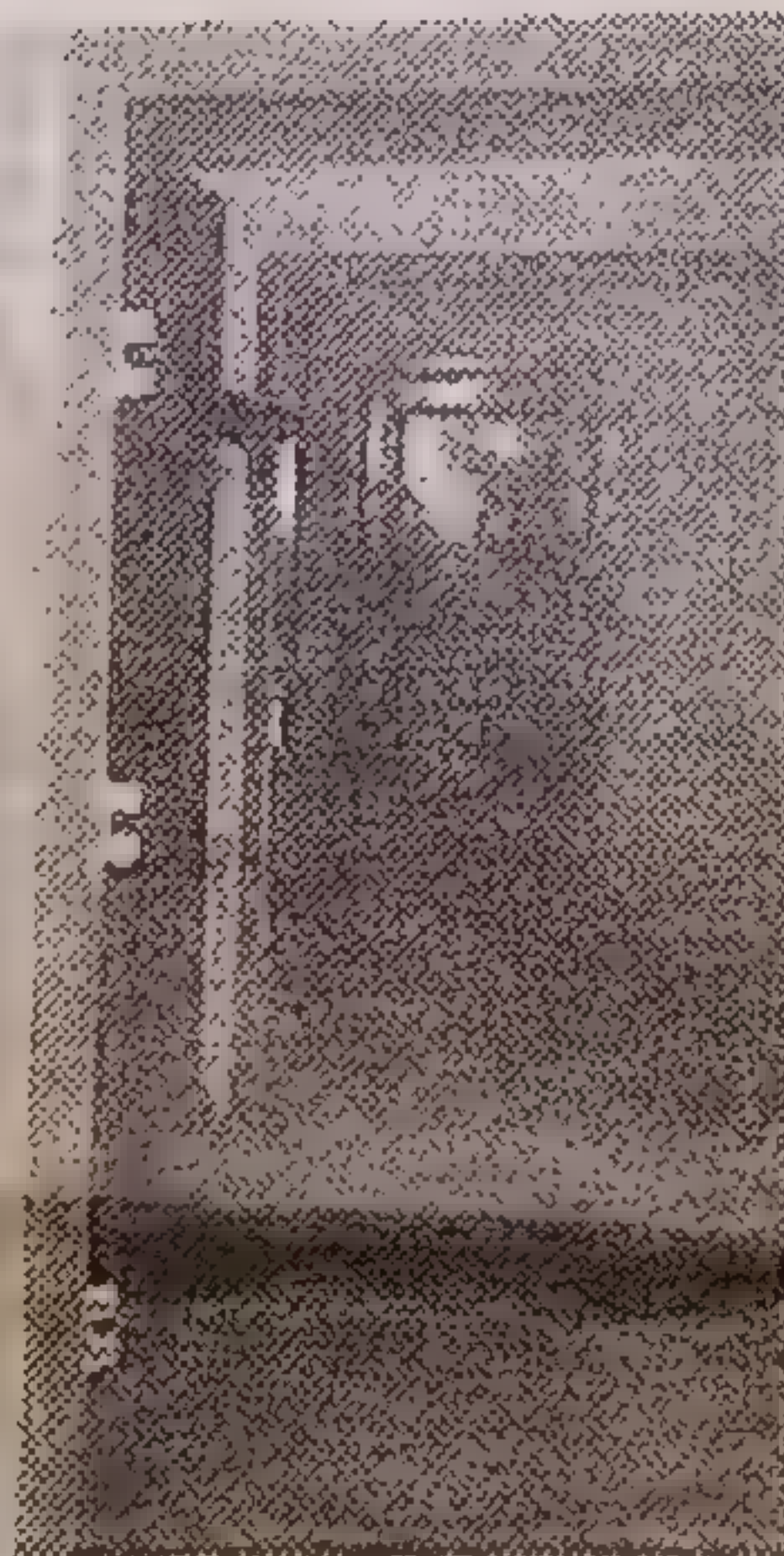
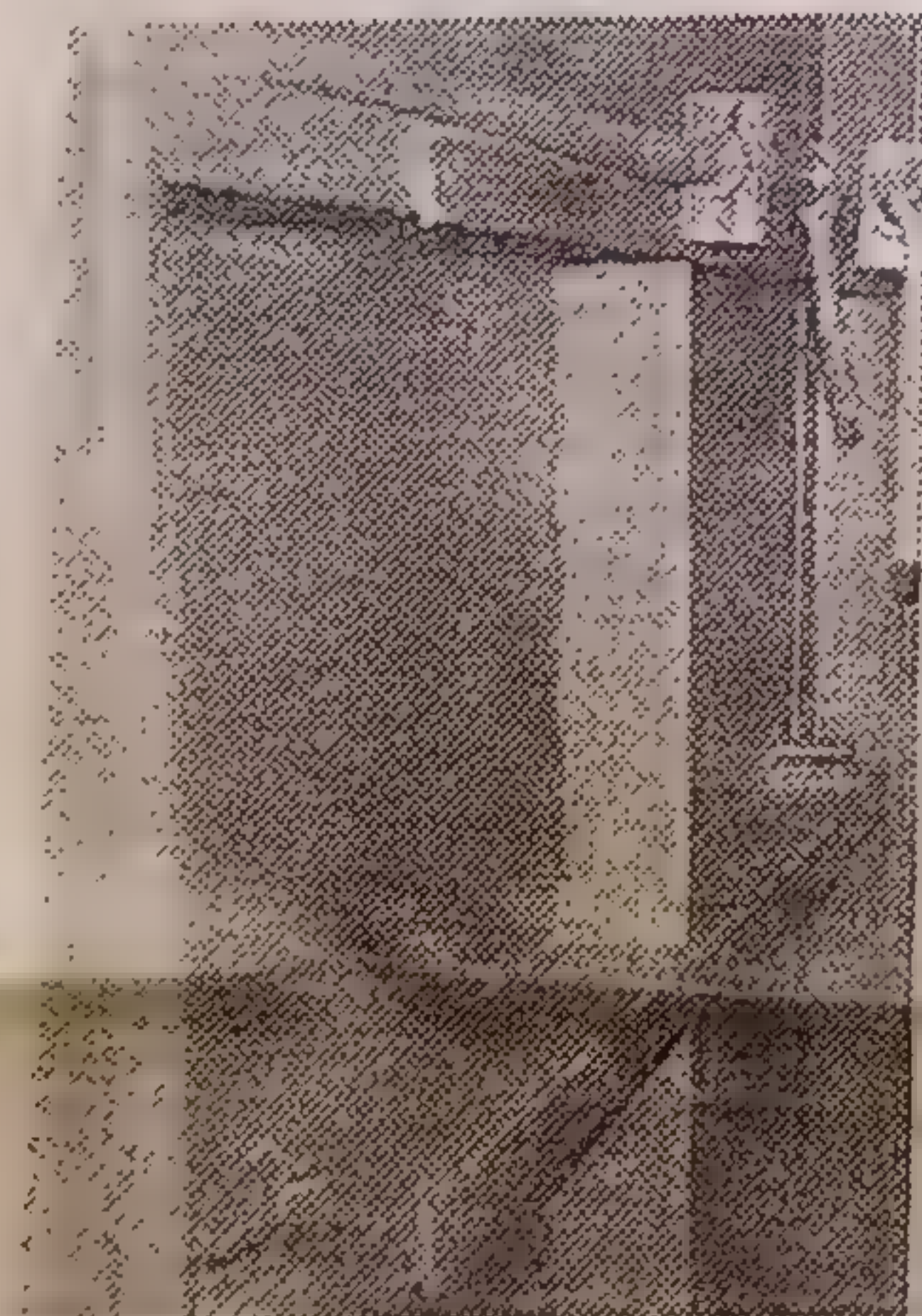
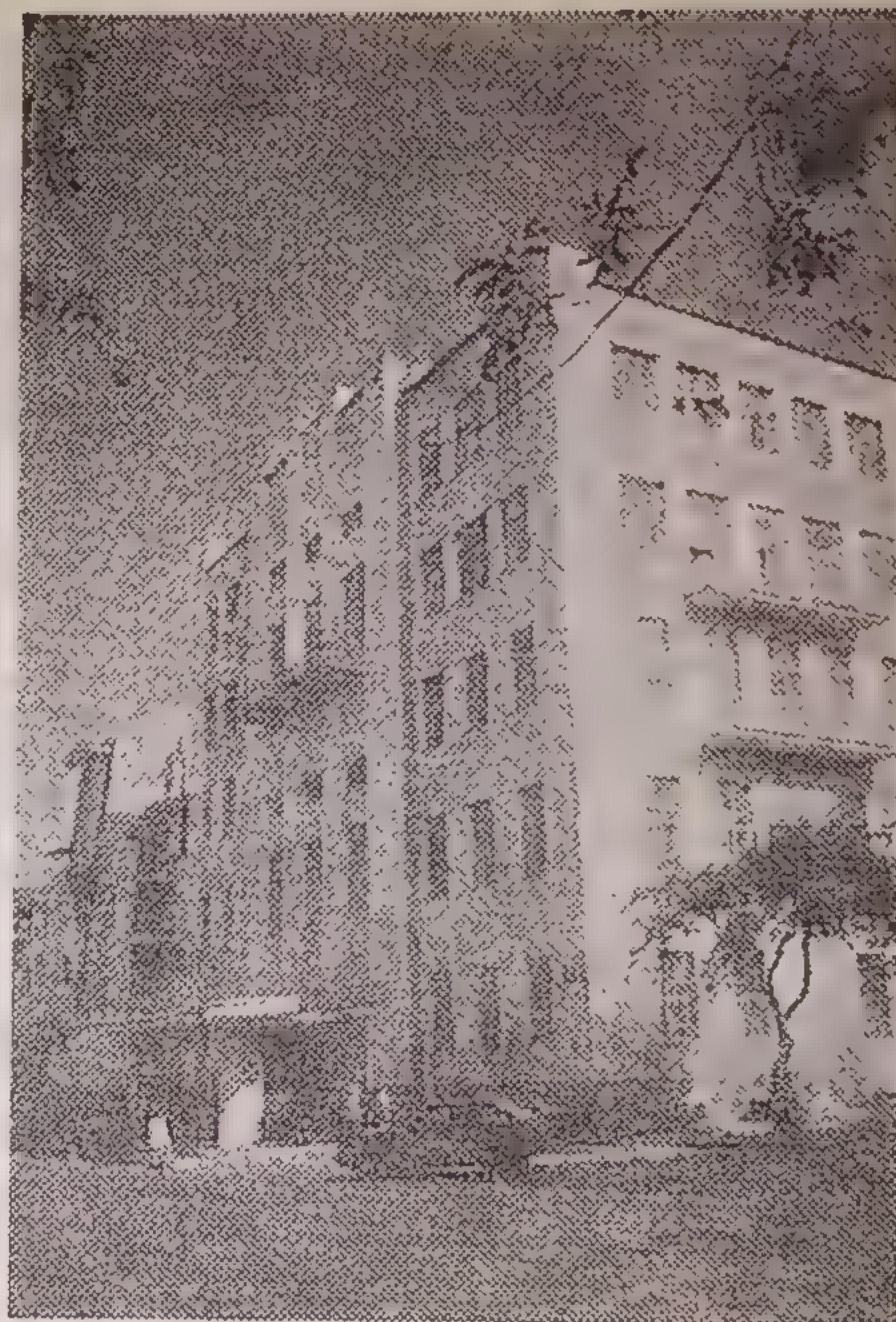
бункера известны ныне лишь имена главного инженера проекта Ю.С. Островского, главного архитектора М.А. Зеленина и начальника гео-маркшейдерских работ И.И. Дробинина. Все остальные, давшие подписку о неразглашении, либо уже сошли в могилу с печатью молчания на устах, либо продолжают хранить гостайну даже после того, как в 1991 году она перестала быть секретом. Там, где молчат доку-

рекрывается массивными стальными гермодверями, способными выдержать нагрузку до 10 тонн на квадратный метр.

Посреди этого коридора, ведущего к запасному выходу, расположен вход в главную часть бункера — вертикальный ствол-убежище, уходящий в глубь земли еще на 23 метра. Он точная копия метрополитеновского тоннеля, прорытого отвесно. Из его широкого зева, тускло подсвеченного на лестничных площадках, веяло холодом подзем-

Николай ЧЕРКАШИН

Подземный парашют Сталина



под которым проектировщики Метростроя нашли наилучшее место для державного подземелья. Оно и в самом деле уникально по своим геоинженерным параметрам — мягкий грунт (супесь, суглинок) с очень низким уровнем грунтовых вод. Сто метров правее или левее — крепкие породы, известняки и доломиты, водоносные слои. А здесь как по заказу — ройте хоть на полста метров. Говорят, что место это определил и выбрал старик-лозоход и рудоискатель, привезенный с Урала. Судьба и имя его, видимо, в списке шестисот безвестных и поныне строителей сверхсекретного “спецобъекта № 1”.

Легенд о бункере Сталина ходит в Самаре немало. Поговаривают о тайном туннеле, соединяющем укрытие вождя с железнодорожным вокзалом, о подземном ходе, ныряющем под русло Волги и выводящем в подкальные галереи Жигулей... О замурованных в бетонном теле ствола-убежища неблагонадежных строителях. Об их призраках, блуждающих по лестницам бункера.

Бункер строился в средневековые двадцатого века и потому, как и все средневековые замки, оброс мифами и преданиями. С ними рьяно воюют как основатель этого полуправительственного музея полковник в отставке Т.Я. Захарченко, так и продолжатель его дела А.В. Солуянов. Они запрашивают архивы, разыскивают ветеранов строительства, собрали и собирают обширное досье на “спецобъект № 1”. К сожалению, местные власти еще не осознали тот факт, что в глазах Европы известность Самары — это прежде всего “бункер Сталина”, хотя поток туристов под его сводами преогромный. Только за несколько лет после расчистки подземелья по его лестницам прошли свыше ста двадцати тысяч экскурсантов. 143 стран мира, принесли, полагают, ощутимый доход в государственную казну. Но вот уже это

менты, там говорит молва. лья, настывшего за полвека.

при входе столики для охраны и

Скорее всего, ничего, потому что мало кто подозревал, что под зданием обкома партии вообще что-либо строится. Ведь даже вынутый из котлована грунт увозили тайно на пожарных машинах, по трем маршрутам — за город. Понадобилось 7500 рейсов, чтобы вывезти из-под дома на улице Фрунзе 5 тысяч кубометров песка и глыбы. Потом с Урала стали приходить чугунные тюбинги — точь-в-точь такие, какими облицованы тоннели Московского метро. Их доставляли по ночам в крытых брезентом грузовиках. Цемент поставляли местные заводы. Сengiлевский и Волынский, щебень привозили с Жигулевских гор. Раствор замешивали на волжской водиче. При этом неукоснительно выдерживали температурный режим застывания. Поскольку стояли морозы, то со всего города свезли утеплительные материалы, создали гигантский термос, в котором рождался монолит «спецобъекта».

Стыки чугунных тюбингов расчеканивали свинцовым шнуром для полной герметичности. Строили на века, хотя враг стоял у стен Москвы. Верили, что именно здесь, в запасной столице, в этом подземелье, гениального вождя непременно осенят победоносные идеи, и фашисты будут изгнаны прочь.

Для любителей точной информации можно привести цифры, взятые из «Акта правительственной комиссии по приемке спецобъектов № 1 и № 2 Метростроя в г. Куйбышеве от 1943 года» — общий объем железобетонных работ — 5423 кубометра. Полезная площадь — 200 квадратных метров. Диаметр ствола убежища — 7,5 метра. «Бомбогазоубежище 1-й категории» (так прозаически именуется в строительной документации бункер Сталина) перекрыто бетонномонолитным тюфяком толщиной 3,5 метра и «рассчитано на однократное попадание авиабомбы ФАБ-2000», то есть на двухтонную фугаску 115 человек может жить здесь безвыездно пять суток, ни в чем не испытывая нужды.

Общая стоимость строительно-монтажных и отделочных работ 7171,3 тысячи рублей в ценах 1942 года.

11: шестисот строителей



менты, там говорит молва. Стойкий слух, будто строители бункера были расстреляны в целях сохранения гостайны, пока что никем не опровергнут и не подтвержден.

Вхожу в вестибюль Самарского государственного института культуры и искусств и попадаю в девичье царство. Студентки деловито снуют по бело-мраморной лестнице, обрамленной ионическими колоннами, а я сворачиваю в боковой тупичок, где ничем не приметная дверь — за такими уборщицы хранят ведра и швабры — ведет на «спецобъект № 1». Когда-то к этой двери и близко никто бы не подошел без пропуска, подписание наркомом госбезопасности Берией. И спустя тридцать лет после смерти Лаврентия Палыча обкомовские работники даже в рангах заведомов, занимавшие это здание до студенток-искусствоведок, ведать не ведали, что кроется за скромной дверью справа от главного марша.

Я открываю таинственную дверь и попадаю на верхнюю площадку, с которой начинается спуск в бункер как на лифте, так и по пристенной лестнице. За дверью меня встречает майор Солуянов, впрочем, бывший Анатолий Васильевич Солуянов — нынешний хранитель «спецобъекта № 1». Официально его должность называется так — «директор историко-учебного центра Гражданской обороны г. Самары». Фактически он директор уникальнейшего музея-памятника Великой Отечественной войны, исследователь и экскурсовод.

Мы спускаемся с ним в 14-метровую шахту, которая упирается, точнее, соединяется с длинным поперечным коридором-этажом, где сосредоточены агрегаты жизнеобеспечения и вспомогательные механизмы бункера. В случае необходимости этот самый верхний этаж пе-

ля, настывшего за полвека.

На дне этого чугунного колодца еще стоял 1942 год, слегка разбавленный поновлениями 1996-го. На площадках державной лестницы, казалось, еще не истерлись тени сержантов и лейтенантов госбезопасности с полковничьей властью.

Сойдя со 192-й ступеньки, попадаем наконец на самый глубокий — 1-й этаж. (Счет этажей идет снизу вверх). Под ногами в свете матовых ламп тускло поблескивает голубая плитка. Входим в святая святых — комнату отдыха Сталина. Высоко-сводая — выше четырех метров — она стилизована под кремлевский кабинет вождя: паркет, дубовые панели по стенам, массивный зеленого сукна стол с лампой под белым колпаком, настенные бра и, конечно же, символ российского уюта и покоя — диван в белом чехле, столь напоминающем саван. Портреты военных кумиров Сталина — Суворова и Кутузова.

— Видите эти двери, — показывает рукой Солуянов на отделанные дубом порталы, — они никуда не ведут, откроешь — и бетон. Это фальшивые двери. Зачем они нужны — можно только предполагать. Либо для того, чтобы избавиться от ощущения замкнутого пространства, либо создать впечатление у посетителей о надежности охраны — из любой двери в случае чего выйдут телохранители. Говорят, такие же фальшдвери были и в кремлевском кабинете вождя.

Мы переходим в зал заседаний правительства. После тоннельной сжатости площадок и полукруглых, казематной тесноты рабочих комнат глаз поражает довольно просторное высокосводное помещение с огромным в виде египетского креста (Т-образным) столом; вдоль него длинный стол для стенографисток, которые должны были сидеть спиной к выступавшим, чтобы не видеть их лиц. В углу

при входе столики для охраны и для личного секретаря вождя генерала Поскребышева. За спиной сталинского кресла огромная, во всю стену, карта фронтов конца 1941 года. После прорыва немцев под Можайском, когда над Москвой нависла реальная угроза ее захвата, было принято решение о создании запасной столицы за Волгой, в Куйбышеве, и о строительстве мощного укрытия для руководящего центра страны. Оно было сооружено в рекордно короткие для объектов такой инженерной сложности сроки — за девять месяцев. Правда, воспользоваться им ни разу не понадобилось. Сталин Москвы не покинул.

С изумлением оглядываю зал: полное ощущение, что ты где-то в Кремле.

Создать впечатление, создать иллюзию. По этой части большевистские идеологи были большие мастера. Вот и у придворных архитекторов самарского подземелья эта способность проявилась в полной мере. Создать иллюзию небесного простора под землей. Для этой цели в сталинской комнате по стенам устроены подобию окон, задрапированные небесно-голубым шелком. А своды зала заседаний копируют перекрытия московской метростанции «Аэропорт» с их всеобразным рисунком, который, по замыслу архитектора, должен символизировать парашютные стропы. Получалось так, что и на глубине 37 подземных метров члены правительства должны были чувствовать себя под куполом архаического бетонного «парашюта».

Обойдя дом со сталинским подземельем по небольшому кругу, я обнаружил неподалеку польский костел Сердца Иисуса и немецкую кирху Святого Георга. Более чем странное соседство: Сердце Иисуса и бункер Иосифа. И костел, и кирха были построены задолго до дома,

известность Самары — это прежде всего «бункер Сталина», хотя поток туристов под его сводами преогромный. Только за несколько лет после расскрепления подземелья по его лестницам прошли свыше ста двадцати тысяч экскурсантов из 143 стран мира, принесся, налополагать, ощутимый доход в городскую казну. Но вот уже второй год самарские власти держат под сукном пакет документов, необходимых для того, чтобы придать «учебно-историческому центру ГО» статус государственного музея. Воистину, что имеем, не храним...

В книге отзывов — записки на всех языках мира, от суахили до иврита. Но более всего в бункер стремятся немцы и американцы. Комендант Пентагона генерал Фредерик Мерилленд оставил записку: «Буду помнить всегда!» Эксперт ЕЭС Симон Каммельбек: «Строительные работы поражают воображение! И все европейцы должны иметь возможность посетить этот бункер».

«Наконец-то немцы дошли сюда! — начертали туристы из Гамбурга. — Но на этот раз не с войной, а с цветами и дружескими пожеланиями».

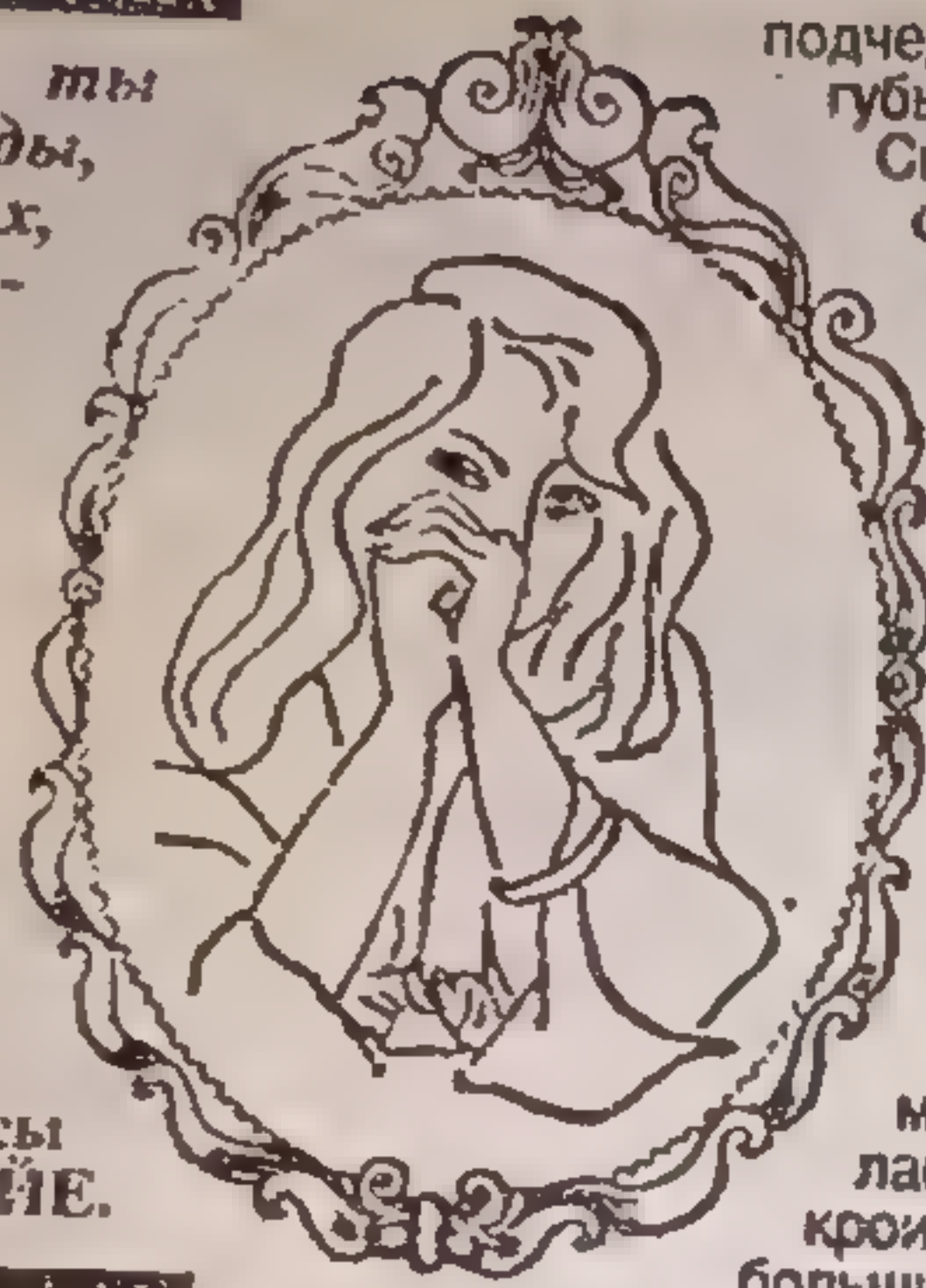
Когда сыну фельдмаршала Роммеля, обербургомистру Штутгарта, предложили сфотографироваться за столом Сталина, он вежливо отказался. «Я боюсь, — пошутил он, — что сюда войдет хозяин».

Кто-то из египетских генералов сравнил сталинский бункер с гробницей фараонов. Эта же мысль пришла мне в голову, когда я бродил среди руин «Вольфшанце» — мертвого города мертвых властителей полумира. Покатые стены недозорванных бункеров Гитлера, Гимmlера, Геринга, Геббельса разительно походили на пирамиды если не фараонов, то ацтекских вождей. Они все еще ждут саперов и археологов. Бункер же Сталина с надраенным паркетом и с недремно горящей лампой на державном столе ждет — тут Роммель-младший прав — своего хозяина. Возможно, им станет некий предприниматель, предложивший устроить здесь ресторан «Седьмое небо».

Москва — Самара.
Фото автора.

Прощай, сумасшедшее лето, ты прошло вместе с запахом резеды, крупной росой на нежных бутонах, с ночными трелями соловья. Невидимым круговоротом занесены мы в осень с моросащими дождями, хлюпающей грязью, последними солнечными днями. И пусть природа живет по своим монотонным законам. Женщина каждое утро рождается заново. И ни один день не повторяется в ее жизни. Но начинается все с того, что утром она берет зеркальце...

Ведущая полосы
Татьяна ЛЕИЕ.



подчеркнутые бледные губы — лицо размыто. Снимите кольца, серьги, золото — чем меньше бижутерии и украшений, тем более стильно будет выглядеть ваш наряд в этом сезоне. Наденьте простую прямую юбку, вязаную или трикотажную кофточку на пуговицах или гладкий джемпер. Простые формы (трапеции, регланы), свободные крои ушли, вещи небольшие, компактные —

же цвета стали. теперь более сложными: оранжевый превратился в горчичный, зеленый — в темно-зеленый, как осенняя пожухлая трава. Появляются со сложным ритмом рисунки — широкие и тонкие полосочки чередуются неритмично, образуя клетку, как на домашней скатерти. Беспримыслина черно-белая графика — цвета, которые модны всегда.

Но, надев простую юбку и кофточку из маминго сундука, вы всего лишь попа-

Простота в фаворе

Для начала несколько сюрпризов осенне-зимнего сезона.

Во-первых, стать модной отныне проще простого, даже если в округе нет ни одного ателье.

Во-вторых, она доступна всем, главное — сохранился бы сундук платьев времен молодости вашей мамы.

В-третьих, устав от молодежного стиля, мода снизошла к зрелой женщине.

И, наконец, мода — очаровательна. И в этом она постоянна.

Итак, общая линия в моде тянется с летнего сезона — аскетизм и простота. Сотрите макияж: яркие тени, подводка глаз — уже в прошлом. Теперь тени незаметные, едва оттеняющие глаза, и специально

кофточки приталенные в полосочку, водолазки "лапша", все без плечиков (очень важная деталь!), с маленькими узкими рукавчиками.

Утряслась тенденция и в брюках, клеш, мелькнув, прошел стороной, носят же неширокие, прямые по всей длине брюки. Жакеты классических кроев, облегчающие по фигуре на высокой застежке с небольшими лацканами. Костюмчики в стиле "школьной учительницы". Все тяготеет к симметрии. Лето оголяло ноги, сейчас предпочтение средней длине у колена. Но пальто должно быть длинным. Шубы предпочтительно прямые, классические, но с коротким мехом. Утонув в оранжевом, зеленом, цитрусовом, лето передало цвета зиме, но те

ли в конце 60-х годов. Где же мода середины девяностых? Все дело в нюансах. Если платье и костюм невыразительны — акцент на обувь! К простой одежде остро модную обувь — и вы стильны как никто! Сегодня в туфлях, ботинках и сапогах это прямой широкий устойчивый каблук и квадратный носок "каре". Утепленные ботинки уступают место вновь вернувшимся сапогам, на молнии, с высоким, до колена голенищем. Туфли — с пряжками, большими и металлическими. И никаких цветных колготок! Позволителен лишь естественный цвет загара.

Шали, платки, капоры и вязаные шапочки — в про-

шлом, вернулись маленькие "ушаночки" из овчины или искусственного меха. И, конечно же, речь о сумках. Маленькие спортивные рюкзачки отошли. Живут только их декоративные собратья. Но самый "писк" — классическая сумочка. Впрочем, можно предпочесть "бочоночки", "коробочки", "чемоданчики" жесткой формы.

А лучше порыться в сундуках, чуть-чуть фантазии — и вы неотразимы.



Конкурс "Пальчики оближешь"

Держу пари, милые женщины, каждая из нас немножко колдунья, пазда, с приворотным зельем подчас бывают проблемы. Это только в старые времена бабушки точно знали, какую травку подсыпать, чтобы любимый был, словно синица в руках. Рецепты позабылись, а "пташки" эти придумали для нас иной путь: через желудок, мол, к их сердечку пряме-хонько ведет тропа. Вот отсюда и пошли кулинарные изыскания. В Древней Греции приворотной славой пользовалась рыбная еда с имбирем, корицей и луком. Екатерина Медичи, расставляя любовные сети, к рыбе подавала артишоки. Из чеснока, сельдерея и трюфе-

Сладкие чары

ля готовила варево мадам Пампадур. А "поммо-д-аморс" — яблоко любви, кое буднично у нас называется помидором, не переводилось со стола самых изысканных вельмож. На Руси же не было мужчины, равнодушного к пирогам. Ну и тортикам, конечно. Поэтому конкурс "Пальчики оближешь" продолжается. Ждем ваших писем и оценок конкурсанткам. Сегодня предлагаем рецепт Натальи Митулиной (Саратовская область):

Торт "ЛИМОННИК"

Для теста: 2 яйца, 2 ст. ложки сахара,

но-следственные связи того, что происходит в семье, поискать вместе с женщиной выход из создавшегося положения, а главное — убедить женщину, что она достойна того, чтобы к ней относились с уважением. Никто не имеет права ее бить. — О домашнем насилии у нас

оказывать женщинам психологическую и юридическую помощь бесплатно. Но мы лишь первая ласточка. В таких центрах должны быть заинтересованы правительство, местные органы. О какой стабильности в государстве может идти речь, если в каждой второй семье женщины не

мыслимо посадить за решетку отца своих детей. А когда становится невмоготу, женщина бросает все и бежит из дома. Кстати, психологи подсчитали, что в среднем решение о разводе женщина принимает 7 раз: она уходит, возвращается, мечется и только потом

По данным МВД России, свыше 14 тысяч женщин были убиты и около 53 тысяч покалечены своими собственными мужьями. Это ужасно. Но, как показала статистика, обращения в правоохранительные органы о насилии со стороны мужей не больше

По данным МВД России, свыше 14 тысяч женщин были убиты и около 53 тысяч покалечены своими собственными мужьями за один год. Но, как показала статистика, обратились в правоохранительные органы о насилии со стороны мужей не больше 7 процентов их жертв.

АНТИКРИЗИСНЫЙ центр для женщин, подвергшихся домашнему насилию, столь популярный на Западе, в Москве едва ли не единственный на всю страну. О нем мало даже кто знает. О том, что заставляет женщин набрать этот номер телефона (124-61-85), поделилась с нами Елена Потапова — руководитель службы телефона доверия.

— Домашнее насилие — это не только насилие физическое. Избиение — лишь очевидная форма насилия. Существуют экономическое угнетение, морально-психологическое подавление, угрозы, игры на материнских чувствах, запугивания, изоляция жены от внешнего мира. Дело в том, что в нашем обществе не принято выносить "сор из избы". Бывает, что в течение 12–15 лет женщина никому не может рассказать свою историю. Родителей боялась расстроить, у сестры такие же проблемы, перед подругой хочется выглядеть респектабельно — да и не поверит она, что муж бьет мокрым полотенцем по ушам, ведь муж в ее глазах заботливый, работающий, содержит семью. В обществе существует миф, что насилию подвергаются женщины из социально неблагополучных семей. Нет! Есть звонки от жен "новых русских" и от женщин, чьи мужья занимают высокий пост. И жен военных, милиционеров. Тут особый вид насилия, более изощренный, — этим женщинам заказаны многие из доступных другим женщинам пути выхода из кризиса. Ведь в правоохранительных органах все — друзья мужа!

— И все же что-то должно объединять тех женщин, которые обращаются к вам за помощью?

— Это, как правило, те женщины, у которых очень низкая самооценка. Они во всем винят себя. Глубочайшее заблуждение, еще один миф, что насилие можно спровоцировать. У нас был случай, когда женщина, предчувствуя "срыв" супруга, ушла из дома на время, а, вернувшись, увидела избитую собаку. Собака стала жертвой насилия. Здесь неважно, кто попался этому мужчине под руку — ему просто нужна была жертва. Задача работников кризисного центра — выяснить причин-

но-следственные связи того, что происходит в семье, поискать вместе с женщиной выход из создавшегося положения, а главное — убедить женщину, что она достойна того, чтобы к ней относились с уважением. Никто не имеет права ее бить.

— О домашнем насилии у нас заговорили совсем недавно. Раньше насилие квалифицировалось как изнасилование или избиение. А вот что такое морально-психологическое насилие?

— Ну, например, отчет, на что потрачены деньги. Как бы женщина ни потратила деньги — она всегда тратит их, с точки зрения мужчины, неправильно. Это давление на нее. Или звонит женщина, которая из-за

оказывать женщинам психологическую и юридическую помощь бесплатно. Но мы лишь первая ласточка. В таких центрах должны быть заинтересованы правительство, местные органы. О какой стабильности в государстве может идти речь, если в каждой второй семье женщины не чувствуют себя в безопасности?

— Я знаю, что Комитетом по делам женщин, семьи и молодежи Государственной Думы разработан проект Закона "О предотвращении насилия в семье". Обсуждать закон, который еще не принят, рано, но все-таки...

— В этом законе впервые будет сформулировано, что такое домашнее насилие. А значит — это

Бьет — значит любит?

мужа потеряла всех своих друзей: сперва мужу не нравились ее подруги, потом сестра, мама... Стоило ей куда-либо собраться идти, как он говорил: ты оставляешь меня одного, мне будет плохо без тебя. Но как только она оставалась дома, ему звонил друг, и он уходил, говоря, что ей нечего делать в мужской компании.

На селе насилие еще более глубинное. На селе, где подсобное хозяйство, огород, работа от зари до зари, женщина ничуть не уступает мужчине физически, а морально подвержена еще большему давлению. Там все патриархальнее и глубже. Ведь как воспитывают девочек: что муж сказал, то и правильно, ты выходишь замуж, ты должна вести дом, рожать детей. А может быть, у женщины совсем другое предназначение, и ей сперва хочется реализовать себя как личность. Но общество уже по-своему расставило приоритеты: в 30 лет не замужем — осталась девой. На селе проблема еще и в том, что все в округе про тебя знают. Возможно, даже сочувствуют, но говорят-то что: ты должна терпеть, куда ты без него, он отец твоих детей... Но ведь если дети видят, что их мать подвергается насилию, мальчик впитывает черты агрессора, а девочка — позицию жертвы. И эта модель поведения пойдет из поколения в поколение.

— И что же делать? Когда-то шли в парткомы, администрацию, если женщина сама не могла решить проблемы, она надеялась на общество. А сейчас?

— Антикризисный центр как у нас, который существует на иностранных пожертвования, позволяет

признание того, что проблема насилия — социальная, а вовсе не одной женщины. И значит, государство обязано ее решать. До сих пор у нас единственной защитой женщин от разбушевавшегося мужа было уголовное наказание. Вот если докажешь свои побои в травмпункте, у тебя примут заявление в милиции (ведь могут и не принять, мол, "на мне убийства лежат, а ты с мужем разобраться не можешь") — тогда его могут на несколько дней посадить за решетку. Но, во-первых, каждая ли захочет посадить мужа за решетку? Она любит его, она только не хочет, чтобы он ее бил и издевался над ней. А во-вторых, через несколько дней он выйдет, что дальше? Как правило, сценарий таких вмешательств один и тот же: женщина идет на попятную, для многих не-

мыслимо посадить за решетку отца своих детей. А когда становится невозможно, женщина бросает все и бежит из дома. Кстати, психологи подсчитали, что в среднем решение о разводе женщина принимает 7 раз: она уходит, возвращается, мечется и только потом решается на конкретный шаг. У нас женщина, испытывающая насилие, вынуждена убежать из собственного дома. А насильник не только остается в доме, в уютной обстановке, он ничего не теряет, а еще и угрожает. Знаете, сколько женщин вынуждены терпеть издевательства только потому, что им некуда уйти? Жилищная проблема — краеугольный камень во многих

семьях. В Америке система иная. Там достаточно заявления женщины, чтобы к мужу были применены определенные санкции, а уж если факт насилия подтверждают соседи, то "бедняга" просто обречен на суровое наказание. А у нас же говорят как: "Бьет — значит любит!" Диаметрально противоположный подход.

Недавно в США провели исследование мотивов поведения жен, отбывающих срок за убийство мужей. Оказалось, 80 процентов из них подвергались домашнему насилию. Не пора ли об этом задуматься и нам?

Среди жертв домашнего насилия:

- 72% претерпевают насилия физические;
- 17% — сексуальные;
- 9% — психологическое, эмоциональное;
- 2% — экономическое (данные Санкт-Петербургского кризисного центра для женщин).

милором, не переоделись со столь самых изысканных вельмож. На Руси же не было мужчины, равнодушного к пирогам. Ну и тортикам, конечно. Поэтому конкурс "Пальчики оближешь" продолжается. Ждем ваших писем и оценок конкурсанткам. Сегодня предлагаем рецепт Натальи Мигулиной (Саратовская область):

Торт "ЛИМОННИК"

Для теста: 2 яйца, 3 ст. муки, 30 г сл. масла, 1 ст. сахара, 300 г сметаны, ванилин, сода на кончике ножа.

Для помадки: 1 ст. молока, 1 ст. сахара, 2 ст. л. какао, 50 г сл. масла, горсть дробленых орехов.

Начинка: 2 лимона, 2 ст. изюма, 1 ст. сахара, 2 ст. ложки воды.

Замесить тесто из всех составляющих, раскатать и испечь из него три коржа. На остывшие коржи положить начинку. Для этого лимоны в кожуре положить в кастрюльку, залить кипятком и оставить их остывать под крышкой. Слив воду, повторить эту процедуру дважды. Затем охлажденные лимоны пропустить через мясорубку, вынув косточки, то же сделать с изюмом. Все смешать с сахаром, добавить воду. Прословить коржи начинкой, залить верхний корж помадкой и посыпать орехами. Для помадки молоко, сахар и какао растереть и проварить 20 минут на слабом огне. Затем положить масло и тщательно перемешать. Пирог будет очень вкусным.



Рисунки Кати ШИПИЛОВОЙ.

Копченая пуля

В том, что любая девочка начинается с мармелада и шоколада, никто не сомневается. Признайтесь, кто не сластена? Но забывать о том, что внешность тоже начинается с желудка, все же не стоит. Продолжая публиковать таблицу калорийности продуктов (в расчете на 100 г), напоминаем, что для женщины, у которой 8 часов производственная работа, 8 часов — работа по дому и 8 часов сна, средняя калорийность пищи не должна превышать 2300 килокалорий. А для тех, кто "сидит" на диете, — 1200.

маргарин — 729
сливочное масло — 758
растительное масло — 900
оливковое масло — 700
свиной жир — 940
вареное яйцо — 85
жареное яйцо — 110
обезжиренный кефир — 74
жирный кефир — 125
сметана — 160
молоко — 65
жирный творог — 295
обезжиренный творог — 165
сыр — 540
сливки — 300
обезжиренное молоко — 40
фасоль — 340
горох сушеный — 325

зеленый горошек — 76
грибы — 45
цветная капуста — 30
квашеная капуста — 28
печеный картофель — 215
картофель отварной — 120
картофель в "мундире" — 96
вареная морковь — 42
помидоры — 20
редис — 20
шпинат — 16
отварная треска — 44
жареная камбала — 75
копченая камбала — 90
сардины в масле — 275
жареный карп — 145
копченый лосось — 380
жареный лосось — 145

отварная форель — 45
раки — 75
маринованная сельдь — 155
копченая сельдь — 218
тунец в масле — 300
угорь — 310
персики — 50
черешня — 52
вишня — 22
слива — 56
яблоки — 52
груши — 50
абрикосы — 47
земляника — 45
малина — 45
фиги сушеные — 294
фисташки — 680
миндаль — 635
орехи — 660
изюм — 270
сушеные фрукты — 240

ПИЩА БОГОВ

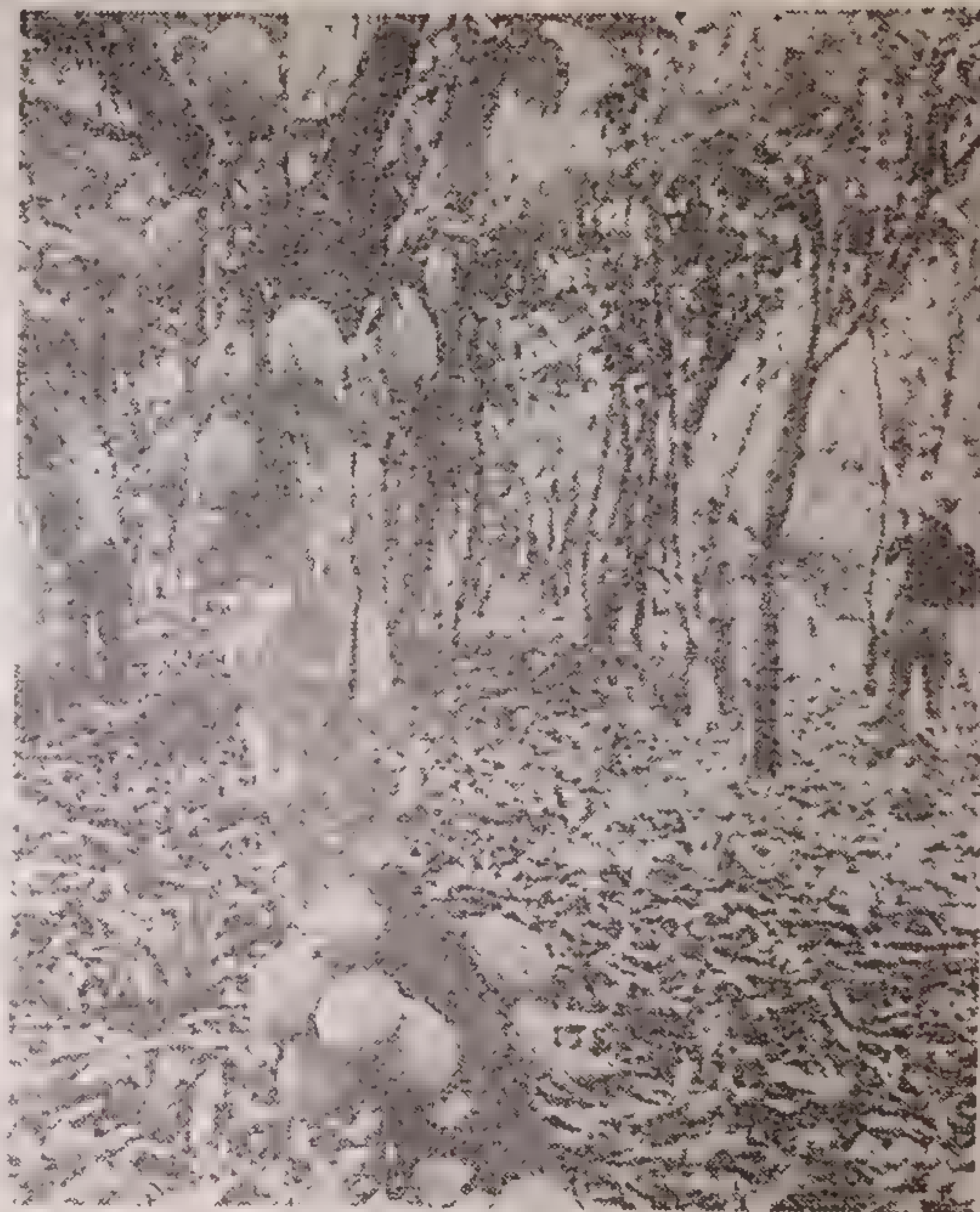
Какао, как и картофель, помидоры, кукуруза, фасоль и горох, стало известно в Европе только после плаваний испанцев в Новый Свет в XVI веке. Впервые бобы какао привез Христофор Колумб, подарив их испанской королеве как заморскую диковинку. Он рассказал, что индейцы выращивают эти деревья, которые они называют "кокоатл", на плантациях. Бобы какао так ценились индейцами, что использовались ими в качестве разменной монеты. И все потому, что самым любимым напитком индейцев был "шоколатл", который они делали из растертых семян дерева какао, ванили, меда с небольшой добавкой кукурузной муки.

Дерево какао — его зовут еще шоколадным деревом — имеет и "официальное" название: "теоброма-какао". А древнегреческое слово "теобром" можно перевести как "пища богов". Шоколадные деревья (их насчитывают около 20 видов) особенные — их цветы и плоды растут не на ветках, а непосредственно на стволе или очень толстых ветвях. На одном

дереве (высотой они 10–12 метров) бывает до 100 тысяч цветов, но лишь малая часть их дает завязь. Желтые, оранжевые или красноватые плоды весят в среднем полкилограмма и содержат по 25–60 семян (бобов). Плоды зреют круглый год, но собирают их, как правило, дважды — в августе и феврале. Сырые бобы имеют горький вкус и не обладают характерными для какао ароматом и вкусом. Бобы сушат и подвергают переработке, которая заключается в дроблении и тонком помоле.

Вначале в Европе знали шоколад только как напиток, приготовленный по рецептам ацтеков. В 1828 году был открыт способ получения из бобов какао-масла и какао-порошка. Спустя 20 лет, когда в какао-порошок стали добавлять сахар и сливочное масло, появился шоколад. В 1875 году в Швейцарии разработали технологию твердого молочного шоколада...

(Из чешского журнала
"Цо вас заима").



Зонтики — древнее изобретение



Старинные рисунки подтверждают, что зонтики были известны в Вавилоне во втором тысячелетии до н. э., а в Китае и Элладе в первом тысячелетии до н. э. Долгое время зонты считались принадлежностью знати, а порой и королевской власти. Еще в XVII веке сиамский монарх в длинном перечне своих титулов имел и такой: "Обладатель

Частная яхта "Сауд трип", принадлежащая американцам Кэт и Фрэнсис Трибл, курсировала в Карибском море. Супруги посещали то один, то другой остров архипелагов Больших и Малых Антиль. В сущности все это делалось ради их сына, восьмилетнего Филиппа.

Однажды примерно в 67 милях к востоку от острова Ангилья к Фрэнсису пришел капитан и доложил, что вахтенный обнаружил на воде акулу. При

Выпотрошенный "морской тигр"

Шлюпка с матросами подошла к акуле, которая не подавала признаков жизни. Ее подняли на борт яхты и уложили на палубе. Топором разрубили туловище. И все были поражены. Внутри была... пустота, остались лишь толстая ко-

энергично извивались, как это и полагается настоящим червям. Их заспиртовали и по прибытии в штаты показали ихтиологам.

Оказалось, что это миксины. Они живут в морях, зарывшись в ил. Миксины — хищные

мощью буравящих движений своего ротового аппарата. Особенно часто миксины нападают на рыб, попавших в сети. Но нередко случаи нападения на свободно плавающих рыб. Чаще всего миксины нападают на промысловых рыб (камбалу, осетровых). Но случается, что их жертвами оказываются и очень крупные рыбы, в том числе и акулы. В промежутках между такой охотой эти хищники, как уже говорили, зарываются в ил.

"Гроза ястребов"

Так сельские жители провинции Юнань называют 17-летнего Го Хуа. С детства Го Хуа научился мастерски подражать крикам животных и птиц. И вот недавно он решил использовать свой талант для помощи крестьянам, домашняя птица которых подвергалась нападению хищных птиц. Особенно повадились охотиться на кур ястребы.

Юноша разработал свою тактику борьбы с пернатыми хищниками. Присмотрев крестьянский двор, на который чаще всего совершали набеги ястребы, Го Хуа приходил туда. В птичий двор к живой птице подсаживали несколько искусно выполненных куриных чучел. Го Хуа установил, что ястребы вылетают на охоту обычно между 9 и 11 часами утра. И около девяти часов он с ружьем в руках находился в засаде. Завидев в небе хищника (ястреба, коршуна или подорлика), он голосом имитировал крики испуганных кур. Надо сказать, что, заслышав их, живые куры в панике разбегались. Чучела, естественно, оставались на месте. На них и "пикировал" ястреб. Как только он набрасывался на тряпичную курицу, меткий выстрел обрывал его жизнь.

Делон — кино и бизнес

По ТВ сейчас то и дело идут фильмы с участием известного французского киноартиста обаятельного Алена Делона. Однако кино не единственная сфера его деятельности (кстати, он выступает не только как актер, но и часто как режиссер и продюсер). В деловых кругах Делон известен и как крупный бизнесмен, особенно в парфюмерной промышленности. Интересно, что при выпуске на рынок какой-либо новинки он лично участвует в рекламной кам-

Бавилоне во втором тысячелетии до н. э., а в Китае и Элладе в первом тысячелетии до н. э. Долгие века зонт считался символом знати, а порой и королевской власти. Еще в XVI веке скамский монарх в длинном перечне своих титулов имел и такой:



"Обладатель 24 зонтов". Венецианские дожди в XII веке так высоко ценили этот предмет, что ввели его в состав символов своего величия. В средние века

в Японии и Китае зонты были непременным атрибутом ученых, которые были обязаны защищать голову от лучей палящего солнца, чтобы... не перегревались мозги.

Что же касается "слабого" пола, то, по всей вероятности, первыми получили право пользоваться зонтиками гречанки. От них солнцезащитные зонты переняли римлянки.



XIX век можно назвать "золотым веком" зонтиков в первую очередь из-за разнообразия конструкций и всевозмож-

ных украшений. Купола изготавливали из разных тканей, но преимущественно из шелка различных цветов. Ручки — из лакированного бамбука, кости, фарфора, перламутра, пластинок черепахового панциря. В 1852 году англичанин Самюэль Фокс запатентовал конструкцию из профилированных реек, которую используют до наших дней.

(Из болгарского журнала "Параллели").

На рисунках: королевский зонт в Сиаме; этому зонту из Вавилона более 4000 лет; зонтик Древней Эллады.

это делалось ради их сына, восьмилетнего Филиппа.

Однажды примерно в 67 милях к востоку от острова Ангилья к Фрэнсису пришел капитан и доложил, что вахтенный обнаружил на воде акулу. При этом разговоре присутствовал Филипп. "Акула, живая акула, — в полном восторге закричал мальчик. — Поймать ее непременно!" Капитан объяснил, что ловить, собственно, и не нужно, акула совершенно неподвижно лежит на воде.

сами подошла к акуле, которая не подавала признаков жизни. Ее подняли на борт яхты и уложили на палубе. Топором разрубили туловище. И все были поражены. Внутри была... пустота, остались лишь толстая кожа да кости. Куда же делись все внутренние органы?

Внимательный осмотр показал, что внутри акулы находились крупные червеобразные существа; их длина составляла от 20 до 35 сантиметров. Они были живыми и

энергично извивались, как это и предполагается настоящим червем. Их заспиртовали и по прибытии в штаты показали ихтиологам.

Оказалось, что это миксины. Они живут в морях, зарывшись в ил. Миксины — хищные животные, нападающие на рыб. Через жаберные отверстия или через дыру, пробуренную ими прямо в теле рыбы, они проникают внутрь своей жертвы и постепенно выедают ее мягкие части. Миксина впивается в тело рыбы с по-

дают на промысловых рыб (камбалу, осетровых). Но случается, что их жертвами оказываются и очень крупные рыбы, в том числе и акулы. В промежутках между такой охотой эти хищники, как уже говорилось, зарываются в ил на глубине до 500 метров. В описанном же случае миксины не успели еще покинуть выеденного ими "хозяина" — большую белую акулу.

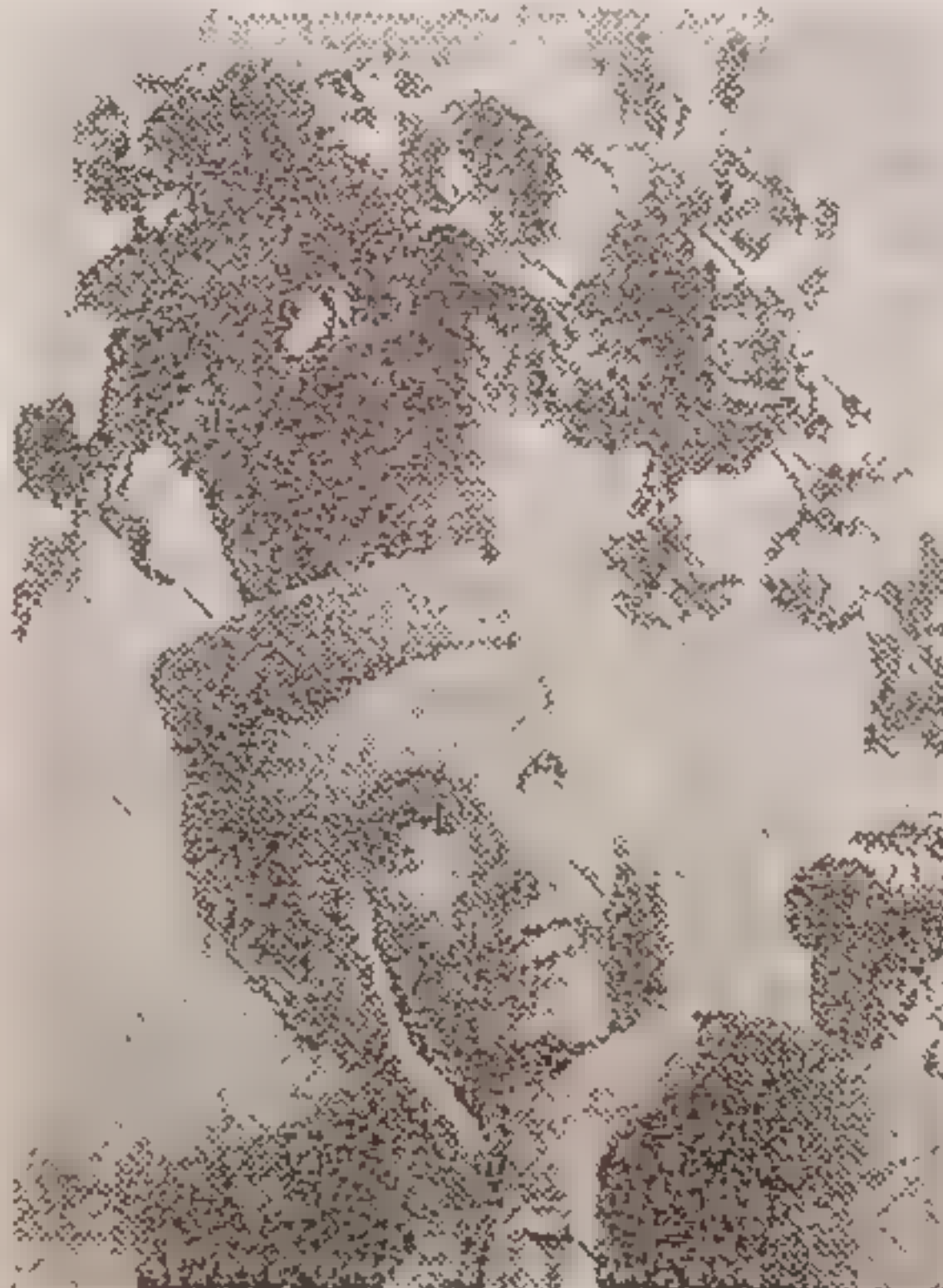
(Журнал "Натур", Германия).

Самыми страстными любительницами колец и перстней были вельможные дамы Древнего Рима. На каждом пальце они носили по два-три кольца или перстня. Некоторым даже удавалось надевать кольца на пальцы ног. При этом комплект перстней (с разными камнями, жемчугом, янтарем) менялся в зависимости от сезона. Летом кольца были миниатюрнее и легче, зимой — массивнее.

Самые широкие панталоны носили в XVI веке англичане, подражавшие испанцам, законодателям тогдашней моды. Чтобы придать панталонам сферическую форму, их набивали конским волосом и другими материалами. С учетом моды в парламенте пришлось добавлять скамьи, так как франтам требовалось много места.

Самое большое платье было сшито для коронации Екатерины

Рекорды моды



II. Шлейф этого платья имел длину 70 метров и ширину 7 метров, несли шлейф 50 пажей.

Самые сложные прически дамы делали в XVIII веке. Бывало, для одной прически парикмахеры использовали два фунта крема, три фунта пудры, 12 метров тюля, около 100 заколок. Нередко внутри "строения" помещали флакон с водой, в который опускали стебли живых цветов, которые венчали прическу.

Самые диковинные шляпы начали создавать модельеры в 70-х годах нашего столетия. Шляпы в виде парусников, цветочных клумб, "летающих тарелок" или блюда с фруктами, а то и вазона живых цветов. Естественно, что в обиходе такие шляпы встретить было очень трудно — в них редко выходили за пределы показа мод.

В. РОЩАХОВСКИЙ.

ко кино не единственная сфера его деятельности (кстати, он выступает не только как актер, но и часто как режиссер и продюсер). В деловых кругах Делон известен и как крупный бизнесмен, особенно в парфюмерной промышленности. Интересно, что при выпуске на рынок какой-либо новинки он лично участвует в рекламной кампании. Например, при презентации новых духов "Время любви" на подиуме появилась целая группа очаровательных девушек, которые демонстрировали запах духов "на себе". Мол, пожалуйста, нюхайте мои волосы, одежду, кожу и восторгайтесь!



Маленькая, да удаленькая

Говорят, "трудолюбив и старателен, как китаец". И с этим вполне можно согласиться, если речь идет о юной жительнице провинции Жэхэ, 13-летней Сюй Хуань. Девочка на уроке географии услышала о существовании на земном шаре часовых поясов. Это поразило ее воображение; она задалась целью создать часы, которые могли бы показывать одновременно время в 100 странах мира. Предварительно Сюй Хуань основательно изучила карту мира. А через некоторое время изготовила такие часы. Как она сама призналась, изготовление столь сложного механизма далось ей с огромным трудом. Часы тем не менее уже запатентованы; они запущены в массовое производство. Деятели науки и техники многих стран заинтересовались не только самими часами, но и их юной изобретательницей. Ей прочат великое будущее.

В 2005 году — почти с космической скоростью

Бундестаг Германии принял решение о создании "сверхбыстрой" железнодорожной магистрали. Речь идет о железной дороге, соединяющей Берлин с крупнейшим портовым городом страны Гамбургом. Начиная с 2005 года между этими городами начнет ре-

гулярно курсировать пассажирский поезд на воздушной подушке под названием "Трансрапид". Он будет развивать скорость свыше 500 километров в час, что позволит сократить время поездки более чем в пять раз. А строительство этой магистрали начнется в

1998 году. Специалисты утверждают, что это будет самая современная железная дорога в Европе как по скорости, так и по условиям для едущих по ней пассажиров. Разумеется, если за это время не появится что-то более совершенное.



Как на медведя раз сходили

Рыбьи масти

Рыбалка надежнее всего успокаивает рыбу.

Пока рыбак рыбака видит изда- лека, рука руку уже моет.

Странно: рыба кровь, а икру мечет.

Рыболов лучше многих знает, что такое клевая жизнь.

Рыболов тоже на крючке — у своей страсти.

Даже любители рыбалки знают, что зимняя рыбалка — на любителя.

Если у настоящего рыбака появится в доме аквариум, так он же сведет его с ума.

Не стыдно ли рыбакову попа- даться на удочку?!

Хорошо усатому рыбакову: сло- мается удище — можно на ус мо- тать.

С малых лет приучайте детей к рыбалке. Тогда они и в школе будут теряться ничего не упустить.

Рыбачье счастье — это иметь жену, которая с пониманием отно- сится к увлечению мужа.

Если у рыбака котелок варит, будет что сварить и в котелке.

Нынче еще, до Осе- нин, вечера на Дону вы- давались дюже прохлад- ными. К солнцевосходу, бывало, траву, кроме ле- дяной росы, еще и при- личным утренником при- хватит до легкой покуда седины. А в ту самую пору утиная охота в разгаре. Установимся биваком близ плеса, где, как ни мостишься в машине, а все тянет к костру. Так и просиживали до первой зорьки. До утренней тяги, значит. Ну а у костра, ко- ли охотники стоящие, а не пьяницы, молчалников мало. Тогда заместо невидимого в ночи дыма тя- нутся одна за другой по- баски. Чего только не пе- реслушаешь!

Так вот, Петрович рассказывал. Живал он ког- да-то в Сибири. В том ее месте, где медведи еще непугаными на овсах паслись. А он, Петрович, в геологах старался. И

Геологам действи- тельно карабины дозво- лялось иметь. Ну и заго- релось человекам не- сколько отомстить зве- рюге за потерю социали- стического имущества в виде того самого овса. Один из местных взялся подсказать. Мой тятя, го- ворит, так делал. В край поля, на сосне погуще ус- траивался настил, метра так четыре над землей. Туда на ночь упрятыва- лись стрелки, ну и дожи- дались медведя, который сминал в обе ремки и со- сал находящийся в мо- лочке, в наливе сладком любимым корм россий- ских лошадок и блюдо английских сэров.

БЫВАЛЬЩИНЫ

полной луны ждали. А то чего там увидишь в пол- ной темноте.

Ну и сидят, значит. Все чин-чинарем. Луна уже в зените, то выйдет, то за тучку схоронится не- надолго. Поляна с овсом что тебе на ладони. И на- до же, блин, послуши! Пет- рович-то что рассказывает. Я, говорит, вижу началь- ник партии схирился, это хорошо, думаю. Мой шанс на шкуру возрос на 25 процентов. Потом меха- ник засопел. Это же цель- ных 50! Петрович уже и место в горнице прикиды- вать стал, где трофею ук- рашаться. Как сам уснул, того не ведаю. Генка, шо- фер их партии, остался. Привык в дороге терпеть. Вот Генка потом и рас- сказал. Слышу, говорит,

нается чуть вниз, чтобы этого наследыша в лоб, и — готово! Ну точно, вот он, лоб. Кэ-эк его Ген- ка... Ага, ударил, значит, коли по-печатному выра- зиться.

Петрович говорит, чую спросонья, что лечу куда-то вниз, ровно тете- рева сбитый. Да не один, а со стайкой товарищей по партии. Ахнулись об зем- лю тетеревами, а заора- ли, что тебе маралы на гону. Заорешь! Ночь, те- мень, все непонятно со сна, и медведь, главное, где? Ну как счас драть зачнет. Какой тут на хрен чин-чинарь. Кое-как оды- бались, карабины выставили для круговой оборо- ны, костер зажгли с суч- ков, что боками отшибли от сосны.

Что было-то? Или все заснули? Ну тут Генка и отворил уста. Доложил обстановку на момент ре- шительного удара. И ока- зывается, в богатырском своем размахе не по мед- вежьей башке, а по ве- ревке ахнул, на которой настил с одного боку под- вешен был.

А потом что — извест- но. Настил опрокинулся, и защитники колхозных амбаров полетели вниз. А грабитель? Видно, вместе с нами, вдохнул Генка. Может, кто и в об- нимку или обгоняя в по- лете. Ешь твою клещь! Тут уж не до полной и окончательной победы над врагом показателей урожайности овса. Са- мим бы выйти живыми из боя. Ведь опаска остает- ся. Ну, как вернется, а мы на земле? С боевым оружием в руках так до утра и озирались у кост- ра, который с Луны, на- верное, был замечен американским астронав- там. Уж очень большой поддерживали.

Развиднелось когда, под сосной нашли ошмет-

Кеклик птица домашняя?

Лесника Амиркула Маликова знаю уже больше десяти лет. В Гиссарском государственном заповеднике, что в Кашкадарьинской области Узбекиста- на, он сделал многое, расчищая от за- валов прибрежные тугаи и горные ар- чевники, спасая живой мир от браконь- еров. А водятся тут и медведи, и каба- ны, и фазаны... Приехав к нему как-то домой, увидел во дворе странную кар- тину. По нему вместе с курами чинно бродили кеклики. Так мы называем здешнюю каменную куропатку. Амир- кул зачерпнул из корыта пригоршню зерновых отходов и привычным "тип- тип..." позвал птиц. Подбежавший кек- лик стал клевать пшеницу прямо из ла- дони лесника.

— Удивляешься? — он бросил взгляд на меня. — Ферму из куропаток разводить не собираюсь, тем более эта порода в домашних условиях при- живается с трудом. Просто тут осо- бый случай... — И Амиркул стал рас- сказывать.

...Парящий над ущельем беркут за- метил шевельнувшегося в россыпях камней кеклика и, вмиг сложив крылья, по крутой кривой стал стремительно падать. Расстояние быстро сокраща- лось. Но пугливая куропатка успела по- нять, что обнаружена. Однако вместо того, чтобы лететь вниз, где еще можно было спастись, птица вдруг мелко стала семенить в сторону большой глыбы. Правое крыло у нее волочилось по кам- ням. "Раненая", — подумал лесник, и в этот момент хищник в пике схватил пти- цу, не успевшую добежать до спаси- тельного укрытия. Затем, держа свою жертву в острых когтях и медленно взмахивая огромными крыльями, бер- кут полетел в сторону каменистых утес- сов. Туда, где было его гнездо.

Проходя возле места, где только что разыгралась трагедия, Амиркул увидел пуховичка — птенца кеклика, затем еще одного. Взрослых куропа- ток поблизости не было. Только те- перь стало понятно, почему так по-м- терински самоотверженно вел себя кек- лик. Она могла бросить своих малы- шей и попытаться спастись в расще- линах скал. Но, видя приближающую- ся опасность и желая отвести угрозу от птенцов, притворилась раненой.

Лесник с трудом разыскал в рос- сыпях камней и щебня остальных пу- ховичков, которые при приближении человека затаились и сидели нахо- дящиеся. Вот так, рассказывал Амир- кул, кеклики спасают своих малышей.

С малых лет приучайте детей к рыбалке. Тогда они и в школе будут стараться ничего не упустить. Рыбацкое счастье — это иметь жену, которая с пониманием относится к увлечению мужа.

Если у рыбакова котелок варит, будет что сварить и в котелке.

Укорачивая жизнь рыбе, рыболов продляет свою.

Я рыбаку — значит, существую.

Никакая река так не богата рыбой, как рыбный магазин.

Борцу за чистоту рек приходится мутить воду.

А. АНИСЕНКО.
Пензенская область.

Собрались. Взгнездились на тот навес. Он, правда, по-сибирски, кажись, еще и лабазом называется. Ага, вчетвером. И Петрович между ними. Наладили оружие, разобрали сектора, куда кому стрелять. Чтобы если медведь на чей сектор выйдет, тому и трофей иметь. А не так, чтобы всем палить. Это вроде жребия. Бывалые же зверобой-то. Кастовый кодекс чести, понимать надо.

Да, забыл. Кроме медвежьей привычки, еще и

у таваса мятое... Собрались. Взгнездились на тот навес. Он, правда, по-сибирски, кажись, еще и лабазом называется. Ага, вчетвером. И Петрович между ними. Наладили оружие, разобрали сектора, куда кому стрелять. Чтобы если медведь на чей сектор выйдет, тому и трофей иметь. А не так, чтобы всем палить. Это вроде жребия. Бывалые же зверобой-то. Кастовый кодекс чести, понимать надо.

Да, забыл. Кроме медвежьей привычки, еще и

затихло, зато трава внизу шумнула, и даже дых угадывается. Далее уже дурное пошло. Полез зверюга на сосну. А что, одежу-то неделю на сеновале держали, карабины польноу обтерли, не чуе. К тому же у них, у медведей, давняя привычка таежные лабазы грабить. Это по старому времени, когда промысловики запасы харчей на зиму на лабазы от лисиц и росомах поднимали. Вот, стало быть, и этот опыт своего дедушки Миши припомнил.

Что делать? Нащупывает Генка топор, сги-

бая. Ведь опаска остаётся. Ну, как вернется, а мы на земле? С боевым оружием в руках так до утра и озирались у костра, который с Луны, наверное, был заметен американским астронавтам. Уж очень большой поддерживали.

Развиднелось когда, под сосной нашли ошметки свежего, едва остывшего помета. Петрович, однако, нас уверял, что медвежьего на его прикид насчитывалось поболее. Ну да, так мы и поверили..

Валерий САВЕЛЬЕВ.

затем еще одного. Взрослых куропа-ток поблизости не было. Только теперь стало понятно, почему так по-матерински самоотверженно вела себя птица. Она могла бросить своих малышей и попытаться спастись в расщелинах скал. Но, видя приближающуюся опасность и желая отвести угрозу от птенцов, притворилась раненой.

Лесник с трудом разыскал в россыпях камней и щебня остальных пуховичков, которые при приближении человека затаились и сидели неподвижно. Вот так птенцы кеклика и появились в доме Амиркула Маликова. Выжило из них шесть. Под присмотром заботливого лесника птенцы быстро росли и вскоре стали совсем ручными. Только любопытно, что, общаясь целый день с домашней птицей, спать они все же шли не в курятник, а в дом. Устраивались на подоконнике, прижавшись друг к другу и стоя на одной ножке.

Двух подросших кекликов Амиркул подарил друзьям-зоологам из Самарканды, столько же отправил в Ташкентский зоопарк. А пару птиц лесник вывез далеко за кишлак, на зеленые склоны гор и отпустил на волю. Долго с тоской следил за их коротким полетом. Но каково же было удивление Амиркула, когда вечером он вновь увидел одного из своих кекликов, деловито расхаживающего среди кур.

Борис ДЬЯКИН,
главный охотовед республиканского комитета охраны природы.
Республика Узбекистан.

О хранении охотничьего оружия

Старую двустволку свою я всю жизнь хранил на антресолях в разобранном виде, а порохи и патроны в комод, запирающемся на ключ. Недавно наш новый участковый сказал мне, чтобы я приобрел металлический сейф для хранения оружия и боеприпасов. Дал срок десять дней, иначе отберет ружье. Объясните, если можно, имеет ли он право так поступить?

Николай.
Новгородская область.

Статья 35 Конституции РФ гласит, что никто не может быть лишен своего имущества иначе, как по решению суда. Аналогичные статьи также имеются в недавно принятом новом Гражданском кодексе РФ. На вашей стороне статья 14 ГК РФ предусматривает самозащиту гражданских прав. Если ружье у вас отобрано, обращайтесь в районный суд с требованием обязать РУВД вашего района незамедлительно возвратить его и выплатить ком-

пенсацию за моральный ущерб, который нанесли вам, отбирая оружие!

Но вернемся к закону об оружии. Статья 23 гласит, что оружие должно храниться в условиях, обеспечивающих его сохранность, в разобранном виде, отдельно от боеприпасов.

Требование хранить ружье только в железном ящике незаконно для владельца любого оружия, даже нарезного. Утверждение инструкции о том, что сотрудники УВД имеют право предписывать условия хранения оружия, также незаконно. Условия хранения определяет только сам владелец.

Никто не имеет права проникать в жилище без постановления прокурора. Сотрудника МВД, желающего проверить условия хранения вашего оружия, можете вообще не впускать в свой дом, сославшись на статью действующего законодательства.

Андрей ФЕДОРОВ.

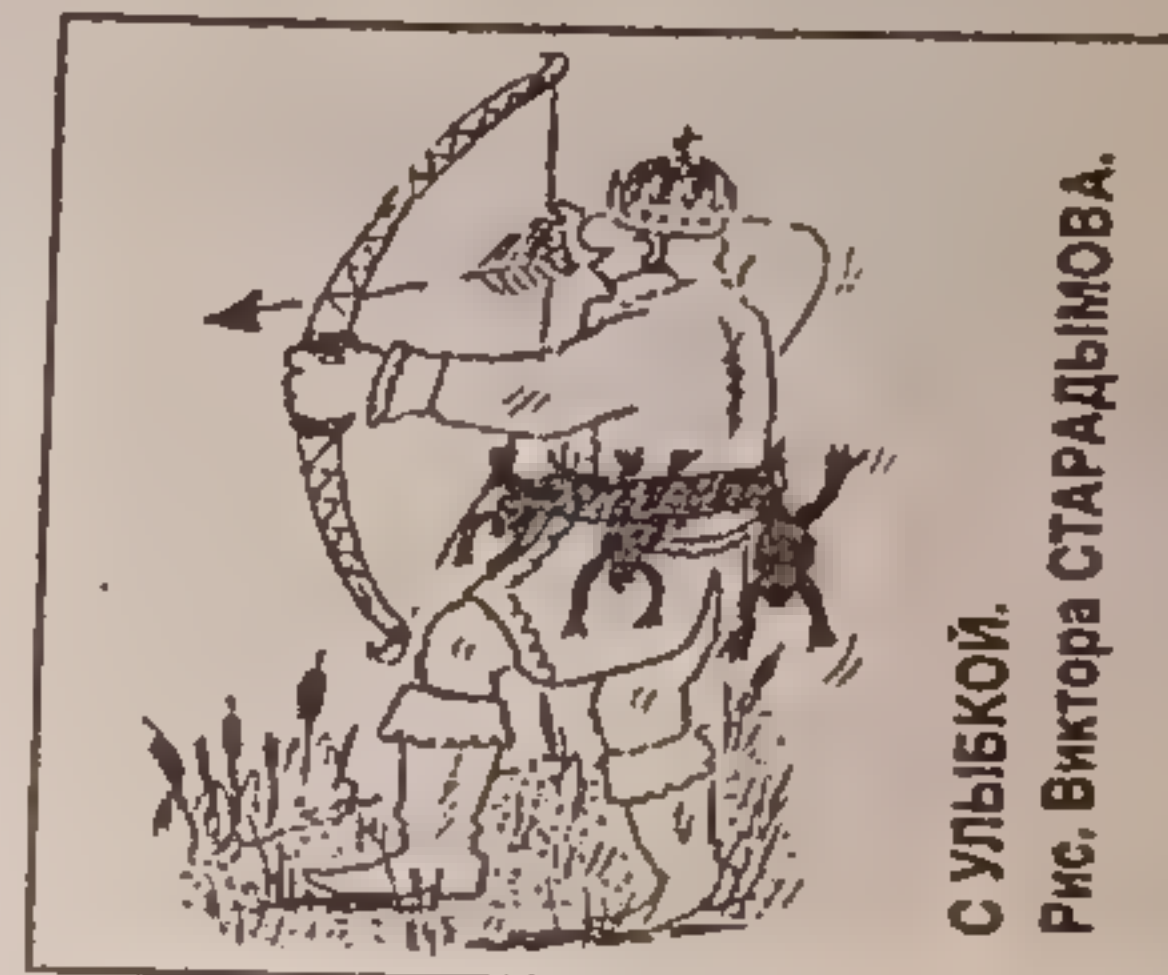
На реке, на озере

Горох — предзимняя насадка

Рыба чувствует приближение холодов и старается накопить на зиму побольше жира, а поэтому охотно берет приманку. Клев идет весь день. Появились выползки на дороге — значит, будет тепло.

Я в ноябре применяю как насадку навозных червей, мотыля, горох, хлебный мякиш. Как приготовить горох, чтобы он держался на крючке? В течение 2-3 дней держу в посуде с водой, добавляю питьевой соды, а затем в той же воде кипячу в течение 2-3 минут, остужаю, промываю холодной водой. После такого приготовления горошина не крошится и легко прокалывается крючком, жало крючка можно выпустить наружу, если горох крупный. Желательно в коробочке, в которой вы держите насадку, горох завернуть в тряпочку, пропитанную подсолнечным маслом. Запах гороха и масла привлекает крупных рыб

Николай СУХОВ.
г Ярославль



С УЛЫБКОЙ.
Рис. Виктора СТАРАДЫМОВА.

Фирма "Никас"

ВЫСЫЛАЕТ ПОЧТОЙ ОВЕРЛОКИ, ШВЕЙНЫЕ, ВЯЗАЛЬНЫЕ МАШИНЫ.

Вышлите эту рекламу в конверте по адресу:
190000, Санкт-Петербург, Главпочтамт, а/я No 493.
Мы бесплатно вышлем Вам каталог с ценами.
Тел.: (812) 178-93-46, (812) 108-22-31.

Учредители —
журналистская
и профсоюзная организации
редакции газеты
"Сельская жизнь"

Газета зарегистрирована в
Госкомитете печати и массовой
информации РСФСР. Рег. № 1069.

Главный редактор **А. ХАРЛАМОВ.**
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: **Б. ЛЕСИК,**
А. МОРГАЧЕВ (зам. главного редактора),
В. ПЛОТНИКОВ (зам. главного редактора,
отв. секретарь), **В. СОЛОВЬЕВ, М. ШАРОВ**
(первый зам. главного редактора).
Коммерческий директор **Ш. КАГЕРМАНОВ.**



Газета набрана и сверстана в компьютерном
центре "Сельской жизни".

НАШ АДРЕС: 125869,
ГСП, Москва, А-137,
ул. "Приды", 24.
ТЕЛЕФОНЫ:
257-51-51, 257-53-53, 257-59-63
Отдел рекламы — 257-50-46,
257-50-73, 257-58-68.
Факс — 257-58-39.
Телетайп — 111933.

© "Сельская жизнь" Перепечатка — обязательно со ссылкой на "СЖ".
Точка зрения авторов может не совпадать с позицией редакции.
Письма, рукописи, фотографии, рисунки не рецензируются и не возвращаются.

За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.

Индекс 50118.
Подписной
тираж 182.417
Тип. № 14666

Газета передана в г. Саратов
по фототелеграфу. Отпечатана
типографией по адресу ул.
Волжская, 28.

В ОГОРОДЕ

БЕЗ ТРУДА на земле-кормилице не получишь душевного радушия от выращивания урожаев и хорошего качества. А поэтому послушайте старика и хоть раз его просьбу удовлетворите, переборите себя, откажитесь от старых традиционных привычек. Убедительно прошу вас перейти на природную биотехнологию.

Если вы хоть раз сделаете по нижеизложенному, тогда лично убедитесь в моей

Начнем с оздоровления почвы

Известный опытник Василий Иванович Иванов принес в редакцию описание своей биотехнологии, которая, по его мнению, позволяет значительно повысить урожай. Начинаем публиковать статьи.

правоте и будете сами ежегодно получать два биологических урожая, благодарить автора и обучать других.

Для того чтобы получать два хороших урожая, начнем с оздоровления — излечения почвы, восстановления ее природных качеств, обогащения ее плодородия.

Как только освобождается почва на участке после уборки ранних урожаев, например, лука, картофеля и т.д., необходимо сразу же без копки-вспашки посеять рожь, рассеивая вручную с укладкой семян приблизительно на 2–3 см друг от друга, и хорошо заборонить верхний слой почвы. До глубокой осени вырастет обильная зеленая масса с большой корневой системой и уходит в зиму. Обратите внимание, во ржи не растут сорняки. Если осень выдалась жаркой, и в южных регионах может появиться ржавчина. В этом случае рожь необходимо скосить — сжать до 5 см и убрать с поля. Она отрастет, если посеяна рядами.

Когда почва замерзнет и выпадет снежок, можете скосить зеленую массу ржи и закопать в кучи, чтобы использовать на компост в зимний период, когда нет свежих витаминов для молодняка и птицы.

Ранней весной отрастает зеленая масса ржи. Вспахиваете-перепашиваете ее, чтобы корни оказались сверху, и сразу посадите картофель или другие

культуры. Если у вас на первый год кожура картофеля не стала чистой, повторите на следующий год.

Этот прием излечит почву от фитотрофы, резко сократит количество сорняков на вашем участке, повысит плодородие почвы за счет закопанных природных сидератов — лучшего удобрения. Корневая система ржи очень хорошо разрабатывает тяжелые почвы, и земля

становится рыхлой, легко обрабатываемой при окучивании.

Для излечения почвы от корневой гнили предлагаю два варианта. Заболевание появляется часто у растений, растущих несколько лет на одном и том же месте.



Необходимо, например, землянику после уборки ягод скосить до основания и засеять смесью гороха-овса с викой. А зеленую массу глубокой осенью до прихода морозов закопать-запахать. Этот способ не только излечит почву от корневой гнили, но и резко повысит ее плодородие, хорошо разрабатает землю, сделает ее рыхлой. Закопанная зеленая масса за зиму полностью разлагается в почве.

Второй вариант с клубникой-земляникой: участок вскопать-перепашать ранней весной и посеять смесь гороха-овса с викой. Когда она вырастет до молочной спелости семян, зеленую массу закопать-запахать и посадить поздние культуры, например, пророщенный ранний картофель с глазками и корешками или редьку рассадой. И до глубокой осени вы получите полноценный урожай.

На своем участке рекомендую делать севооборот: для этого необходимо отводить участок специальный, например 3 на 3 метра, для выращивания своих семян: один год гороха, овса, вики; на второй год в другом месте — ржи озимой. Произведите семена и выращивайте зеленые сидераты, которые заменят традиционный навоз.

Василий Иванович ИВАНОВ.
173021, г. Новгород,
проспект Мира, 27, кв. 75.

Ваша реклама на этой странице. Не платит все. Тел. (095) 257-50-46; 257-58-68. Факс 257-50-73. «Ваш дом».

НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ

ИЗО всех известных в мире 180 видов семейства барбарисовых у нас наиболее распространен барбарис обыкновенный. Это невысокий, до 3 метров, кустарник. В садах формируют обычно в виде деревца. Цветет в мае — июне мелкими желтыми цветками, собранными в кисти и опыляемыми насекомыми, хотя иногда они и самоопыляются. Плоды созревают в конце сентября и не осыпаются, свисают, как янтарные или рубиновые сережки.

Растения весьма морозостойки и засухоустойчивы, неприхотливы к почвенным условиям, но не выносят избыточного увлажнения, особенно застойными водами, не терпят луж возле стволов. Они очень светолюбивы и на солнечном месте развиваются гораздо лучше, меньше болеют и реже повреждаются морозами.

Ягоды у барбариса мелкие и кислые, но очень хороши для переработки на варенье и желе, в плове и шурпе. Листья у барбариса тоже идут в пищу: в начале лета из них готовят салаты и супы, а сухие молодые побеги кладут в рассол при засолке огурцов.

Все распространенные у нас виды барбариса относительно легко размножаются как семенами, так и корневыми отпрысками, путем деления куста, а также черенками. Для выделения семян ягоды вскоре после сбора протирают на мелком сите, семена промывают и просушивают и той же осенью высевают. Лучше всего на постоянное место. Если же приходится сеять весной, их обязательно стратифицируют — 2–3 месяца держат на холоде при 2–4°.

Если почва содержит много гумуса, глубоко обрабатывается, посадочные ямы можно копать относительно небольшие — диаметром в 50–60 сантиметров, если же почва бед-

ная и глинистая, — гораздо больше и глубже, наполняя их специально подготовленной легкой и плодородной почвосмесью. Расстояния между деревьями 2–2,5 метра. Если сажают саженцы, их сразу хорошо поливают, а затем в течение лета поливы проводят умеренно, два — три раза подкармливают растворами удобрений, проводят формирующую обрезку.

Барбарис с давних времен известен как целебное растение, эффективно действующее при желтухе и малярии. Ягоды его возбуждают



Останавливающий кровь

Внимание к себе он привлек давно — еще до нашей эры вавилонские мастера на глиняных дощечках проставляли надписи о ягодах, которые «хорошо очищают кровь». Но только совсем недавно барбарис начали высаживать в наших садах.

аппетит, утоляют жажду, служат хорошим мочегонным и желчегонным средством. Сок барбариса — это легкое слабительное, из ягод получается и неплохое вино, которое тоже пьют как лекарство при слабом аппетите, головных болях и запорах. Кора, корни и листья содержат барбарин, обладающий способностью останавливать кровь, понижать артериальное давление, усиливать работу сердца. Листья барбариса применяют при желчекаменной и почечнокаменной болезнях, при подагре и ревматизме.

Вытяжку из корней применяют для полоскания при воспалении десен. Настой готовят из 1/2 чайной ложки измельченной коры или корня на стакан кипятка и пьют по полстакана 3–4 раза в день, а отвар готовят из расчета 30 г коры или корня на стакан воды и принимают при кровотечениях — по столовой ложке каждый час.

В. ШАЙКИН,
кандидат сельскохозяйственных наук.

Барбарис

Советы старины

Барбарис чрезвычайно легко размножается посевом семян, но ввиду того, что семена его скоро утрачивают способность прорастания, их необходимо высевать осенью, тотчас по созревании ягод. Посев производится или цельными ягодами, или промытыми семенами. Если осен-

ний посев почему-либо неприменим, семена должны быть тотчас стратифицированы, иначе высеванные весной, они пролежат в земле два и дадут ничтожный процент всходов. В даче растение по второму листу появляется в течение лета полезно промывать водой 2–3 раза, которые чрезвычайно благоприятно действуют на развитие сеянцев. В первые два года барбарис развивается чрезвычайно медленно; с третьего года усиливается рост молодых кустов, а с 5–6-го года они вступают уже в пору плодоношения.

ОГОРОДНЫЕ РЕДКОСТИ

Многие из них. Таким образом растение может получить уродливыми, с новыми саженцами. Плодосемя ко Взрослое растение...

ОГОРОДНЫЕ РЕДКОСТИ

РОДИНА чайота — Мексика, и второе его название — мексиканский огурец. Относится к семейству тыквенных. Это многолетнее растение в российских субтропиках выращивается как однолетнее, так как за зиму без должного укрытия (обеспечивающего полное непромораживание верхних слоев почвы) вымерзает все же до корня. Однако и у нас оно вырастает мощной, до 4–6 м лианой и успевает обильно плодоносить.

Всем хорош чайот: превосходными, нежными и очень полезными плодами, урожайностью, высокой лежкостью (плоды хранятся до мая). Один недостаток — продвинуть в более северные регионы пока не удается. Тому есть ряд причин.

Во-первых, не учитывается биология растения. Оно не может нормально цвести и плодоносить, пока не разовьется в достаточно мощную лиану (не менее 3 м). Обычная весенняя посадка не позволяет ему достичь этого из-за недостаточного вегетационного периода. Поэтому саженцы необходимо готовить задолго до посадки, закладывая уже в январе — феврале. В районе Сочи чайот высаживают на проращивание в марте.

Во-вторых, забывают, что мексиканский огурец относится к растениям короткого дня. Для закладки цветочных почек ему нужны сутки с коротким световым периодом — 11–12 часов и соответственно удлинение темного (ночного) периода до 12–13 ч. Без такого соотношения дня и ночи растение не зацветает, даже если и набрало уже необходимую массу. Такие укороченные дни наступают в сентябре. Но на большей части территории России в сентябре — октябре начинаются холода, не позволяющие вызреть плодам, и ночные заморозки, приводящие к гибели растений.

Однако их можно спровоцировать на досрочное цветение. Для этого саженцы на стадии комнатной рассады укрывают колпачками из черной бумаги. Начинать лучше уже на хорошо сформированных саженцах, когда они имеют не менее 10 полноразвитых листьев. Укрывать можно с 18 часов, открывать с 7–9 часов утра или позже. Длительность такого воздействия — до 2 недель, но через 3 недели после того как сделаны все укорачивающие обрез-

ки. Таким образом растение может развиваться и дать плоды не за 180–200 дней, а за 130–150. Цветение начинается не в сентябре, а в июле — августе. Плоды вызревают за полтора месяца, заготавливать их можно уже в середине сентября.

Раз зацветшее растение продолжает цвести и завязывать плоды почти непрерывно. Лимитирует их образование только температура. В оранжеее чайот продолжает цвести и через 2–3 месяца после наступления заморозков, а плодоносит всю зиму.

Применение указанных приемов позволяет в наших субтропических условиях увеличить сбор плодов в 2 раза и открывает возможность получать урожай в более северных районах.

Необходимо учитывать также, что это растение перекрестноопыляющееся, чтобы получить урожай, необходимо выращивать не менее 2–3 экземпляров.

Чайот очень требователен к плодородию почвы. Предпочитает супесчаные, средне-суглинистые, торфянистые, черноземные почвы, обязательно хорошо дренированные, прогреваемые, близкие по своей реакции к нейтральным. Отзывчив на внесение комплексных удобрений, особенно навоза и нейтрального торфа. Много минеральных удобрений растению необходимо во второй половине вегетации, когда начинают закладываться цветы и формироваться плоды. Почву необходимо готовить тщательно, сильно разрыхлять, обильно внося перепревшие листья и т. п. Чайот — влаголюбивая культура. Недостаток влаги, даже кратковременный, приводит к осыпанию бутонов, цветков, завязей, резко уменьшает урожай и качество плодов. Я провожу полив раз в неделю. В жаркие летние дни его лучше проводить через день. Чайот тем не менее не переносит чрезмерного увлажнения и застоя воды в почве. Это тоже сказывается на качестве и количестве плодов,

которые получают уродливыми, с пустотами и почти не хранятся.

Перед посадкой растений в сад им заранее готовят ямки, выбирая лучшие почвы. Уход заключается в рыхлении, прополке, окучивании, обрезке ослабленных нижних побегов.

Особенность чайота — то, что он не дает обычных в нашем понимании семян. Огромный плод явля-



Есть такой овощ — чайот

Малоизвестная в нашей стране овощная культура надежно дает урожай в открытом грунте пока только в районе от Сочи до Туансе. Но давайте попробуем продвинуть ее на север.

ется одновременно и семенем. Именно этим плодосеменем и размножают чайот. Он легко размножается и черенками, отводками, что всегда позволяет увеличить число растений, имея хотя бы одно. Вегетативные саженцы, полученные от взрослых растений, вступают в фазу цветения раньше, чем обычные. Так что получение саженцев вегетативным путем — возрастное зрелых клонов от взрослых растений — тоже является одним из приемов смещения фазы цветения на более ранние сроки. Однако для этих целей необходимо иметь оранжеерею для зимнего содержания маточных клоновых растений.

Технической спелости плоды достигают при весе 200–400 г. Плоды, предназначенные для посадки и хранения, срезают аккуратно секатором, не допуская ни малейших механических повреждений и ударов, так как в этих местах плод легко может загнить. Хранить их лучше в сухом, темном, проветриваемом помещении при 5–10°, оберегая от мышей. Чтобы плодосемена прекратили зимний покой и начали расти, достаточно повысить температуру до 18–25°. Если плод не охлаждать зимой, то он может пойти в рост буквально через 2–3 недели — уже осенью того же года могут образоваться

новые саженцы. Плодосемя ко времени посадки часто само прорастает, появляются зачатки корешков и побег из верхней трещины плода.

Сажают плод наклонно, так, чтобы большая часть его была открыта, а присыпана только трещина с ростовыми зачатками. Заглублять плод в почву нельзя, его поверхность должна освещаться. Высажи-

вают плоды в не менее чем 3–5-литровые емкости, чтобы могла сформироваться мощная корневая система. Сразу после посадки обильно поливают, а затем — каждые 2–3 дня. Сформированные ростки появляются через 10–15 дней. Если растение в комнате (оранжерее) вырастает чрезмерно крупным (более 1 м),

его необходимо обрезать (обрезанные побеги съедобны). Но лучше всего растение не просто обрезать, а делать новые отводки. Также можно срезать у основания особо крупные побеги для укоренения их во влажном песке. Усиленная обрезка стимулирует кущение растения, что также полезно. Подросшие крупные растения дают максимальный дальнейший рост при 25–28°. Перед посадкой в открытый грунт растения закаляют или же сажают под пленку на 2 недели. Листья и стебли повреждаются при нулевой температуре, корни погибают при –4–5°, а плоды при –2–3°. Если сформированное растение попало под заморозки, то может погибнуть надземная часть. Однако благодаря заложенным спящим почкам, находящимся ниже уровня земли, из них могут восстановиться новые побеги. Но растение будет сильно ослабленным и не даст плодов.

Высаживают растения в открытый грунт в южных районах в мае, а более северных — в июне. Теплолюбивое растение в молодости не переносит резких похолоданий, поэтому необходимо дожидаться, пока не установятся гарантированно беззаморозные ночи, а среднесуточная температура будет не ниже +10°

стимулирует на развитие саженцев. В первые два года саженцы развиваются чрезвычайно медленно; с третьего года усиливается рост молодых кустов, а с 5–6-го года они вступают уже в пору плодоношения.

Взрослое растение занимает много места, сажать их надо не ближе 2 м одно от другого. Лиана нуждается в достаточно мощных опорах. Обычно делают деревянные перголы не выше 2 м. Хорошо освещаемое растение развивается из-за этого лучше. Молодые плети направляют и подвязывают к опорам-шпалерам.

Чтобы сохранить растение зимой, его можно сильно обрезать, пересадить в крупные емкости и хранить в помещениях (подвалах), где температура не бывает ниже +3–5°, или в доме, оранжерее. При правильном уходе и достаточно высоком агрофоне с одного растения можно получить 50–70 кг плодов, или до 10–20 плодов весом 0,2–1,3 кг на 1 кв. метре.

Плоды чайота считаются деликатесом и пользуются большим спросом. Они содержат витамины А, В₁, В₂, РР, С, протеины и аминокислоты, в частности такую ценную, как лизин, которого часто не хватает в других растительных белках. Плоды можно есть в свежем виде, для этих целей лучше подходит незрелый плод с нежной кожурой. У зрелых плодов кожуру лучше срезать. Из плодов готовят салаты со сметаной, маслом, яйцом, винегреты, солят, как огурцы, маринуют, тушат, варят, жарят, фаршируют мясом, рисом, творогом.

Кроме плодов, в пищу используются молодые жареные побеги, которые по вкусу напоминают грибы. Клубни на корнях у многолетних растений богаты крахмалом, азотистыми и минеральными веществами. Из них готовят муку для детского питания.

Всем желающим могу предложить саженцы чайота, а также цитрусовых, мушмулы, фейхоа, ежевики, артишока, пальм, чая, лавра, лимонника, кизила, актинидий, алычи, фундука, шелковицы, гортензии, лавровишни, туи, йорты, мини-роз, барбариса, гуми, граната, инжира, винограда, айвы китайской, гинкго, земляничного, клубничного, малинового, конфетного деревьев, лекана, азалии, тюльпана, амариллиса, магонии, зизифуса.

ГАРБУЗОВ Г. А.,

кандидат

сельскохозяйственных наук,

354002, Сочи,

Курортный пр., 74/1–26.

В МУЗЕЕ-КВАРТИРЕ Горького в Москве особый интерес представляет его личная библиотека. Ведь все книги — а их здесь собрано 12 тысяч — прошли через сердце и руки писателя, были спутниками его жизни. И невольно вспоминаются мудрые горьковские слова: "Читал я много, с восторгом, с изумлением, но книги не отталкивали меня от действительности, а, усиливая напряжение интереса к ней, развивали способность наблюдать, сравнивать, разжигали жажду знания жизни... Чем больше я читал, тем более

вопросы, "галки", восклицательные знаки. В них пульсирует мысль Горького, его неравнодушное отношение к содержанию. Каждой хорошей книге он радовался.

В библиотеке Горького — этом историческом достоянии — стали реликвией "Сочинения А. Чехова" с его дружеским автографом: "Милому другу Алексею Максимовичу Пешкову (Максиму Горькому) на память об ялтинском житии в 1901-1902 гг. от Антона Чехова, 19 апреля 1902 г. Ялта". А одна из самых первых книг библиотеки, куп-

ленная Горьким еще в Самаре сто лет назад, датирована 1895 годом. Стала библиографической редкостью первая книга стихов С. Есенина "Радуница", на титульном листе которой поэт сделал надпись: "Максиму Горькому, писателю земли и человека, от баяшника соломённых суёмов Сергея Есенина на добрую память. 1916 г. 10 февр"

Памятью о дружбе Горького с Алексеем Толстым стала одна из первых книг "Хождение по мукам" ("Сестры") с надписью: "Дорогому Алексею Максимовичу, с любовью от автора. 31 мая 1922 года" А более десяти лет спустя на романе "Петр Первый" сделана запись на титульном листе: "Дорогому другу Алексею Максимовичу. А. Толстой. 17.1.1935 г." Книги эти как реликвии хранятся в библиотеке.

В библиотеке можно увидеть книгу М. Шолохова "Поднятая целина", которую он послал в итальянский город Сорренто с напутственными словами: "Дорогой Алексей Максимович! Жму Вашу руку и крепко хочу, чтобы ветры не дули, чтобы Ваши кости не ныли, чтобы кашель Вас не одолевал, чтобы все было у Вас там хорошо. Мих. Шолохов. 24.12.32 г."

В Сорренто побывал в гостях у Горького поэт Артем Веселый, "человек сердечный и симпатичный", как о нем писал Алексей Максимович. В знак признательности подарил ему книгу "Пирующая весна" с надписью: "Волгарю Максиму Горь-

Сергей Перов сражался под Сталинградом, а еще под Ватерлоо, участвовал в битве царя Леонида под Фермопилами. Живет он уже свою 704-ю жизнь. В строжайшей тайне его исследуют уже два года наши психологи и историки.

Ученые благодаря русскому пенсионеру Сергею Перову уточняют ситуацию на полях былых сражений. А он помнит бой пещерных людей, крестовые походы, а также Александра Македонского, Наполеона Бонапарта...

Обследовавшие его психологи считают, что это не мистификация. Перов — человек простой, со средним образованием, не знает иностранных языков. В состоянии гипноза описывает события "старинной глубокой" с такими подробностями, какие доступны разве что суперспециалистам. Перов рассказывает, как шли битвы, как выглядели их участники, говорит о военных маневрах — словом, о том, что нигде до этого вычитать не мог.

Историки постоянно проверяют его сообщения и рассказы. Если и существуют какие-то сомнения относительно частностей, все равно они решаются в пользу Перова — он прав. Кроме того, он сообщает ученым немало неизвестных фактов и разные историчес-

ФЕНОМЕН

Сражался рядом с фараоном

кие "темные пятна", и его версии событий находят объяснение.

Перов обратил на себя внимание ученых после того, как попал в автокатастрофу в канун своего шестидесятилетия. Придя в себя, он начал говорить на... старофранцузском языке, чем привел в недоумение своих близких. Они-то были уверены, что никакого французского языка пенсионер Перов не знал.

Медсестра, понимающая французский язык, сказала, что он говорил о Наполеоне и маршале Нее, которые собирались перевооружить пехоту новыми ружьями. По всему выходило, что имеется в виду 1887 год, но ведь к тому времени оба исторических персонажа уже были в могиле.

Кому-то пришло в голову проверить то, о чем говорил Перов. И оказалось, что речь идет о Наполеоне III и маршале Адольфе Нее, который фактически в те времена устроил "перестройку" в пехотных полках. Это и обратило на Перова внимание ученых.

Его исследовали в состоянии гипноза две группы специалистов. Детали прошлого и количество известных и неизвестных исторических фактов превзошли самые смелые фантазии.

Специалисты полагают, что Перов должен был жить на свете не менее 703 раз.

Сорок раз его убивали в битвах, более сотни раз ранили. Рядом с фараоном Рамзесом он сражался под Кадешем в 1242 году до нашей эры и спас жизнь одному из сыновей фараона. Бился на стороне Габсбургов против шведских повстанцев при Сенпах в 1286 году, а в 1793 году вошел с войсками Наполеона Бонапарта в Каир.

Все, что говорит этот человек и что удастся проверить, подтверждается практически на сто процентов и соответствует тому, что знают ученые об этих событиях.

Сергей Перов — это кладь для историков и загадка для психологов. И все же почему в таком случае московский пенсионер пережил те сорок битв, когда для человека хватит только одной со смертельным исходом? Не подтверждение ли это гипотезы о бессмертии души, которая со смертью человека переселяется в другого индивидуума?..

Николай ПОСЫСАЕВ.

МУЗЕЙ

Читал Горький...

книги роднили меня с миром, тем ярче, значительнее становилась для меня жизнь".

Внучка писателя Марфа Пешкова, будучи старшим научным сотрудником-хранителем библиотеки, немало сделала по пропаганде и изучению творческого наследия Максима Горького. Она принимала активное участие в описании "Личной библиотеки А. М. Горького в Москве", которое заняло два тома, вышедших в издательстве "Наука"

Перелистываем страницы этого издания и словно с путеводителем совершаем путешествие по книжным богатствам библиотеки писателя, представляем мир его интересов и увлечений.

Здесь политическая и художественная литература, энциклопедии, словари, справочники. В библиотеке большое собрание исторической литературы: история России, городов, фабрик и заводов, науки, зарубежной литературы, всеобщая история. Отдельный раздел занимают книги серии биографий "Жизнь замечательных людей", основанной Горьким в 1933 году. А вот книги о нумизматике, говорящие об увлечении писателя он

МАСТЕР

Вот такая красота

В центре села Рудня, это в Воронежской области, особая достопримечательность — парк с деревянными скульптурами. Их создал Андрей Яковлевич Саласин. Это когда он еще студентом спиритического института был. Так сказать, проба сил. Еще в этом человеке живет не только скульптор, но и художник, а все вместе воссоединилось, чтобы получился талантливый архитектор.

Его давно заметили. Поэтому и пригласили из Рудни в Воробьевку, в которой он теперь работает районным ат-



ди, словари, справочники. В библиотеке большое собрание исторической литературы, история России, городов, фабрик и заводов, науки, зарубежной литературы, всеобщая история. Отдельный раздел занимают книги серии биографий "Жизнь замечательных людей", основанной Горьким в 1933 году. А вот книги о нумизматике, говорящие об увлечении писателя: он имел богатую коллекцию.

Горькому приходилось довольно часто менять местожительство, и эта библиотека, пятая по счету, — последнее прижизненное собрание книг. На Малой Никитской Горький жил до конца жизни, с 1931-го по 1936 год. Отметим, что в этом же доме росла и внучка писателя, вырастившая троих детей, сама ставшая бабушкой.

Широк был "круг чтения" писателя. Он не просто читал книги, кропотливо работал над ними, многое помнил из прочитанного наизусть. Специалисты насчитали в библиотеке множество его помет. Они стали предметом своеобразного исследования, явившегося основой книги Светланы Островской "Рукой Горького". В ней дан подробный анализ творческой лаборатории Горького. О многом рассказали многочисленные подчеркивания,

чтобы ветры не дули, чтобы Ваши кости не ныли, чтобы кашель Вас не одолевал, чтобы все было у Вас там хорошо. Мих. Шолохов. 24.12.32 г"

В Сорренто побывал в гостях у Горького поэт Артем Веселый, "человек сердечный и симпатичный", как о нем писал Алексей Максимович. В знак признательности подарил ему книгу "Пирующая весна" с надписью: "Волгарю Максиму Горькому Волгарь Артем Веселый"

Но, пожалуй, самый оригинальный автограф принадлежит Максиму Горькому. Весной 1937 года итальянские рыбаки в окрестностях Палермо выловили огромную черепаху весом 100 килограммов. Вниманию рыбаков привлекла надпись, сделанная на панцире: "Выпустил на свободу черепаху Тото 1 апреля 1922 года. Черепаха весит 52 кг и длина ее 90 см. Тото очень любит сардинки. Максим Горький. Капри".

В горьковской библиотеке сохранилось двенадцать книг Леонида Леонова, с которым Алексея Максимовича связывала многолетняя дружба. Здесь же книги с дарственными надписями Всеволода Иванова, Михаила Зощенко... О многом еще может рассказать книжное собрание Максима Горького.

Анатолий САФОНОВ.



рами. Их создал Андрей Яковлевич Саласин. Это когда он еще студентом строительного института был. Так сказать, проба сил. Еще в этом человеке живет не только скульптор, но и художник, а все вместе воссоединилось, чтобы получился талантливый архитектор.

Его давно заметили. Поэтому и пригласили из Рудни в Воробьевку, в которой он теперь работает районным архитектором.

Эдуард ЕФРЕМОВ.

На снимке: мастер за работой.

Фото Сергея КИСЕЛЕВА.

С ПОЛИЧНЫМ

Из Магадана, вестимо

На недавнем заседании Октябрьского районного суда города Краснодара рассмотрено дело о провозе 17,2 килограмма колымского золота в виде самородков и песка на сумму около 1 миллиарда рублей. На скамью подсудимых попали жители Ингушетии братья Адам и Асхаб Муцольговы.

Братья благополучно доехали до железнодорожного вокзала и тут попали в поле зрения оперативной группы, состоявшей из сотру-

дников краевого управления ФСБ и линейного отдела УВД на транспорте. На вполне безобидный вопрос "Чья сумка?" Адам вдруг испуганно закричал: "Начальник, это не моя сумка!". При досмотре в подозрительной сумке оказалась детская одежда. А под ней — свертки с самородками и обрезки автомобильных шин с золотом-песком.

Юлий СЕМЕНЕНКО.

ГИПОТЕЗЫ

Сколько лет Крыму?

В путеводителях по Крыму о возникновении полуострова рассказывается так. На протяжении долгих миллионов лет на дне огромного океана Тетис происходили бурные геологические процессы. Земная кора сминалась в складки, разрывалась под действием вулканических извержений. Одновременно интенсивно накапливались на дне ил и песок. Рельеф будущего полуострова формировался, таким образом, под водой. Около 12 миллионов лет назад часть морского дна на месте современного Крыма поднялась на 1000 и более метров над морем. На протяжении следующих 11 миллионов лет рельеф Крыма окончательно сформировался и принял нынешний вид.

Свою версию выдвинули ученые Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, завершившие исследования на Керченском полуострове. Несколько лет подряд они проводили геологические разрезы и отбирали пробы пепла — продукты вулканических извержений. Образцы были изучены в Пизанском институте геохронологии и изотопной геохимии (Италия) и лаборатории геохронологии университета Кампинас (Бразилия). Главный вывод ученых таков: античный океан разделился на Черное и Каспийское моря 6,5 миллиона лет назад. В результате подъема морского дна и образовался Крым. Выходит, что он "помолодел" вдвое.

Владимир КУКОВЯКИН.

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ

От Тотьмы до Командор

В небольшом городке Тотьма, что в Вологодской области, открылся первый в стране Музей флотоводов.

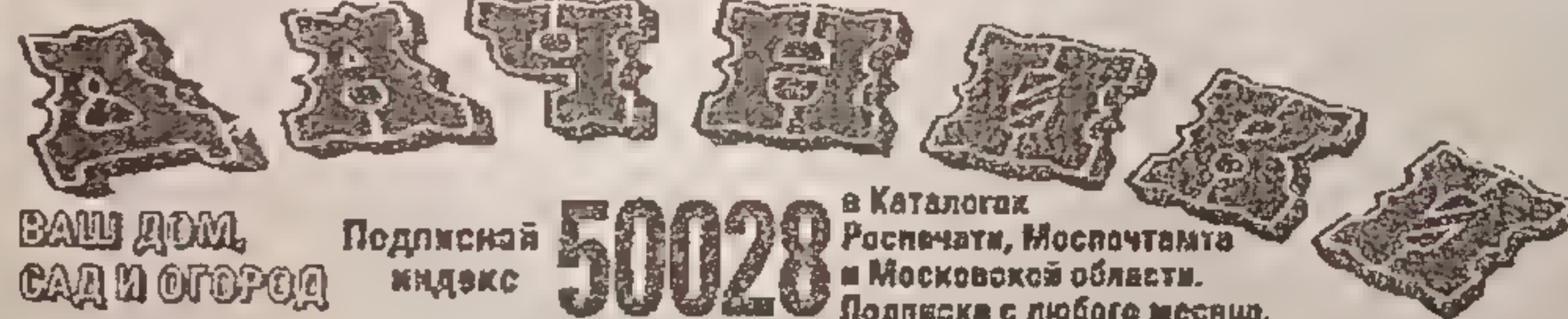
...В то время, когда император Петр Великий еще только создавал свой флот, тотемские деловые люди по Сухоне да Северной Двине уже к студеным морям ходили, Сибирь да Аляску осваивали, заморский торг вели.

Тотьмич Иван Кусков в Верхней Калифорнии крепость соорудил, корабельную верфь основал. Его земляк Степан Черепанов подробно описал Алеутские острова и жизнь их обитателей, а Петр Шишкин составил карту островов в Тихом океане на востоке от Камчатки.

Все-таки молодцы граждане Тотьмы, что основали Музей флотоводов! Им и дальше плыть впереди других.

Владилец ШУЛЬГИН.

ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНАЯ МАССОВАЯ ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ГАЗЕТА



Это общенациональная массовая иллюстрированная многоцветная газета для владельцев индивидуальных дачных, садовых, огородных и приусадебных участков. Интересна она будет и горожанам, которые выращивают цветы, овощи и зелень на подоконнике, а также собираются приобрести земельный участок, но не знают, как приступить к делу.

Подписчики газеты получают бесплатные консультации юриста, ученых садоводов и овощеводов, строителей и архитекторов, защитников растений и экологов.

Читатели также оперативно оповещаются через газету соответствующими службами о необходимых мерах и средств-

вах борьбы с "зелеными пожарами", болезнями и вредителями полезной флоры и фауны участка. Газета поможет читателям сориентироваться на рынке стройматериалов, саженцев и рассады, садово-огородного инвентаря и техники, органических и минеральных удобрений. Здесь же публикуются объявления тех, кто хочет что-то купить, продать, обменять или решить снять, арендовать дачный участок.

А накануне поездки на свой участок из свежего номера газеты, выходящей каждый первый и третий вторники месяца, можно будет узнать погоду предстоящей недели, ее влияние на развитие растений и домашних животных. Соответствующие рекомендации помогут

правильно рассчитать, что необходимо сделать на участке в эту поездку, чтобы до следующей недели душа была спокойна. Смогут дачники и в электричке скоротать время за кроссвордом-загадкой, почитать классические и новые произведения писателей-юмористов на дачную тему.

Каждый публикуемый материал редакция оценивает прежде всего по его потенциальной экономической эффективности, пользе, которую смогут читатели извлечь из него. Но такой подход не исключает стремления журналистов сделать газету "читабельной": специальные вопросы излагаются доступным для разных категорий читателей языком в популярной форме.

ОГОРОДНЫЕ РЕДКОСТИ

ПОСАДИВ весной четыре черных семечка, мы надеялись вырастить оригинальную тыкву. Но со временем только длиннее становились плети и обильней цвет, а плодов все не было и не было. Оставалось только любоваться на интересные, крупные, нежно опушенные серо-зеленые листья с интенсивными пятнами.

Мы уже потеряли надежду на урожай,

рых диаметром 25 сантиметров плодов, друзья и соседи начали ими любоваться. Они окрестили эти плоды "китайскими фонариками". И правда, они были очень красивы в сочетании с пассифлорой, заплетшей за лето большой куст сирени около небольшого водоема, момордикой с ярко-оранжевыми плодами, метровой фасолью, запутавшейся в тяжелой зелени чайота с похожими на огромные груши плодами.

Все это, нависнув зелеными арками над дорожками, создавало ощущение сказочного сада.

Вскоре удалось собрать информацию об этом растении. Оно оказалось тыквой фиголистной. Родом из



Мексики, из Центральной Америки. Эта древняя культура Мексики дает на родине урожай за сезон до 80 плодов на одном растении. В наших условиях удалось получить более 20 плодов.

Фиголистная тыква, на наш взгляд, идеальная кормовая культура. Лежкость ее плодов — несколько лет. Молодые завязи используются как овощ, спелые — в виде цукатов. В зрелом состоянии ее мякоть волокниста, как вермишель (эту тыкву иногда называют "спагетти"). У нее нет полости как у обычной тыквы, внутреннее строение похоже на арбуз, даже семена, черные. Лишь мякоть белая и не такая сладкая.

Эта культура многолетняя, устойчива к болезням и неблагоприятным условиям, не подвергается фузариозному увяданию и корневой гнили, поэтому может служить прекрасным подвоем для прививки огурцов, дынь и других растений со слабой корневой системой.

Уход минимальный, меньше, чем за обычной тыквой. А о декоративности можно и не говорить, она оставляет неизгладимое впечатление.

Кто желает испытать у себя это растение, пишите по адресу:

357500, Ставропольский край,
г. Пятигорск,
ул. Козлова, 15, кв. 12.

Арбуз На дереве

Наши читатели живо откликнулись на предложение присылать в редакцию небольшие статьи с описанием редких и необычных растений. Польза обоюдная: мы получаем интересный материал для публикации, вы — бесплатную рекламу. Сегодня мы публикуем письмо Ларисы Анатольевны Озеровой. Пожелаем ей успеха.

когда в конце августа вдруг прибегают удивленные соседки: "Это ваш арбуз висит на нашем дереве? Еще неделю назад ничего не было. Откуда он взялся?"

И правда, можно было понять все еще не привыкших к нашим чудачествам соседей. В 10 метрах от нашего двора-забора, под аккуратной подстриженным штамбом листьев деревца выглядывал, как фонарик, белый с зеленой рябью 20-сантиметровый плод. Это ответившаяся плеть, перемахнув через забор, по макушкам деревьев незаметно добралась до середины соседского огорода. Таким был наш "первенец". Принявшись более тщательно отыскивать плоды, обнаружили множество спрятавшихся в густой листве нежно-зеленых "арбузиков", которые далее вырастали буквально на глазах.

Обычно технология выращивания тыкв требует, чтобы на растении оставалось не более 2 плодов. Но все обрывать и выкидывать было жалко, и, попробовав подкормить на манер кабачков самые молодые, мы решили совсем отказаться от обрезки вышеупомянутых, так как эти "арбузы" оказались вкуснее и слаще. Остальные плоды оставили вызревать вплоть до 3-градусного мороза.

Когда в сентябре наша старая яблоня оказалась вся увешана десятком бе-

НАЧИНАЮЩИМ ОГОРОДНИКАМ

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ранних, дружных всходов и более высокого урожая картофеля за 30-40 дней до посадки проращивают в светлом помещении, где температура +13-15°. Для этого надо взять ящики, на дно насыпать опилки, торф или просто плодородную землю 3-5 см толщиной, сбрызнуть марганцовкой и на эту почву разложить картофель в 1-2 ряда, но так, чтобы клубни не особенно прикасались один к другому. Через 5-6 дней их немного увлажняют, желательно раствором нитрофоски или другими фосфорокальциевыми удобрениями (10 г на 1 л воды). Надо следить, чтобы корни у клубней не перерастали и не сплетались, иначе они повреждаются при посадке. Если ростки начинают



перерастать, вытягиваться и болеть, а почва не готова или не позволяют погодные условия, то клубни можно разложить реже и вынести в более прохладное помещение, но так, чтобы не подмерзли. Перед посадкой для предупреждения болезней и лучшей всхожести клубни желательно опудрить золой. Но резаные клубни опудривать не следует. Против болезней, особенно парши, перед проращиванием клубни полезно обмыть слабым раствором медного купороса (10-15 г на ведро воды) или чесночным настоем (50-70 г чеснока растереть и сутки настоять в 1 л воды, потом разбавить 1 ведром воды).

Для посадочного материала можно использовать верхушки от хороших здоровых и крупных клубней. Надо ровно срезать верхушки весом не менее 25 г и положить на 3-4 дня срезами вверх в сухом помещении для опробкования, после чего их пересыпают немного песком или землей и хранят в прохладном помещении при температуре +3-5°. Перед посадкой за 2-3 недели верхушки проращивают во влажных опилках, на торфе или просто на земле в ящиках или корзинах.

Полы под картофелем желательно менять раз в 3-5 лет. Если не позволяет площадь и приходится сажать на одном месте, то почву осенью после уборки следует опрыскивать 1 раз в 4-5 лет раствором медного купороса (300 г на 1 ведро воды на 3 сотки). Кислые почвы надо известковать 1 раз в 5-6 лет (15-20 кг на 1 сотку). Можно добавлять золу, но лучше ее вносить в лунку перед посадкой по 1/2 ста-

кана в каждую лунку. Навоз, перегной, компост разбрасывают перед вспашкой. Если почву перекалывают лопатой вручную, то перегной, компост лучше вносить в каждую лунку по пригоршню (0,5 кг), тогда он не успеет выветриться. Если нет перегноя, можно и свежий навоз вносить перед посадкой в лунку, но только его немного уложить в лунку и слегка присыпать землей, а клубни раскладывать по краям лунки, чтобы они не касались навоза.

Советы Акимовны

Елена Акимовна Воронкова — потомственная крестьянка. Огород у нее — загляденье! В любой год все в нем дает урожай. И каждый год соседки к ней с расспросами: "Расскажи, Акимовна..." А на другой год опять те же вопросы. Вот Елена Акимовна и решила поделиться своими немудреными советами с начинающими огородниками.

Для лучшей обработки картофеля его сажают рядами на расстоянии 70 см друг от друга, а в ряду лунки на расстоянии 30-35 см, глубина посадки 8-10 см. Можно в лунку сажать по 2 клубня; расстояние между клубнями — 15-20 см, а между лунками — 50 см.

Чтобы ряды были ровные, нужно взять 2 колышка, к ним привязать шнур, равный длине грядки. Один колышек втыкают на краю ряда, а второй — на другом конце ряда и натягивают шнур. Вдоль шнура копают лунки, вносят компост, перегной и золу, можно добавить щепотку суперфосфата, все перемешать и разложить клубни. Переставляя колышки на расстоянии 70 см, вбивают их во второй ряд, в котором также рядом со шнуром делают лунки, и этой землей засыпают первый ряд. Так повторяют до конца посадки. После посадки участок слегка разрыхлить и разровнять граблями, чтобы утоптанное. Через 7-8 дней рыхлят граблями землю, чтобы уничтожить сорняки и корку. Как только всходы поднимутся на 8-10 см, то следует подрыхлить тяпкой всю почву, а особенно около кустов, не засыпая листьев. Второе окучивание проводят, когда всходы достигнут 15-20 см. В сухую жаркую погоду лучше не окучивать. Там, где на участке много влаги, картофель сажают не в лунки, а в гребни или просто вдоль шнура. Рядом поверх почвы раскладывают удобрения и клубни, слегка присыпав землей тяпками из междурядий. Потом снова переставляют колышки и так же сажают второй ряд.

НА ПАСЕКЕ

МНЕ ПЕРВОМУ при долготлетних наблюдениях посчастливилось открыть разделение пчел на пять типов или сортов, а именно: добрая, трутневая, престарелая, искалеченная и свищевая, или самовыпложенная. Одна только добрая матка, будучи одарена способностью производить плод, составляет полное благоденствие семейства, а прочие четыре сорта оное погубляют, исключая свищевую матку, ежели она вовремя окажется доброй.

Добрая матка есть та, которая имеет оба яичника в здоровом состоянии и потому рождает семена (яички) обоего рода: пчелиные всегда, а трутневые в свое время. При собирании роев она познается по следующим признакам: ежели она идет медленно, тяжело; ежели у нее брюшко полное и

длинное; ежели крылья короткие, сама величественна. Но главным признаком доброй матки есть лосклый, или как бы лакированный цвет ее спинки, головки и прочих частей; на худых матках видно по всему их телу волоски или пушок.

Если маток отыскать в роях и посадить их в клеточки, то клеточку с доброй маткой пчелы облепят как мухи, а к маткам худым и не заглянут, исключая трутневую. Наилучшие матки очень плодовиты, сохраняют мед к нужному времени, не позволяя тратить его на несвоевременное выплождение трутней, умеренно оставляют количество пчел в зиму, соты и вошины у них ровные, без пятен, без свищей, чистые, вид печатания детки гладкий, единообразный. Когда толкнешь улей, пчелы зашумят и вдруг утихнут спокойно.

Иное дело, когда матка трутневая. Пчелиная семья ревет (бурлит, плачет), разлазится по стенкам улья, пчелы вертятся перед летком, словно перед выходом роя.

Престарелая матка узнается, ежели в вошине через всю весну не примечено будет заложения детки или оной очень мало (ячеек 20 и то редко). К тому же при слабой яйцекладке весной, летом и осенью в вошине встречаются печатные маточники, которые часто бывают разьедаемы от того, что престарелая матка не желает иметь соперниц. В таких случаях старую матку я выгоняю, чтобы скорее выплодился молодая.

Свищевые матки узнаются сразу по ис-

кривленным отверстиям маточников, открытым свищам. Ежели пчелы при самовыпложении свищевой матки спокойны, значит, матка окажется доброй, иное дело, когда семья "ревет, плачет". Но свищевая матка поздно задумывает роение, поэтому ее лучше оплодотворять искусственно.

Если пасечнику нужно отобрать матку, то он должен соблюдать осторожность, чтобы не попортить ее, не покалечить, ведь даже сломанная ножка у искалеченной матки не позво-



Царица пчел

Среди богатейшего творческого наследия знаменитого пасечника, изобретателя первого в мире разборного рамочного улья П.И. Прокоповича (1775-1850 гг.) есть немало тонких наблюдений, не потерявших практического значения и в наше время. Вот как он выбирал пчелиных маток.

ляет ей правильно класть яички. Брать матку следует осторожно двумя пальцами за спинку и главное так, чтобы не помять ее.

Те пчелы, у которых была плодная матка, трудно принимают неплодную. Если посадить ее им сразу же после отобрания старой матки, то пчелы убьют ее. Наоборот, пчелы, у которых была неплодная матка, охотно принимают плодную. Нужно помнить, что всего труднее подсаживать матку осенью. Вообще же при подсаживании маток следует действовать так: не садить матку в улей раньше двух или трех дней после отобрания старой матки, для того чтобы пчелы осознали свое сиротство. Подсаживая матку, не следует трогать ее или клеточку потными руками, лучше всего помазать клеточку немного медом и держать в ней матку не более двух суток.

Если пчелы обсыдут клеточку сплошь, крепко за нее держатся и шипят, так что трудно согнать их, значит, им еще не нравится матка и не следует ее выпускать. Когда же пчелы заметно помирились с маткой, то нужно открыть клеточку немного, залепить отверстие тонкой пластинкой воска и на пластинке сделать небольшую дырочку. Ночью пчелы расширят ее и либо выпустят матку, либо убьют. Поэтому следует осмотреть прилетную доску, землю возле улья, чтобы убедиться, что там нет мертвой матки. Значит, пчелы приняли новую царицу в свое семейство.

Подготовил Иван СЕЛИВАНОВ.

ЦВЕТЫ ВОКРУГ НАС

И ВСЕ ЖЕ примерное временное разделение работ с цветами для средней полосы России таково: февраль-май — период подготовки к размножению растений; июнь-август — период интенсивного роста цветочных культур; сентябрь — октябрь — это время окончания роста, созревания растений, закладки бутонов у многих кустарников, уборки растений с открытого воздуха и из парников в подвалы, а также защиты растений открытого грунта перед зимовкой. И на-

Красота требует хлопот

Было бы ошибкой смотреть на календарь работ в цветнике как на собрание непреложных правил. Ассортимент цветочных растений столь велик и условия выращивания так разнообразны, что пользоваться какими-то раз и навсегда установленными рецептами невозможно.

конец ноябрь-январь — время покоя растений, за исключением выгоночных культур.

Сейчас в наш сад пришла весна. Вот и поговорим об этом периоде цветочного календаря. Основная работа в это время — размножение растений посевом семян и вегетативным способом (черенкование, отводки, деление, прививки и т.д.). В апреле пересаживают комнатные растения. Из-под стеллажей выставляют на свет глоксинии, клубневые бегонии и другие растения, которые зимовали в прохладных помещениях в горшках. Переносят в теплицы канны. Для зимнего и весеннего цветения высевают примулы. Если вы впредь захотите получить примулу осеннего цветения, посеять ее нужно еще раньше — аж в январе. В апреле в ящики и горшки высевают летники и черенкуют ковровые растения.

Если у вас есть парники, теплички, не забывайте, что температура в них в солнечные дни сильно повышается и растения могут погибнуть от перегрева и излишней сухости. Чтобы избежать этого, чаще проветривайте теплицы, а растения, кроме своевременного и достаточного полива, еще и опрыскивайте тепловатой водой. Резкие колебания температуры и сухой воздух способствуют появлению вредителей — трипса, паутинного клещика и листовой тли. Предохранить растения от вредителей можно систематическим

окуриванием (раз в декаду) — помещении, где выращивается рассада.

Весной производят обрезку кустарника для придания ему желаемой формы и для большей кустистости. Делают это до начала роста растений. При обрезке не трогают ветки с цветочными почками — их обрезают только после цветения. Так же поступают и с комнатными растениями.

В апреле раскрывают растения, зимовавшие в грунте под укрытием. Начинают

подготовку клумб, рабаток. Приводят в порядок цветники. Из грунта и газона выгребают старый лист, вырезают сухие и поломанные ветки.

В начале мая приступают к посеву трав на газонах (грунт для них подготавлива-



ется в апреле). Позже рыхлят почву, уничтожают сорняки, подкармливают жидкими удобрениями многолетники. В это же время начинают делить многолетники позднего цветения, высевают такие летники, как львиный зев, резеда, сеют непосредственно в грунт многолетники.

В конце мая начинается высадка на участок рассады наиболее выносливых растений. Только тогда, когда минует угроза утренников, можно сажать розы.

Весной же пересаживают и комнатные растения. Однако сильно тронувшиеся в рост, а также зацветающие растения лучше оставить в старой посуде и пока не беспокоить. Их пересаживают после одревеснения молодых побегов и по окончании цветения.

С увеличением солнечного пригрева все чаще и продолжительней проветривают помещение и растения притеняют от солнечного припека. Во второй половине весны или несколько позже, в зависимости от погоды, комнатные растения выносят на открытый воздух. По мере роста их все чаще и обильней поливают (но избегая переувлажнения), совмещают полив с опрыскиванием. Наиболее сильно цветущие особи в это время подкармливают разведенной органикой и минеральными удобрениями. Май — время убранства летниками и выщипывания растениями балконов, террас, наружных подоконников и ниш.

Галина ВОРОНЦОВА.

Смерть Дудаева?

Разведывательные подразделения федеральных войск уточняют места нанесения ракетных ударов, в результате которых погиб Джохар Дудаев. Об этом 24 апреля сообщил корр. ИТАР-ТАСС министр обороны РФ Павел Грачев. Он входит в состав делегации, которая сопровождает Бориса Ельцина в поездке в Китай. По словам министра, информация, подтверждающая или опровергающая факт гибели Дудаева, может поступить уже в течение ближайших суток.

Эту информацию пока не подтверждают ни в правительстве Чеченской республики Доку Завгаева, ни в штабе группировки федеральных сил в Чечне.

Текст официального сообщения дудаевского "правительства Ичкерии", объявившего о гибели Дудаева, передал корр. ИТАР-ТАСС в Грозном Шарипу Асуеву бывший дудаевский представитель на переговорах по мирному урегулированию в Чечне Хож-Ахмед Яриханов. Он сообщил, что "тело Дудаева находится в окрестностях села Гехи-Чу, вместе с Дудаевым погибло несколько человек из числа его ближайшего окружения, в том числе — помощник Дудаева Дуклаха Ибрагимов". Хож-Ахмед Яриханов подчеркнул, что сомнений в том, что Джохар Дудаев убит, не может быть, он сам видел его труп.

По словам Яриханова, в связи с гибелью Джохара Дудаева сепаратистское "правительство Ичкерии" постановило объявить в Чечне трехдневный траур — тезет. Он также сообщил, что после гибели Дудаева его пост в качестве главы Ичкерии (ЧРИ) занял Яндарбиев, вице-президент ЧРИ. Это решение принято на военном совете, "как предполагает конституция



На снимках: модели скульптурных композиций; академик Юрий Орехов и архиепископ Солнечногорский Сергей.
Фото Игоря САМОХВАЛОВА.



ВО
СЛАВУ
ГОСПОДА



Сияющие золотом купола, увенчанные крестами, парят в весенней синеве. Без них, равно как и без кремлевских башен и маков, шпилей высотных зданий — всякая эпоха отразила свои черты в облике первопрестольной, готовящейся к своему 850-летию, — теперь невозможно представить традиционный силуэт столицы. Словно и не исчезал храм в небытие и не зияла две трети века на святом лике древнего города пустая главица.

Кирпичные стены и своды скоро облицуют мрамор слепительной белизны. Вот тогда-то вознесенный, почитай, в одночасье храм-исполин, соорудившийся в XIX веке сорок лет по проекту архитектора Константина Тона, снова предстанет перед миром в своем первородном великолепии. Но на этом труды над воссозданием его не завершатся.

Фрески, иконы, картины на евангельские темы — внутри; грандиозные скульптурные группы на библейские сюжеты и отражающие историю становления христианства на Руси — над арками порталов, вратами и оконницами... Все это необходимо восстановить. И все это потребует времени. Но уже сегодня можно получить наглядное представление о том, что входило и снова войдет в оформление воссоздающейся православной святыни.

Не копированием, а по сути дела возрождением в творческих муках шедевров мастеров прошлого, участвовавших в создании храма, заняты сегодня многие известные российские художники. Особенно впечатляет труд скульпторов, работающих под руководством академика Юрия Григорьевича Орехова.

По чудом уцелевшим фотографиям Михаил Переяславец, Татьяна Каленкова, Виктор Думанян, Александр Семенин, Лев Матюшин, Владимир Цигаль, Александр Руковишников и другие замечательные ваятели сумели воспроизвести на уровне подлинников эти грандиозные композиции. Об этом воистину титаническом труде повествует экспозиция "Подготовительные работы по художественному убранству Храма Христа Спасителя", развернутая в залах Российской академии художеств.

Открывая выставку, архиепископ Солнечногорский Сергей заявил, что духовенство не разделяет подлинное искусство на светское и религиозное. Истинное творчество возвышает человека, зовет его к вселенской любви, а высшим проявлением ее является Бог. И если искусство пробуждает в нас это трепетное чувство, то оно подлинное. Художники воистину совершили подвиг во славу Господа и России.

Леонид КРУГЛОВ,
заслуженный работник
культуры России.

...модели... кварти...
...доме по улице...
...и в центре...
...область) поз...

крои уже на Львовщине, взял себе найденные в доме новых жертв.
Кто же он, изверг? Откуда полон?

и возраста. Забирал ценности, иногда поджигал дом и уходил. Кто попадался по пути — шансов остаться в живых практически не

Ау, оракулы!

Других областей, и таких экстремистов, которые, кстати, не раз угадывали сроки наступления стихийных бедствий. Всем желающим пр...

...27-летняя владелица квартиры в пятиэтажном доме по улице Иоанна Крестителя в райцентре Яворов (Львовская область) возвращалась домой. Как только открыла дверь, в комнату ринулись две тренированные овчарки, а за ними — группа захвата. Сожитель матери двух детей и опомниться не успел, как на его руках зашелкнулись наручники. Все! Закончился почти четырехмесячный кошмар, державший в страхе население и в нечеловеческом напряжении пра-

кропи уже на Львовщине, взял себе найденные в доме новых жертв. Кто же он, изверг? Откуда родом?

37-летний уроженец села Ласки Народицкого района Житомирской области. Рано лишился родителей, воспитывался и заканчивал школу в детском доме. Служил в армии, учился в Малинском лесном техникуме, Одесском мореходном училище, какое-то время плавал на различных судах. Когда морская жизнь надоела, нелегаль-

но работал в Швеции, Австрии, Италии, Греции, дважды был депортирован из Германии. Переломным в жизни стал 1989 год, когда, по его словам, "некая внутренняя сила приказала ему начать убивать". На имевшейся машине стал разъезжать

по Украине и вскоре совершил свое первое убийство: расстрелял мужчину и женщину, отдыхавших в автомобиле на ночной дороге, забрал деньги и ценные вещи, трупы закопал, машину сжег. С той поры и потянулся кровавый след. На допросе признался в первых десяти убийствах в Одесской области, совершенных в 1989 году и ранее не раскрытых. Как и в кровавых следах на Львовщине, о которых "Сельская жизнь" недавно рассказывала.

Нормальный ли он человек? Официального медицинского заключения о вменяемости убийцы либо состоянии его здоровья пока нет, но, судя по прежней жизни Онуприенко, не скажешь, что страдает каким-либо явным психическим расстройством. Владеет карате, силен, умен. Замечая за собой следы, всегда собирал отстрелянные гильзы, делал контрольный выстрел в голову своих жертв. Подойдя к избранному дому (стоящему, как правило, на окраине населенного пункта), либо стучал в дверь, либо бросал в окно камень. Затем стрелял в появившегося на шум человека и, перезарядив ружье, врвался в дом, где уничтожал всех, не разбирая пола

и возраста. Забирал ценности, иногда поджигал дом и уходил. Кто попадался по пути — шансов остаться в живых практически не имел. Это и усложнило розыск убийцы — отсутствие хотя бы одного живого свидетеля. Однако милиция сработала профессионально. Составленный аналитиками психологический портрет маньяка позже полностью подтвердился.

Уже задержано несколько лиц, с которыми Онуприенко связывали тесные отношения (они знали или могли знать о готовившихся убийствах, а дома хранили похищенные им вещи).

Через несколько дней после завершения операции в Братковцах побывал лично руководивший ею генерал-майор милиции Богдан Романюк. Поехал, чтобы успокоить людей, уверить их в том, что четырехмесячный кошмар закончен. Жители села ответили дружным требованием привести убийцу и выдать им его на суд.

Впереди — кропотливое расследование, допросы. Убийца содержится под строжайшей охраной во Львовском СИЗО. Судя по всему, во Львове его и будут судить. А пока... Пока не дает покоя одно: в Украине ведь объявлен мораторий на смертную казнь. Вот и на пресс-конференции в МВД журналисты прямо спрашивали участников операции: "Что вы чисто по-человечески чувствуете, если вина арестованного будет полностью доказана, но суд не вынесет заслуженного приговора ввиду моратория?"

— За такое, — ответил первый замминистра МВД Украины генерал-майор милиции Леонид Бородин, — должна последовать только высшая мера наказания. Лишь тот, кто не был на местах преступлений, не видел их жертв, может сегодня говорить, что преступника нужно осудить, посадить, а потом на средства налогоплательщиков и содержать. И — это моя личная точка зрения — полагаю: рано еще вести разговор об отмене смертной казни.

О суде над украинским "Джеком-Потрошителем" "Сельская жизнь" обязательно расскажет читателям.

Николай ПУГОВИЦА.
(Корр. "Сельской жизни").
Киев.

входило и снова войдет в оформление воссоздающейся православной святыни.

Леонид КРУТЮК,
заслуженный работник культуры России.

Ау, оракулы!

Необычный эксперимент с 1 апреля начал в Казахстане Госкомитет по чрезвычайным ситуациям. Он объявил конкурс по прогнозированию землетрясений и других стихийных бедствий. Роль арбитра в нем поручено выполнять НИИ космических исследований, а не институту сейсмологии, отличившемуся в последнее время не прогнозами, а шумными кампаниями против тех, кто более или менее успешно пытался их давать.

В эксперименте могут принять участие не только профессиональные сейсмологи, но и специалисты

других областей, а также экстрасенсы, которые, кстати, на раз угадывали сроки наступления стихийных бедствий. Всем желающим предлагается участие в эксперименте предлагается заполнить карточку с вписанным в нее прогнозом; в ней должно быть указано время стихийного бедствия (землетрясения, наводнения и т.п.), его продолжительность, географическое название района, где оно произойдет, либо координаты эпицентра и радиус области поражения, энергия (для землетрясения) и ожидаемые последствия. Те, чьи прогнозы окажутся наиболее точными, получат статус экспертов Госкомитета по чрезвычайным ситуациям.

Владимир ЕЛУФИМОВ.



АО "БЕЖЕЦКИЙ ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД" — ЛИДЕР РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Статус "Лидер российской экономики" две международные награды: "Бриллиантовая Звезда качества" — Мадрид и "Золотая Звезда" — Мадрид — подтверждение высокого имиджа и качества продукции АО "Б033".

Сегодня АО "Б033" производит и поставляет мельничное оборудование, которое по качеству и дизайну конкурентоспособно как на российском рынке, так и рынках СНГ. 1000 мельничных комплексов за три с небольшим года — рекордная цифра!

Современный комплекс позволяет стабильно получать из базисных сортов пшеницы муку высшего сорта (20-25% от общего выхода), а также хлебопекарную муку 1 и 2 сортов. Из зерна ржи — муку саянскую и обдирную. Комплекс задуман как простой, малогабаритный и одновременно высокопроизводительный, доступный как отдельному предпринимателю, так и коллективному хозяйству. Его можно установить в небольшом помещении (занимая площадь оборудования 40 кв.м., высота — 4,5 м) не делая специальной перестройки.

АО "Б033" выступает гарантом стабильной работы поставляемого оборудования. Сервисная служба завода производит и монтаж, и пусконаладку каждого комплекса, а также обучение персонала на местах, профилактический осмотр в течение гарантийного срока.

Наряду с мельничным оборудованием, здесь же, на заводе, Вам могут предложить пекарню производительностью 600 и 1000 кг хлебоуточных изделий в смену, тестомесильные и взбивальные машины, установку по производству сгущенного молока.

При существующей разнице в цене на зерно и муку в 2-3 раза, а муки и хлеба еще в 1,5-2 раза, выгодно иметь собственную мельницу и пекарню — очевидна, а успех в работе будет обеспечен прежде всего Вашей расторопностью и инициативой.

Адрес: Россия, 171950 г. Бежецк Тверской обл.,
ул. Кашинская, 78
Телефон: (08231) 2-18-04, 2-24-82

ОГОРОДНЫЕ РЕДКОСТИ

ВНЕШНЕ это растение – его называют артишок – похоже на чертополох. На огородах выращивают артишок колючий. Листья у артишока колючего, или, как его у нас иногда называют посевного. Большие, перисто-рассеченные, соцветия – корзинка диаметром до 15 сантиметров (почти как у подсолнечника), и цветки в них столь же многочисленные, но голубовато-пурпурные. Растение это – многолетнее и сначала

ко-только начнут размыкаться. Как раз в это время, до распускания соцветий, их срезают, и тут очень важно не упустить сроков, не опоздать. Собранные вовремя, они могут храниться на холоде, легко переносят перевозку, поэтому часто служат и экспортным товаром.

Еще зимой отбирают наиболее крупные семена, проращивают их при 22–25° до наклеивания, а затем на две недели помещают в холодильник при 0–1°. Потом высевают рядками в небольшие ящики или горшки, заполненные смесью перегноя, дерновой земли и песка, взятых в равных долях. Ящики ставят на хорошо освещаемое солнцем место, регулярно поливают теплой (комнатной) водой, подкармливают

слабыми растворами (35–40 г всех минеральных удобрений на ведро). В конце апреля – начале мая рассаду закаляют и во второй половине мая высаживают в хорошо заправленную перегноем и минеральными солями почву, размещая по схеме 70 x 70 см. Перед посадкой в лунки вносят по 500–600 г перегноя, смешанного с древесной золой. Корни при посадке тщательно расправляют, засыпают богатой перегноем почвой и поливают.



Лакомство, а не чертополох

Хотя эти рослые овощные растения, достигающие более 2 метров высоты, красовались еще на огородах Древней Греции и Рима, а в Западной Европе их выращивают уже полтысячи лет, у нас, в России, особенно в ее средней полосе, их мало кто видел и знает.

образует розетку перистых серо-зеленых листьев. К середине лета из нее вырастает стебель высотой в 1,5–2 метра, на верхушке которого образуются шаровидные, конические или плоско-округлые соцветия-корзинки, покрытые утолщенными у основания чешуйками. Внутри корзинок закладывается множество мелких желтовато-синих цветков, сидящих на мясистом цветоложе.

В пищу употребляют нераскрывшиеся еще соцветия, предварительно отрезав у них окончания чешуи – верхнюю их часть, и удалив цветки. В сыром виде они напоминают недозрелые грецкие орехи и считаются пищей деликатесной. Распустившись, соцветия становятся непригодны в пищу, поскольку делаются очень грубыми.

Мясистые ложа соцветий артишоков и утолщенные основания листочков оберток едят сырыми, отваривают и консервируют. Основные принципы агротехники – хорошая заправка почвы органическими и минеральными удобрениями, регулярные поливы и подкормки растений в течение вегетации, рыхление почвы и удаление сорняков в рядах и междурядьях, которые делают преимущественно в 60–70 см.

Чтобы получить возможно более крупные соцветия, на растениях оставляют не более двух цветоносных побегов с двумя-тремя корзинками каждый, остальные удаляют. Они считаются готовыми к уборке, когда чешуи в верхней части соцветия только

слабыми растворами (35–40 г всех минеральных удобрений на ведро). В конце апреля – начале мая рассаду закаляют и во второй половине мая высаживают в хорошо заправленную перегноем и минеральными солями почву, размещая по схеме 70 x 70 см. Перед посадкой в лунки вносят по 500–600 г перегноя, смешанного с древесной золой. Корни при посадке тщательно расправляют, засыпают богатой перегноем почвой и поливают.

И в дальнейшем растения нуждаются в поливах и жидких подкормках слабыми растворами органических (коровяка, куриного помета) и минеральных удобрений. Когда начнут выметываться соцветия, поливы уменьшают, оставляют на растении не более 2 стеблей с двумя корзинками каждый, внимательно следят за их подходом к уборочной зрелости, которая обычно наступает в августе. Уборку можно продолжать до первых заморозков, срезая соцветия вместе со стеблем длиной до 15 см.

Чтобы растения артишока давали урожай в течение 2–3 лет, их в октябре, еще до сильных заморозков, обрезают, удаляют листья и стебли, а гнезда укрывают перегноем, сеном до 25–30 см и поверх него – листьями или торфом. Снимают это укрытие в начале апреля. Впрочем, надо сказать, легкие заморозки (до 1–2°) артишок переносит безболезненно. И в состоянии рассады – тоже.

Владимир ШАЙКИН.

ШКОЛА САДОВОДА-ЛЮБИТЕЛЯ

ДЛЯ молодых деревьев особенно опасно оседание снега. Под напором солнца, оседая и уплотняясь, верхние его слои тянут вниз все ветки, которые находятся под снегом. Если их осторожно не откопать и не освободить, то снег буквально выдергивает их из ствола. А ведь это основные будущие скелетные ветки.

Очень ответственная работа в начале весны – это меры защиты деревьев от солнечных ожогов и растрескивания коры. Отчего же происходят солнечные ожоги? В это время уже солнце греет довольно интенсивно, и темная кора плодовых деревьев с солнечной стороны сильно нагревается, порой достигая температуры +5–10°.

В то же время на теневой стороне ствола температура коры бывает на 15–20° ниже, то есть имеет температуру окружающего воздуха. От такой большой разницы кора растрескивается, а в дальнейшем может и совсем отмереть. Чтобы не допустить таких больших колебаний температуры, стволы деревьев следует побелить. Белый цвет будет отражать солнечные лучи, и ствол будет нагреваться не так сильно. Для побелки готовят раствор, состоящий из 2,5–3,0 кг извести, 50–60 г столярного клея для лучшей прилипаемости и 300 г медного или железного купороса, который добавляется для дезинфекции ствола. Эти составные части растворяют в 10 литрах воды.

Скоро минуют опасности сильных морозов, в то же время деревья еще не выходят из состояния покоя. Следовательно, наступает самое удобное и биологически правильное время для обрезки деревьев. Обрезку надо делать только в необходимых случаях. Ведь мы обрезкой удаляем некоторое количество почек, то есть будущих рабочих органов – листьев, что особенно вредно для молодых деревьев. Однако мы не можем полностью отказаться от нее: для правильного формирования дерева обрезка совершенно необходима. Так, у молодого дерева должен быть проводник, будущий центральный ствол и 4–5 скелетных, главных веток, направленных в разные стороны по возможности равномерно. Важно для дальнейшего развития и плодоношения дерева, чтобы

ветви отходили от ствола под углом, близким к 90°, но не меньше, чем 45°.

Обрезка плодоносящих деревьев имеет иную задачу. Как правило, у взрослых деревьев бывает много запасных цветков и завязей. Если все их оставить, то из-за нехватки питательных веществ они со временем все равно будут сброшены деревом и не дадут урожая. Поэтому удаление некоторой части запасных плодовых почек принесет большую



Когда тает снег

В тени еще зима, а на солнце – весна. Она уже идет. Наступает пора пробуждения природы от зимней спячки, кончаются спокойные зимние дни садовода-любителя. Начнется период резкой смены дневных и ночных температур, что очень опасно для плодовых деревьев. Пора откапывать от снега кустарники и плодовые деревья.

пользу для дерева и урожая: все питательные вещества будут направлены на создание урожая, плоды будут крупнее. Таким образом, правильная обрезка взрослых плодоносящих деревьев не снижает урожая, а наоборот, несколько увеличивает его.

Несколько слов о технике среза. Чем правильнее будет сделан срез ветки, тем быстрее заживает это место. Обрезка веток у молодых деревьев производится на кольцо, без оставления пенька. При срезке крупных ветвей, чтобы не было отломов в конце среза, нужно сначала подпилить сук снизу, а потом основной срез сделать сверху. При укорачивающей обрезке срез непременно должен быть сделан над почкой. Обратите внимание: на какой стороне ветки находится почка, над которой будет сделан срез, туда же будет направлена вырастающая ветка.

Все места среза обязательно замажьте садовым варом или масляной краской. Это предохранит их от гниения и образования дупла.

Если вы желаете, чтобы в ваш сад весна пришла несколько раньше, то почерните снег золой, разбросайте ее равномерно по всему саду. Снег растает на 7–10 дней раньше.

В марте, пока есть время, еще раз проверьте, все ли удобрения, средства защиты сада приобретены, и пополните запасы.

Франц ХАЛИЛОВ,
садовод-любитель,
423204, Татарстан,
с. Зеленая Роща,
Бугульминский район

цветными-корзинками каждый, остальные удаляют. Они считаются готовыми к уборке, когда чешуи в верхней части соцветия толь-

апреля. Впрочем, надо сказать, легкие заморозки (до 1-2°) артишок переносит безболезненно. И в состоянии рассады — тоже
Владимир ШАЙКИН.

быть проводник, будущий центральный ствол и 4-5 скелетных, главных веток, направленных в разные стороны по возможности равномерно. Важно для дальнейшего развития и плодоношения дерева, чтобы

Франц ХАЛИЛОВ,
садовод-любитель,
423204, Татарстан,
с. Зеленая Роща,
Бугульминский район.

НА ПАСЕКЕ

НО НАИБОЛЕЕ интересные письма я сохранил для размышления и ответа на них через газету, если поставленный вопрос касался многих. Вот, например, пчеловод Николай Андреевич Туманов из Мелекесского района Ульяновской области с горечью пишет о том, что приближается роевая пора и ему очень хочется не упустить рои, но как это сделать? Как роение предупредить?

— С этим вопросом письменно обратился я к известному пчеловоду — рассказывает Николай Андреевич, — но тот прислал мне такую чепуху в письме, что и рассказать смешно не поверят. Накануне роения надо, мол, расстелить большой холст вблизи улья на земле, стряхнуть на него всех пчел с рамок и гнать на старое место. Хочешь —

смеялся, хочешь — плачь, — сетует пчеловод. Между тем, в этом совете есть рациональное зерно. Надо только наперед узнать, думают ли роиться пчелы? А узнать так, открыл улей — все улочки полны пчел. Теснота. Это первый признак роения. Поднял крайнюю рамку — на ней снизу висят гирлянды неподвижных пчел, и это в разгар летнего дня! Это висят роевые пчелы. Дело теперь только за маткой: даст согласие на вылет, и десятки тысяч крылатых оживут стремительно покидая улей. Могут улететь и насовсем.

Чтобы предупредить роение, требуется поскорее расстелить перед ульем большую тряпицу (например, старый брезент от палатки) край материи приподнять на доске до уровня летка улья и сделать разрыв сантиметров 40-50 между летком улья и этой наклонной тряпичкой. Теперь стряхнуть поочередно с рамок всех пчел на это полотно. Они дружно пойдут пешком по наклонной доске, по тряпичке к родному улью. Но впереди разрыв. Летные пчелы перелетят в улей, а роевые станут накапливаться на краю доски, под ней и образуют клуб. Это и будет будущий рой. Где-то в нем старая плодная матка. Собираем этот искусственно естественный рой в роевню и через сутки вселяем в новый домик.

В старом же улье выламываем все маточники за исключением одного, самого

крупного. Из него вскоре выйдет молодая матка. Жизнь семьи продолжится.

Это один из традиционных способов предупреждения роения. Но самый простейший — загрузить пчел работой. Подняли положок, видите, все улочки между рамками заполнены пчелами — пора ставить магазин, хотя до главного взятка пока еще далеко. В магазин полурамки должны быть оснащены наполовину их количества искусственной воиной — пусть молодые пчелы готовят свежие



Улей на подоконнике

Публикую материал об успешной борьбе с варроатозом с помощью чабреца, я обещаю тогда выслать бесплатно 10-15 зернышек чабреца, кто заинтересуется этим способом и пришлет в письме конверт для ответа. Предполагаю, что пришлют с десяток-другой запросов, которые смогу удовлетворить без ущерба для себя. Но письма пришлось получать сумками... Поэтому прошу простить меня за то, что ответил далеко не всем...

соты. Тогда они не станут висеть от безделья и ждать роения. Чтобы эти рамки с искусственной воиной пчелы хорошо приняли и стали работать на них, не забудьте сбрызнуть их медовой сытой из "росинки" (сладкой водичкой).

Такой же сытой необходимо сбрызнуть и рамки в ловушках, которые желательно установить в 1-2 километрах от больших промышленных пасек. Ловушки эти лучше всего поместить в малинник, на деревья в конце леса или в траву на колышки. Повезет — будет вам дармовой рой. Но я ни в какой литературе не нашел описания устройства ловушек, — сообщает в письме Владимир Васильевич Хохлачев из города Калуги. — Купить пчел — дорого, нет таких средств, до пенсии еще он как далеко, а завести пчел очень хочется. Как быть? Живу я в большом городе, а это несовместимо с пчеловодством.

Ну почему же несовместимо? Более ста лет назад пчеловод Н. Витвицкий, конструктор известного "колокольного улья", писал: "Во многих просвещенных государствах я бывал и видел, что стеклянный домашний улей там не редкость. Находил я его и у ремесленников в городах, живущих на пятом или шестом этаже".

Павел ФОРИС,
пчеловод-любитель,
662720, Шушенское

Красноярского края, 2-26-51

(Окончание следует).

Ваша реклама на этой странице. Ее читают все. Тел. (095) 257-5

ВНИМАНИЮ ФЕРМЕРОВ

ОПРАВДАНИЕ одно — нечего дать беднякам. Но так ли это? Солому-то, думаю, везде можно найти. При бескормице и она сойдет за деликатес. Только перед скармливанием ее надо обязательно подготовить. Хотя бы самым элементарным способом. Измельчите ее на кусочки 5-8-сантиметровой длины, уложите в кадку или ящик слоями, облив каждый кипятком. Через несколько часов солома станет мягкой и вкусной, тогда ее можно скармливать. А если покормить по сусе-

лошадь на сто килограммов живой массы должна получать ежедневно не менее одного двух килограммов подготовленной соломы. Ею можно полностью заменить сено при кормлении рабочих лошадей, за исключением подсосных кобыл. Если недодать животным грубого корма, они даже при избытке в рационе концентратов будут ощущать ложный голод и поедать из-за этого загрязненную подстилку, что может привести к тем же коликам.

Конечно, если лошадь не выполняет никакой работы, можно дотянуть до травки и на переработанной соломе, но если она с утра до вечера крутится по хозяйству, без концентрированных кормов не обойтись. Всем известно, что лошади любят овес. Взрослым живот-



В коня корм

Было время, когда количество лошадей на селе катастрофически сокращалось. Но сейчас с организацией фермерских хозяйств крестьянину пришлось снова пересаживаться на лошадку. Однако лошадь занимает печальное первенство среди домашних животных по падежу. Происходит это по причине плохого кормления лошадей, особенно на исходе зимы.

кам'да посыпать грубый корм еще и отрубями.

В приусадебном хозяйстве солому готовят и таким образом. Резкой, пересыпая ее мучнистым кормом, заполняют какую-либо емкость и всю массу поливают 60-70-градусной водой (две трети от веса соломы) и закрывают крышкой с грузом. Вскоре температура корма повышается до 30-35 градусов. Через три — четыре дня он готов к скармливанию, у него ароматный кислый запах.

Нельзя допускать при подготовке соломы ее перекармливания — от такого корма больше вреда, чем пользы. Нельзя держать ее на холоде — замерзшая резка может вызвать у лошадей колики.

В отличие от жвачных животных (коров, овец), желудок у лошади однокамерный, и клетчатку, содержащуюся в соломе или грубом сене, они используют намного хуже. При их поедании в переработанном виде идет процесс масляно-кислого брожения, из-за которого без квалифицированной помощи животное может погибнуть. Нельзя лошадей и перекармливать легко распаривающимся кормом (к примеру, рожью) или вспучивающим (сырым клевером). Рвоты у них не бывает, и переполненный желудок может разорваться.

Солому необходимо включать в рацион рабочих лошадей даже в том случае, если есть что положить в кормушку и без них. В зависимости от характера работы каждая

лошадь обычно задают в цельном виде, с плохими зубами и жеребят — в дробленом. Все остальные виды зерна необходимо измельчать для лошадей любого возраста. При составлении кормовых смесей их хозяева должны учитывать сроки переваривания составляющих их компонентов. Например, нельзя смешивать отруби и овес, первые перевариваются раньше и увлекают за собой зерно в отделы кишечника, где переваривания почти не происходит. Поэтому лучше сначала скормить отруби, а потом уж овес. Если нет возможности размолоть кукурузное зерно, то не надо его вылушивать — давайте в початках.

Рацион рассчитывают так, чтобы неработающая лошадь получала на каждые сто килограммов своего веса ежедневно по 1,1-1,2 кормовой единицы, занятая на легких работах — 1,7-1,8, на средних — 2,5-2,7, на тяжелых — 3,2-3,4. При этом на каждую кормовую единицу должно приходиться 60 граммов переваримого протеина, по 4-5 — кальция и фосфора; 5-7 граммов поваренной соли и 13-15 миллиграммов каротина. Все эти данные можно рассчитать по справочникам.

Кенесхан ДУЙСЕМБАЕВ,
доктор сельскохозяйственных наук,
480013, Республика Казахстан,
г. Алма-Ата, пр. Абая, 28,
Алмаатинский
зооветеринарный институт

8.30 Мир вашему дому.
8.40, 11.30, 14.30, 17.45 Новости.
8.50 Русско-американская.
9.05 "Школы-фильм" для детей.
9.25 Средняя школа сегодня.
9.55 Чужие?
10.25 Ноу-хау.
10.40 История русской живописи.
11.00 Итальянский язык.
11.35 "Наше кино" представляет...
13.30 Час "Реалиста".
14.35 "Великая американская природа".
Фильм 10-й. "Северные олени".
14.55 Медицинские новости России.
15.00 А.Н. Островский. "НА ВСЯКОГО МУДРЕЦА ДОВОЛЬНО ПРОСТОТЫ".
Спектакль театра им. Евг. Вахтангова.
16.25 "Русская песня в душе". В. Девятков.
17.15 Грош в квадрате.

НТВ

18.05 "ЧУДЕСНЫЕ ГОДЫ". Сериал.
18.30 Футбольный клуб.
19.00, 22.00, 0.00 Сегодня.
19.35 Герой дня.
20.00 А. Сокуров. "ВОСТОЧНАЯ ЭЛЕГИЯ".
20.50 "ТАЙНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ МАЛЬЧИКА С ПАЛЬЧИК". Худ. фильм (Великобритания).
21.45 "Оба-на": избранное.
22.35 "ЛЮБОВНЫЕ УЗЫ-В". Телесериал.
К. Лодерос в фильме А. Латтуады
"УТРАЧЕННОЕ ПРЕВОСХОДСТВО".
23.30 Времечко.
0.20 Музыкальная программа. "Пилот-2".

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

14.00, 15.00, 16.30, 19.30, 22.45 Информ-ТВ.
14.10 Скорая помощь.
14.40 Советы садоводам.
15.05, 19.55 "ПЕРВАЯ ЛЮБОВЬ". Сериал.
15.55 "Статуи над городом". Телефильм.
16.15 Стиль жизни.
16.55 "КУЧКА СТАРИКОВ". Х. ф. (США).
18.20 Рецепт.
18.45 Телеблиц.
18.50 Пой с нами.
19.10 Большой фестиваль.
19.50 Спортивные новости.
20.45 Телеслужба безопасности.
20.55 "От первого лица". Выступление
председателя ФП СПб и Лен области
Е. Макарова.
21.05 "СКАЗКА НА НОЧЬ". Х. ф. (Россия).
22.30 Экспресс-кино.
23.00 Спорт, спорт, спорт
23.20 День рождения.
23.30 "Телекомпакт". Музыкальное шоу.
0.10 Овертайм.
0.25 Музыкальный момент.

Для Москвы и Московской области

7.15, 11.30 "МОЯ ВТОРАЯ МАМА". Сериал.
8.00 "Родник". Беседы митрополита
Сурожского Антония (Блума).
8.30 Экстр-НЛО.
8.50 "Спорт, спорт + спорт".
9.50 "Мир красоты". Программа о косметике.
10.10 Ток-шоу "Золотая удочка": А. Арканов.
11.15 Теле-касса.
0.30 Мировой курьер.
Программа "Интервидения".
0.50 Теле-касса.
1.05 Ток-шоу "Золотая удочка":
Л. Федосеева-Шукшина. Часть 1-я.
1.25 Экстр-НЛО.
1.45 Музыкальный коктейль.

ТВ-6

7.30 Мультфильм "Маленький Мук".
7.45, 17.45, 0.15 ПОСТ-музыкальные новости.
8.00 Мультфильм "Нехочуха".
8.10, 10.45, 0.00 Дорожный патруль.
8.30, 12.45, 17.00 Алтека.
8.40, 12.55 90 x 60 x 90.
9.00 "СПАСАТЕЛИ МАЛИБУ". Телесериал.
10.00 "Деньги... Деньги? Деньги!!!"
11.05 "СЕМЬЯ КЕМПБЭЛЛОВ".
Сериал. 1-я и 2-я серии.
12.00, 16.50 Курс доллара.
12.15 "Чай-клуб". В гостях у З. Гердта
В. Фокин и В. Резвин.
13.15 Кинотеатр ТВ-6.
"ВОСКРЕСНЫЙ ПАПА".
14.45 Музыка кино: М. Жаров.
15.00, 1.30 Телемагазин.
16.25 "Мыши-рокеры с Марса".
Мультсериал.
17.15 Диск-канал.
"Музыкальные новинки".
18.00 "ШКОЛА РАЗБИТЫХ СЕРДЕЦ".
Сериал для подростков.
18.30, 0.35 Те Кто.
18.50 "МЕЛОЧИ ЖИЗНИ". Телесериал.
19.25 Катастрофы недели.
19.55, 23.50 Шесть новостей.
20.00 Ток-шоу "Музыка и пресса".
"Акулы пера". В. Бутусов.
20.55 Шесть новостей.
21.05 Театральный понедельник.
Юбилейный вечер
Театра им. В. Малковского.
23.20 Си эн эн. "Стиль".
1.30 Диск-канал "Хранить вечно!"

21.00 Мировой курьер.
21.30 Московский телетайп.
21.55 Город чудный, город древний.
22.25 Приглашает Борис Ноткин.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

8.30 Мир вашему дому.
8.40, 11.30, 14.30, 17.45 Новости.
8.50 Французский язык для детей.
9.10 Программа мультфильмов.
9.35 Темкины открытия.
9.55 "Ром. Сцены из жизни В.И. Санарова".
Док. фильм.
10.25 Телекурс "Французский язык в действии".
10.55 Французский язык для вас. Национальная ассамблея.
11.35 "Наше кино" представляет...
13.30 Час "Реалиста".
14.35 Сказки для родителей. "Начало".
Часть 2-я.
15.05 А.Н. Островский. "НА ВСЯКОГО МУДРЕЦА ДОВОЛЬНО ПРОСТОТЫ".
Спектакль театра им. Евг. Вахтангова.
16.35 "...Чтобы победить болезнь...".
16.55 "Плюс для Вас". Сестры Зайцевы.
17.00 Личность. История. Культура. "Из истории купечества". К.Т. Солдатенков.
17.30 Высшая школа.

ИПП

18.00 "ЧУДЕСНЫЕ ГОДЫ". Сериал.
18.30 В поисках приключений.
19.00, 22.00, 0.00 Сегодня.
19.35 Герой дня.
20.00 Нинно Манфредо в фильме
"КОФЕ ЭСПРЕССО" (Италия).
21.40 "ТЭФИ-96": кто есть кто.
21.50 "Оба-на": избранное.
22.35 "СУИНИ — ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ". 1-я серия
(Великобритания).
23.30 Времечко.
0.20 Меломания: "Карл Перкинс и его друзья".

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

13.00, 14.00, 15.00, 16.30, 19.30, 22.45
Информ-ТВ.
13.10, 19.55 "ПЕРВАЯ ЛЮБОВЬ". Сериал.
14.10 Скорая помощь.
14.40 Советы садоводам.
14.50 Телеблиц.
15.05 "СКАЗКА НА НОЧЬ". Х. ф. (Россия).
17.00 Стиль жизни.
17.15 Овертайм.
17.30 Детское ТВ: Ребятам о зверятах.
18.00 По всей России.
19.10 Показывает ЛОТ.
19.10 Большой фестиваль.
19.50 Спортивные новости.
20.50 Телеслужба безопасности.
21.05 "МАЛЕНЬКИЙ ПРОКУРОР".
Худ. фильм (Германия).
23.00 Спорт, спорт, спорт.
23.20 День рождения.
23.30 "Моя музыка". Сева Новгородцев.

Для Москвы и Московской области

7.15, 11.30 "МОЯ ВТОРАЯ МАМА". Сериал.
8.00 Музыкальный коктейль.
8.10 Экстр-НЛО.
8.30, 0.30 Мировой курьер.
8.50 Спорт, спорт + спорт.
9.50 Если хочешь быть здоров.
10.10 "ЖИЗНЬ ПО ЛИМИТУ". Худ. фильм.
11.15, 0.50 Теле-касса.
1.05 Ток-шоу "Золотая удочка":
Л. Федосеева-Шукшина. Часть 2-я.
1.25 "НЕИЗВЕСТНЫЕ СТРАНИЦЫ ИЗ ЖИЗНИ
РАЗВЕДЧИКА". Худ. фильм.

ТВ-6

7.30 Погода.
7.35 Мультфильм "Про Веру и Анфису".
7.45, 17.45, 0.15 ПОСТ-музыкальные новости.
8.00, 19.55, 20.55, 23.50 Шесть новостей.
8.10, 10.45, 0.00 Дорожный патруль.
8.30, 12.45, 17.00 Алтека.
8.40, 12.55 90 x 60 x 90.
9.00 "МЕЛОЧИ ЖИЗНИ". Телесериал.
9.30 Территория ТВ-6. Программа А. Политковского "Две песни о Севере".
10.00 Русское лото.
11.05 "СЕМЬЯ КЕМПБЭЛЛОВ". Сериал.
12.00, 16.50 Курс доллара.
12.15 Катастрофы недели.
13.15 Кинотеатр ТВ-6. Д. Робертс в фильме
"ФАНТАСТИЧЕСКАЯ ПИЦЦА".
15.00, 1.30 Телемагазин.
16.25 "Мыши-рокеры с Марса".
Мультсериал.
17.15 Диск-канал.
"Музыкальные новинки".
18.00 "ШКОЛА РАЗБИТЫХ СЕРДЕЦ".
Сериал для подростков.
18.35, 0.35 Те Кто.
19.00 "САРАЦИН". Детективный сериал.
1-я серия.
20.00 Скандаль недели.
20.30 Назло рекордам!
21.05 Кинотеатр ТВ-6. М. Глузский, М. Терехова в фильме "МОНОЛОГ".
22.50 "НОЧНАЯ ЖАРА" Телесериал.
1.00 Диск-канал "Ночной гость": Джордж Майкл.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА

18.00 Такая вот история.
18.02, 19.25, 20.40, 21.50 Погода.
18.10 "Балда". Игра для умных
18.30 Подмосковье.
19.05 Русский огород.
19.30 Кто есть кто.
19.55 Добрый вечер, Москва!
20.45 Деловая Москва.
21.00 Подумаем вместе.
21.20 Не просто люкс.
21.30 Московский телетайп.
21.55 "ДИНАСТИЯ". Телесериал.

РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

Профилактические работы по Москве и
Московской области с 10.30 до
15.00.

10.30 Морис Дрюон в Москве.
11.30, 14.30, 17.45 Новости.
11.35 "Наше кино" представляет...
13.30 Час "Реалиста".
14.35 Театр одного художника. С. Чехов.
15.00 Немецкий язык. 1-й и 2-й годы обучения.
15.55 "ВСТРЕЧА".
Короткометражный худ. фильм.
16.30 Педагогика для всех.
17.15 Музыкальные музеи мира.
Ф. Шуберт.

ИПП

18.00 "ЧУДЕСНЫЕ ГОДЫ".
Сериал для детей.
18.30 Такова спортивная жизнь.
19.00, 22.00, 0.00 Сегодня.
19.35 Герой дня.
20.00 Р. О' Нил и И. Аджани в фильме
У. Хилла "ВОДИТЕЛЬ" (США).
21.35 Детям. Мультфильмы на ночь.
21.45 "Оба-на": избранное.
22.35 "СУИНИ — ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ". Телесериал.
23.30 Времечко.
0.20 Кафе Обломов.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

13.00, 14.00, 15.00, 16.35, 16.45, 19.30,
22.45 Информ-ТВ.
13.10, 19.55 "ПЕРВАЯ ЛЮБОВЬ".
Телесериал.
14.05 Скорая помощь.
14.35 Советы садоводам.
14.45 "Дудочка и кувшинчик".
Мультфильм.
15.05 "МАЛЕНЬКИЙ ПРОКУРОР".
Худ. фильм (Германия).
17.05 Стиль жизни.
17.20 Экспресс-кино.
17.40 Детское ТВ: "Лучше хором".
18.10 Показывает ЛОТ.
19.10 Большой фестиваль.
19.50 Спортивные новости.
20.50 Телеслужба безопасности.
21.00 Хит-парад "Телекомпакта".
21.55 Дела городские.
22.10 Блеф-клуб.
23.00 Спорт, спорт, спорт.
23.20 День рождения.
23.30 "КРОТКАЯ". Худ. фильм.

Для Москвы и Московской области

7.15, 11.30 "МОЯ ВТОРАЯ МАМА".
Телесериал.
8.10 Рецепты от Цептера.
8.15 Милицейские истории.
8.30, 0.30 Мировой курьер.
Программа "Интервидения".
8.50 "Чаровница". Телефильм.
9.15 "Коллекция". Программа о моде.
9.35 "ЦАРЕУБИЙЦА". Худ. фильм.
11.15, 0.50 Теле-касса.
1.05 Ток-шоу "Золотая удочка":
Л. Федосеева-Шукшина. Часть 3-я.
1.25 "СНЫ". Худ. фильм.

ТВ-6

Профилактика до 15.00.
15.00, 1.30 Телемагазин.
16.25 "Мыши-рокеры с Марса".
Мультсериал.
16.50 Курс доллара.
17.00 Аптека.
17.15 Диск-канал.
"Музыкальные новинки".
17.45, 0.15 ПОСТ-музыкальные новости.
18.00 "ШКОЛА РАЗБИТЫХ СЕРДЕЦ".
Сериал для подростков.
18.30, 0.35 Те Кто.
18.50 "ДЕЖУРНАЯ АПТЕКА" Телесериал.
19.55, 20.55, 23.50 Шесть новостей.
20.00 Ток-шоу "Я сама".
"Я была любовницей".
21.05 Кинотеатр ТВ-6. Б. Спенсер и
Т. Хилл в вестерне "ОНИ МЕНЯ
ЗОВУТ ТРОИЦА" (Италия).
22.55 "НОЧНАЯ ЖАРА" Телесериал.
0.00 Дорожный патруль.
1.00 Диск-канал "Молодые любви".

8.30 Мир вашему дому.
8.40, 11.30, 14.30, 17.45 Новости.
8.50 Немецкий язык для детей.
9.10 "Кострома". Мультфильм.
9.20 Фильмы режиссера Ю. Климова.
"Портрет казаха с беркутом".
9.50 Р. Штраус. "Соломея".
10.30 Путешествие в Страну испанского
языка. 1-й и 2-й годы обучения.
11.35 "Наше кино" представляет...
13.30 Час "Реалиста".
14.35 "Два богатыря". Мультфильм.
14.45 Родники.
15.15 "БУМБАРАШ". Х. ф. 1-я серия.
16.20 "Московские Пенаты". Н. Кетчер.
16.45 Новая начальная школа.
17.15 Тишина N9.

НТВ

18.00 "ЧУДЕСНЫЕ ГОДЫ". Сериал.
18.30 Полчаса о теннисе.
19.00, 22.00, 0.00 Сегодня.
19.35 Герой дня.
20.00 Регулярные матчи НХЛ.
"Торонто" — "Детройт".
22.35 "СУИНИ — ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ". Телесериал.
23.30 Времечко.
0.20 В. Аллен. Худ. фильм
"БРОДВЕЙ ДЕННИ РОУЗ" (США).

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

13.00, 14.00, 15.00, 16.30, 16.40, 19.30, 22.45
Информ-ТВ.
13.10, 19.55 "ПЕРВАЯ ЛЮБОВЬ". Сериал.
14.10 Скорая помощь.
14.40 Советы садоводам.
14.50 Рецепт.
15.10 "КРОТКАЯ". Худ. фильм.
17.00 Стиль жизни.
17.15 "Александровский парк". Телефильм.
17.30 "Похулианиями!" Передача для детей.
18.00 По всей России.
18.10 Показывает ЛОТ.
19.10 Большой фестиваль.
19.50 Спортивные новости.
20.50 Телеслужба безопасности.
21.05 С. Мрожек. "ЧАРОДЕЙНАЯ НОЧЬ".
Телеспектакль.
21.55 "Золотой телец". Развлек. программа.
23.00 Спорт, спорт, спорт.
23.20 День рождения.
23.30 "Я пришел на свидание с вами".
Жорж Брассанс. Док. фильм (Франция).

Для Москвы и Московской области

7.15, 11.30 "МОЯ ВТОРАЯ МАМА". Сериал.
8.00 Музыкальный коктейль.
8.10 Если хочешь быть здоров.
8.20 Непоседа.
8.30, 0.30 "Мировой курьер".
Программа "Интервидения".
8.50 Экстр-НЛО.
9.10 "Мир красоты".
Программа о косметике.
9.30 Милицейские истории.
9.55 "СЕМЬ БАРИКОВ
И ОДНА ДЕВУШКА". Худ. фильм.
11.15, 0.50 Теле-касса.
1.05 Ток-шоу "Золотая удочка":
Л. Федосеева-Шукшина. Часть 4-я.
1.25 Экстр-НЛО.
1.40 "ПО СЕЙНЫМ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМ".
Уд. фильм. 1-я серия.
2.50 Новостей желого рока.

ТВ-6

7.30 Погода.
7.35 Мультфильм "Про Веру и Анфису".
Вара и Анфиса на уроке в школе.
7.45, 17.45, 0.15 ПОСТ-музыкальные новости.
8.00, 19.55, 20.55, 23.50 Шесть новостей.
8.10, 10.45, 0.00 Дорожный патруль.
8.30, 12.45, 17.00 Алтека.
8.40, 12.55 90 x 60 x 90.
9.00 "ДЕЖУРНАЯ АПТЕКА" Телесериал.
10.00 Ресторанный рейтинг.
10.15 Беседы православной вере.
11.05 "СЕМЬ КЕМПБЭЛЛОВ" Сериал.
12.00, 16.50 Курс доллара.
12.15 Нью-Йорк. Нью-Йорк.
13.15 Кинотеатр ТВ-6. Ли Ван Клифф в бое-
вике "ОБОРУЖЕННЫЙ ОТПОР".
14.45 Мультфильм "Ивашка и Баба Яга".
15.00, 1.30 Телемагазин.
16.25 "Мыши-рокеры с Марса".
Мультсериал.
17.15 Диск-канал.
"Музыкальные новинки".
18.00 "ШКОЛА РАЗБИТЫХ СЕРДЕЦ".
Сериал для подростков.
18.35, 0.35 Те Кто.
19.00 "МОИ ТИПЫ". Детективный сериал.
"СТРАШНОЕ ДЕЛО
С БЕСЧИСЛЕННЫМИ УЛИКАМИ".
20.00 Спорт недели.
20.25 Юмор программа "Раз в неделю".
21.05 Кинотеатр ТВ-6. Б. Спенсер и Т.
Хилл в вестерне "МЕНЯ ВСЕ ЕЩЕ
ЗОВУТ ТРОИЦА" (Италия).
23.20 Назло рекордам!
1.00 Диск-канал "Все это рок и ролл".

В номере:

Средства защиты от
колорадского жука
стр. 2

Когда и сколько
поливать ягодники
стр. 3

Слизни, медведка, саранча:
меры борьбы
стр. 5

Молитва от вредите-
лей поможет?
стр. 8

№ 11 (23),
июнь 2000 г.

Цена в розницу
до 2руб. 50коп.



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

В редакции газеты появился телефон!
Позвонив по номеру 26 - 57 - 22, Вы можете
задать интересующие Вас вопросы,
уважаемые читатели!

В "КОММУНЕ" НАЛАДИЛИ ВЫВОЗ БЫТОВОГО МУСОРА

Председатель садоводческого товарищества "Коммуна" Юрий Андреевич Негирев, в чьем ведении находится 350 садоводов, наладил вывоз бытового мусора с территории товарищества. Для этого он это очень простое решение общего собрания товарищества ввели в единую систему.

ГОРЕ- ПУТЕШЕСТВЕННИК

У нас есть кот Васька. До дачи он добирается очень просто - в багажнике "Жигулей" и, причем, нередко прыгает туда сам - что на дачу едем, что с дачи. Как-то собираемся затемно домой, зовем, как обычно, кота, но напрасно - нет его. Вещи все сложили, да ехать решили.

Дача расположена в 30 километрах от Саратова.

лимой позе он спасался от работающего двигателя - одному богу известно!

ЯБЛОННАЯ МОЛЬ ГОТОВА К ШТУРМУ

Привыкшие к невзгодам садоводы знают: одна беда не ходит - за собой другую водит. Только мы успели пережить шок, который нанесли заморозки, уничтожившие надежды на урожай многих косточковых культур, как новая

О ПРОВЕДЕНИИ 13-й ОБЛАСТНОЙ ВЫСТАВКИ "ДАРЫ САРАТОВСКИХ САДОВ - 2000"

Региональный союз садоводов принял постановление о проведении выставки "Дары саратовских садов", которая состоится 20 августа 2000 года



без бытового мусора с территории товарищества. Сделал он это очень просто. Решением общего собрания товарищества ввели штатную единицу – тракториста. Теперь в определенное время трактор с двумя прицепами подъезжает к территории товарищества, ну а мешков с мусором у садоводов – хоть отбавляй! Хотелось бы, чтобы примеру Ю.А. Негирева последовали и другие председатели садоводческих товариществ.

яблонная моль готова к штурму. Припавшие к невагодам садоводы знают: одна беда не ходит – за собой другую водит. Только мы успели пережить шок, который нанесли заморозки, уничтожившие надежды на урожай многих косточковых культур, как новая напасть вот-вот обрушится на сады. К штурму наших садов уже готовится яблонная моль. Казалось бы, холодный май и частые дожди должны создать неблагоприятные условия для вредителя. Ан нет. Жив курилка!

яблонная моль готова к штурму. Припавшие к невагодам садоводы знают: одна беда не ходит – за собой другую водит. Только мы успели пережить шок, который нанесли заморозки, уничтожившие надежды на урожай многих косточковых культур, как новая напасть вот-вот обрушится на сады. К штурму наших садов уже готовится яблонная моль. Казалось бы, холодный май и частые дожди должны создать неблагоприятные условия для вредителя. Ан нет. Жив курилка!

Региональный союз садоводов принял постановление о проведении выставки "Дары саратовских садов", которая состоится 20 августа 2000 года во Дворце культуры "Россия".

На снимке: один из юных участников последней выставки Дима Суворов.



ВОПРОС-ОТВЕТ

В САДАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В РАЙОНЕ ВТОРОЙ РАСЛОВКИ, БУКВАЛЬНО НАШЕСТВИЕ МАЛЕНЬКИХ БУРЫХ ЖУЧКОВ С ЧЕРНЫМИ ПЯТНЫШКАМИ НА СПИНКЕ. ЧТО НАМ ОТ НИХ ЖДАТЬ? (ОБРАЗЕЦ ПРИЛАГАЮ)

Анатолий Дудкин
Отвечает Б. С. Якушев, доцент кафедры

энтомологии СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Ваши сады атаковала вьюнковая щитовка – маленький жук, который относят к семейству листоедов. К этому же семейству принадлежит и столь нам ненавистный колорадский жук. Однако появление вьюнковой щитовки садоводов должно только радовать, по-

скольку это насекомое (точнее его личинки) питается вьюнками и другими маревыми сорняками.

ПОДМЕРЗЛА КАРТОШКА. КАК СПАСТИ?

Л. Мурзаева
Отвечает на этот вопрос Е. И. Домницкая, картофелевод-практик.

У меня тоже подмерзла в этом году картош-

ка. Чтобы ее спасти, я приготовила раствор: на 10 л воды положила неполную столовую ложку мочевины и добавила в него 1 г гумата натрия. Подмерзшие кусты поливаю из лейки этим раствором. Поскольку гумат натрия продается в таблетках по 10 г, то лучше приготовить рабочий раствор: 1 таблетку растворяю в

10 л воды. Потом 1 л этого раствора развожу еще раз в 10 л воды, его-то и добавляю в раствор мочевины.

После того как провела своеобразную внекорневую подкормку, под каждым картофельным кустом делаю валик. Он должен быть достаточно высоким, чтобы верхние листья выглядывали на 1 – 2

см. Такие кусты быстрее растут, восстанавливают силы. При угрозе новых морозов провожу повторное окучивание.

Внекорневые подкормки не только спасают картофель от заморозков, но способствуют лучшему росту, быстрому формированию клубней, повышают урожайность растений.

В ОБЛАСТНОМ ОБЩЕСТВЕ САДОВОДОВ

Положение о выставке «Дары саратовских садоводов»

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВЫСТАВКИ

Пропаганда достижений садоводов-любителей по выращиванию высокоурожайных сортов фруктов, овощей, ягод, бахчевых культур и картофеля.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВЫСТАВКИ

Выставка будет работать 20 августа 2000 года во Дворце культуры

"Россия". Прием экспонатов – с 8.00 до 10.30.

11.00 – торжественное открытие выставки.

16.00 – подведение итогов.

3. ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЭКСПОНАТОВ

На выставку представляются высокоурожайные сорта плодовых, ягодных, бахчевых, овощных, зеленых культур, семена, поса-

дочный материал, кулинарные изделия: варенья, компоты, консервированные продукты, салаты.

Мелкоплодные культуры и зелень представляются на ветках, кистях, в ящиках. Консервированные продукты – в банках, герметически закрытых металлическими крышками, с рецептами приготовления.

Все экспонаты должны иметь красочное оформление.

Участники выставки заполняют карточки, где

указывают свою фамилию, имя, отчество, домашний адрес, название садоводческого товарищества, перечень представляемых экспонатов.

Выставка проводится в соответствии с постановлением губернатора области "О государственной поддержке садоводов и огородников Саратовской области" и постановлением администрации г. Саратова "О поддержке садоводов и огородников на территории города".

Общее руководство

выставкой осуществляет комиссия, которая определяет порядок и сроки представления экспонатов, оказывает помощь садоводам и правлениям садоводческих товариществ в подготовке к участию в выставке.

Во время работы выставки работает жюри по определению мест и поощрению участников выставки.

3. ПООЩРЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ

Садоводы-любители, представившие на выставку лучшие сорта пло-

дов, ягод, овощей и другой продукции, выращенной в саду, награждаются дипломом и денежной премией.

За 1-е место – 100 рублей и Диплом первой степени.

За 2-е место – 75 рублей и Диплом второй степени.

Пощирительная премия – 20 рублей.

Положение принято на заседании совета регионального союза садоводов 28 апреля 2000 года.

Как «избавиться» от садовода?

«Какие меры можно принять согласно Уставу садоводческого товарищества к неплательщикам членских взносов?»
Г.В. Угроватова, г. Пугачев

«Как быть с садоводами, которые длительное время не осваивают садовый участок, не обрабатывают его?»
Н.Л. Маслова, г. Саратов

Согласно Уставу садоводческого некоммерческого товарищества за неуплату в течение года без уважительной причины установленных общим собранием членом товарищества или собранием уполномоченных по сбору вступительных, членских или целевых взносов член садоводческого товарищества может быть ис-

ключен из товарищества. Порядок исключения определен главой X принятого устава садоводческого некоммерческого товарищества, утвержденного конференцией регионального союза садоводов 9. апреля 1999 г.

Такая же мера, как исключение из членов СТ, предусмотрена Уставом СТ за неосвоение зе-

мельного участка. При этом надо иметь в виду, что в соответствии с ФЗ «О садоводческих товариществах, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан» от 15.04.98 г. № 66, исключать из СТ можно, если садовод не осваивает земельный участок в течение 3-х последних лет.

Прекращение прав на землю допускается в порядке и по основаниям, предусмотренным Законом Саратовской области «О прекращении прав на землю на территории Саратовской области» от 05.06.97 г. № 36.

Прекращение права собственности на земельный участок (если

земля приватизирована) по основанию, предусмотренному настоящим законом, производится в судебном порядке.

Что касается права на земельный участок, предоставленный садоводу в пожизненное наследуемое владение или бессрочное (постоянное) пользование, - то такое прекращение права осуществляется по постановлению главы администрации муниципального образования, к компетенции которого относятся полномочия по предоставлению и изъятию земельного участка.

Изъятие земельного участка, предоставленного садоводу в пожизненное наследуемое

владение или бессрочное (постоянное) пользование, производится в следующем порядке:

-при выявлении соответствующих нарушений при пользовании земельным участком со стороны садовода орган земельного контроля выносит соответствующие предупреждения с установлением 3-месячного срока для их устранения;

-в случае неустранения нарушений в указанный срок виновные подвергаются штрафу и им предоставляется дополнительный месячный срок для ликвидации допущенных нарушений;

-при непринятии мер

по ликвидации указанных нарушений после наложения штрафа и по истечении месячного срока орган по земельным ресурсам и землеустройству передает в администрацию муниципального образования, предоставлявшему садоводу земельный участок, заключение о необходимости прекращения прав на земельный участок. Более подробно о порядке изъятия земельного участка можно узнать в районных (городских) комитетах по земельным ресурсам и землеустройству.

В. СТАРОВОЙТОВ,
председатель
регионального
союза садоводов

Вопрос - ответ

МОЖЕТ ЛИ РАБОТА В САДОВОДЧЕСКОМ ТОВАРИЩЕСТВЕ В КАЧЕСТВЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ, КАЗНАЧЕЯ, ЭЛЕКТРИКА, МОТОРИСТА УЧИТЫВАТЬСЯ КАК ТРУДОВОЙ СТАЖ?

Г.В. Угроватова,
г. Пугачев, Саратовская область.

Если садоводческое товарищество прошло перерегистрацию и стало в соответствии с новым законодательством самостоятельным юридическим лицом, выплачиваются все необходимые налоги на работающих, то трудовой стаж засчитывается.

НА КАКОМ РАССТОЯНИИ ОТ ГРАНИЦ СОСЕДНЕГО УЧАСТКА МОЖНО САЖАТЬ ФРУКТОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ? МОЯ СОСЕДКА ПОСАДИЛА ФРУКТОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ НА РАССТОЯНИИ 30-40 СМ ОТ МОЕГО ЗАБОРА. ДЕРЕВЬЯ СЕЙЧАС РОСТОМ 5-6 МЕТРОВ.

ИЗ-ЗА НИХ У МЕНЯ НИЧЕГО РЯДОМ НЕ РАСТЕТ, ЧТО НИ САЖАЙ...

Б.Е. Пройдаков, п.Шеболово, Аркадакский р-н.
10 сентября 1997 года постановлением Госстроя России за №1851 были введены в действие Строительные нормы и правила Рос-

сийской Федерации (сокращенно СНиП 30 - 02 - 97). Там есть раздел 6 «Планировка и застройка садового участка». В пункте 6.7 дословно сказано:

-Минимальные расстояния до границ соседнего садового участка по санитарно-быто-

вым условиям должны быть в метрах:

- от садового дома - 6,
- от постройки для содержания мелкого скота и птицы - 4,
- от других построек - 1,
- от стволов высокорослых деревьев - 4, среднерослых - 2,
- от кустарника - 1.

Советует специалист

Средства защиты от колорадского жука

Ассортимент препаратов, предназначенных для

да: 2 мл на 10 л воды.

Опрыскивание следует проводить 2 раза за вегетацию. Расход - до 10 л на 100 кв. м. Срок ожидания - 20 дней.

Рекомендуются 2 обработки за сезон. Расход - 10 л на 100 кв. м, срок ожидания - 20 дней.

Каратэ, 50% к. э. Действующее вещество - циперметрин. Норма расхода 1,5 мл на 10 л воды. Рекомендуются

Цимбуш, 25% к. э. Действующее вещество - циперметрин. Норма расхода 1,5 мл на 10 л воды. Рекомендуются

проводить 2 обработки за вегетацию, расход 10 л рабочего раствора на 100 кв. м. Срок ожидания - 20 дней.

Средства защиты от колорадского жука

Ассортимент препаратов, предназначенных для борьбы с колорадским жуком на личных приусадебных участках, достаточно обширен – 23 соединения. Среди них производные фосфорорганических (базулин, диазинон) веществ, а также синтетические пиретроиды: децис, фьюри, каратэ, зета, циперметрин, кинмикс, фипронил (регент), бенсултап (банкол) и др.

К сожалению, приобрести препарат у нас стало легче, чем получить инструкцию по его эксплуатации. Продавцы (особенно те, кто торгует с лотков) зачастую не снабжают покупателей инструкциями (что, кстати сказать, является нарушением прав потребителей), предназначенными для защиты растений от вредителей и болезней. По просьбе читателей

восполняем этот пробел.

Фастак, 10%, к. э. Действующее вещество – альфа-циперметрин. Норма расхода: 1 мл на 10 л воды. Опрыскивать при массовом появлении личинок. Расход – 10 л на 100 кв. м. Срок ожидания (то есть время от последней обработки до сбора урожая) – 20 дней.

Децис, 2,5%, к. э. В качестве действующего вещества применяют дельтаметрин. Норма расхода

да: 2 мл на 10 л воды. Опрыскивание следует проводить 2 раза за вегетацию. Расход – до 10 л на 100 кв. м. Срок ожидания – 20 дней.

Фьюри, 10%, в. э. Действующее вещество – зета-циперметрин. Препарат можно применять не только против колорадского жука, но и картофельной коровки. Опрыскивать

дважды в период вегетации, расходуя до 10 л рабочего раствора на 100 кв. м. Норма расхода: 1–1,5 мл на 10 л воды. Срок ожидания – 20 дней.

Зета, 1,6%, таб. Действующее вещество – зета-циперметрин. Норма расхода препарата: 1 таблетка на 10 л воды.

Рекомендуются 2 обработки за сезон. Расход – 10 л на 100 кв. м, срок ожидания – 20 дней.

Каратэ, 50% к. э. Действующее вещество – лямбда-цигалотрин. Норма расхода: 2 мл на 10 л воды. Опрыскивать 1 раз за вегетацию, расходуя до 10 л на 100 кв. м. Срок ожидания 30 дней.

От правильно выбранного инсектицида зависит успех обработки картофельного участка

Кинмикс, 5%, к. э. Действующим веществом является бета-циперметрин. Опрыскивать рекомендуется 1 раз за сезон, расходуя 10 л на 1 сотку. Срок ожидания – 20 дней. Норма расхода: 2, 4 мл на 10 л воды.

Цимбуш, 25% к. э. Действующее вещество – циперметрин. Норма расхода 1,5 мл на 10 л воды. Рекомендуется проводить 2 обработки за вегетацию, расходуя 10 л рабочего раствора на 100 кв. м. Срок ожидания 20 дней.

Шерпа, 25% к. э. Действующее вещество – циперметрин. Норма расхода 1,5 мл на 10 л

воды. Рекомендуется проводить 2 обработки за вегетацию, расходуя 10 л рабочего раствора на 100 кв. м. Срок ожидания 20 дней.

Арриво, 25%, к. э. Действующее вещество – циперметрин. Норма расхода 1,5 мл на 10 л

воды. Рекомендуется проводить 2 обработки за вегетацию, расходуя 10 л рабочего раствора на 100 кв. м. Срок ожидания 20 дней.

Циткор, 25%, к. э. Действующее вещество – циперметрин. Норма расхода 1,5 мл на 10 л воды. Рекомендуется проводить 2 обработки за вегетацию, расходуя 10 л рабочего раствора на 100 кв. м. Срок ожидания 20 дней.

Ципершанс, 3% таб. Действующее вещество – циперметрин. Норма расхода 1 таблетка на 10 л воды. Рекомендуется проводить 2 обработки за вегетацию, расходуя 10 л рабочего раствора на 100 кв. м. Срок ожидания 20 дней.

Новые препараты

Относительно недавно на наших прилавках появились препараты банкол и регент. Поскольку они мало кому известны, остановимся на них более подробно.

Банкол, 50% с. п. – эффективный препарат против взрослых жуков и личинок. Действующее вещество – бета-циперметрин – является аналогом природного нейротоксина кольчатых морских червей. Механизм действия банккола отличается от фосфорорганических и пиретроидных соединений. Банкол подавляет передачу сигналов в центральной нервной системе насекомых, отчего они сначала теряют двигательную активность, перестают питаться, затем погибают. В отличие от препаратов других групп, в частности пиретроидов, эффективность которых пада-

ет при повышении температуры воздуха, банкол сохраняет свою высокую действенность при различных температурных условиях. Он не передвигается системно в растении, но способен проникать с поверхности в покровные ткани.

Выпускается банкол в виде 50% смачивающегося порошка. При обработке картофеля, томатов и баклажанов от колорадского жука рекомендуются 2 опрыскивания за вегетацию. Норма расхода 4–6 г на 10 л воды. Расход до 5 л на 100 кв. м. Срок ожидания для картофеля 20, а томатов и баклажанов 40 дней.

Препарат умеренно

токсичен для людей, не раздражает кожу, умеренный аллерген. Кумулятивные свойства выражены слабо. Он мало опасен для птиц, пчел и рыб. В обрабатываемых культурах не накапливается, совместим с большинством пестицидов, за исключением сильнощелочных.

Максимальную защиту картофельным насаждениям обеспечивают препараты, обладающие высокой стартовой биологической эффективностью независимо от возраста и стадии развития вредителя, а также продолжительным периодом защитного действия. Таким требованиям отвечает новый инсектицид **регент**, выпускаемый в виде диспергируемых гранул. Действующее веще-

ство регента – фипронил, который вызывает расстройство центральной нервной системы вредителей. Благодаря оригинальному механизму действия этот препарат сегодня выгодно отличается от всех применяемых против колорадского жука инсектицидов длительным периодом защитного действия – до 3–4 недель. При этом в течение данного времени сохраняется достаточно высокий уровень инсектицидной активности как против взрослых особей, так и личинок различного возраста, что позволяет ограничиваться одной обработкой вместо традиционных двух-трех.

Уникальность регента заключается в том, что он способен уничтожать популяцию вредителей, у

которых выработалась устойчивость к другим препаратам (хлорорганическим, фосфорорганическим соединениям и синтетическим пиретроидам) и длительно защищает растения даже в жару.

Регент, 2,5% к. э. Против колорадского жука в личных хозяйствах разрешено до двух опрыскиваний картофельных насаждений. Норма расхода 5–6 мл на 10 л воды. Расход – 10 л на 100 кв. м. Срок ожидания – 30 дней.

Препарат высокотоксичен, но не раздражает кожу и слабо раздражает глаза.

Успех обработки картофеля от вредителей определяется не только правильным подбором препаратов, но и определенными правилами, которые следует соблю-

дать при опрыскивании. Так, при приготовлении рабочих растворов нельзя использовать жесткую воду. Препараты действуют только при оптимальной влажности воздуха и почвы, поэтому перед тем, как начать опрыскивать растения, нужно полить землю. Обработку лучше проводить в ясную безветренную погоду, рано утром до восхода, или вечером после заката солнца.

И последнее: следует избегать попадания препаратов на открытые участки кожи и особенно слизистые оболочки глаз, поэтому работать рекомендуется только в индивидуальных средствах защиты.

Валентина ИВАНЧЕНКО, доцент факультета защиты растений СГАУ им. Н. И. Вавилова

Когда и как поливать ягодники?

То, что ягодники надо поливать, мы, конечно, знаем. Вот только когда и сколько?

Землянику первый раз поливают во время цветения. Второй и третий раз – по зеленой завязи. Четвертый – после окончания уборки урожая. Затем поливают 3 раза с интервалом 20 - 25 дней и последний полив – в сентябре. Поливная норма – 30 – 40 л на 1 кв. метр. Если нет дождей, после каждо-

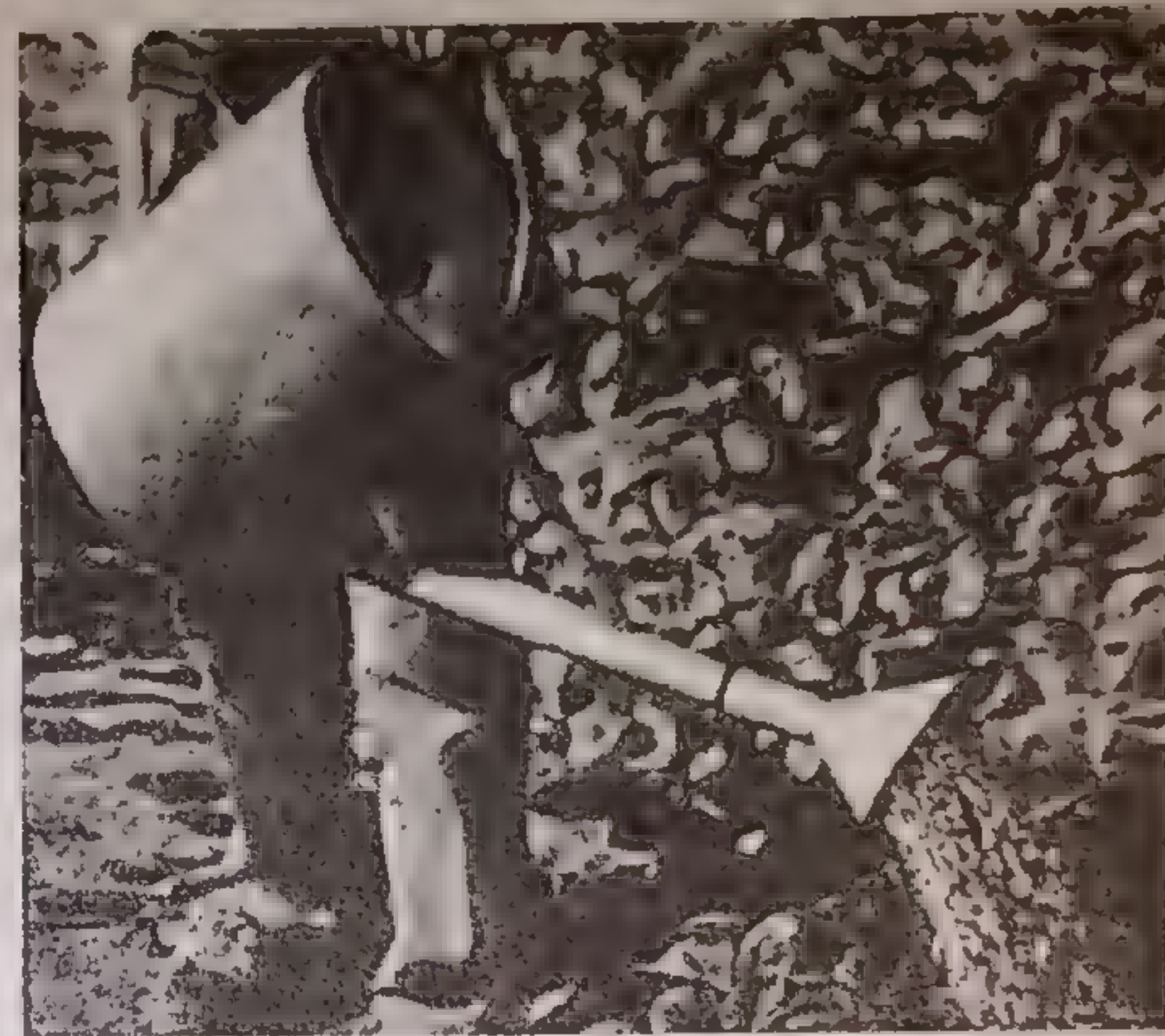
го сбора ягод можно провести освежающие поливы – примерно 10 л на 1 кв. метр.

Малину рекомендуют поливать 2 - 3 раза после распускания почек, через 10 – 15 дней после цветения и в период налива ягод. Если осень сухая, проводят полив в октябре. Норма – 40 - 50 л на погонный метр.

Черная смородина очень требовательна к влажности почвы и воздуха. Сроки и нормы полива примерно такие же, как у малины.

Красная смородина недостаток влаги переносит лучше черной. Ей требуется 1 – 2 полива во время налива ягод и после съема урожая. Под каждый куст выливают примерно 30 – 40 л воды.

Крыжовник более засухоустойчив, но и он полноценный урожай даст при достаточном поливе.



Поливы следует проводить равномерно. При редких, но обильных поливах ягоды могут растрескаться. Полив ягодных культур чаще всего проводят по кольцевым бороздкам, но самым эффективным считается капельное орошение. Оптимальная температура воды – 15 – 20 градусов. Поливать лучше вечером. Благоприятно действует на растения и полив кроны – вода всасывается и листьями.

ВОПРОС-ОТВЕТ

В ПРОШЛОМ ГОДУ ВСЕ ДЕРЕВО ГРУШИ БЫЛО ПОКРЫТО МАСЛЯНИСТЫМ РАСТВОРОМ. ПОБЕГИ МЕЛКИЕ, ПЛОДЫ УРОДЛИВЫЕ, ОСЫПАЛИСЬ И ГНИЛИ. ТЛИ НА ДЕРЕВЕ НЕ БЫЛО ВИДНО.

Л. П. Борисова

Отвечает на этот и следующий вопрос **Г. В. Кондратьева**, доцент СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Скорее всего, это все-таки была тля, которую вы не заметили. Об этом свидетельствуют выделения, которые оставляет, как правило, тля. Существуют разные виды этих вредителей. Один из них серо-бурого цвета, очень маленький, едва заметный на растениях. Если соседнее дерево, растущее рядом с вашей грушей, выше ее, то маслянистые выделения могли на нее капать. Для борьбы с вредителями вам нужно вооружиться

какими-то инсектицидными препаратами и обработать ими все близрастущие культуры.

ЯБЛОКИ НА НАШЕЙ ПОСТАРЕВШЕЙ ЯБЛОНЕ СТАЛИ В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ МЕЛЕНЬКИЕ. СОСЕДКА СКАЗАЛА, ЧТО НУЖНО ОБРЫВАТЬ ЦВЕТКИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ УРОЖАЯ. ПРАВИЛЬНО ЛИ ЭТО?

Д. Лаврикова

При обильном цветении яблонь многие садоводы проводят нормировку урожая, прищипывая цветки. Таким образом, они освобождаются от лишней завязи. Плодов в этом случае будет меньше, но они будут крупнее. То есть, уменьшая нагрузку на дерево, мы уменьшаем урожай, зато качество плодов при этом улучшается.

С другой стороны, основной прием формирования урожая у «взрослых» яблонь – обрезка.

Как правило, на приусадебных участках распространены разреженно-ярусный вид обрезки, при котором дерево имеет 5 основных ветвей. Многие садоводы соединяют эти приемы и получают хорошие результаты, особенно на деревьях, обладающих периодичностью в плодоношении. Так, на яблонях с периодичным плодоношением при обильном цветении прищипывают (обрезают) в первый год почти все цветки с двух противоположных ветвей, и они не дают плодов, а на следующий – с трех оставшихся. Таким образом, попеременное прищипывание позволяет получать крупные плоды ежегодно.

ВТОРОЙ ГОД ЯБЛОНИ ОСЕНЬЮ НЕ ПОЛНОСТЬЮ СБРАСЫВАЕТ ЛИСТЫ. ПОЧЕМУ? НЕ ОПАСНО ЛИ ЭТО ДЛЯ ДЕРЕВА?

Т. Н. Чернышева, г. Энгельс

Отвечает на этот и следующий вопрос **К. Н. Кондратьев**, зав. кафедрой плодовоовощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Скорее всего, у вас дерево позднего срока созревания плодов. Если вы во второй период вегетации внесли азотное удобрение, то дерево могло «зажировать». Подобное явление также наблюдается при неправильных поливах и сильной обрезке. Неполное сбрасывание листьев осенью для деревьев факт нежелательный, поскольку свидетельствует о том, что дерево плохо подготовилось к перезимовке, но не смертельный.

АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ ВНОСЯТ В ПЕРВЫЙ ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ РАСТЕНИЙ, А КОНКРЕТНЕЕ, КОГДА В ПОСЛЕДНИЙ РАЗ МОЖНО ВНОСИТЬ АЗОТ ПОД ПЛОДОВЫЕ

КУЛЬТУРЫ?

Д. Туктарова

В последний раз азотные удобрения вносят сразу после июньского опадания завязей. Если вносить его в более поздние сроки, деревья начинают «жировать», следовательно, будут плохо подготовлены к зимним неурядицам, то есть зимостойкость деревьев снижается.

ПОЧЕМУ ДЕСЯТИЛЕТНЕЕ ДЕРЕВО В ПРОШЛОМ ГОДУ СБРОСИЛО БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ЛИСТЬЕВ В КОНЦЕ ИЮНЯ. НАЧАЛЕ АВГУСТА МЕСЯЦА?

П. Борева

Причин может быть несколько, но суть их одна – повреждение штамба дерева. По всей видимости, листочкам дерева хватило собственных сил, чтобы распуститься, потом питательных веществ стало не хватать и дерево сбросило листья.

Теперь о том, как могут возникнуть повреждения штамба. Во-первых, он мог быть поврежден грызунами, во-вторых – древесницей въедливой. Древесница въедливая довольно распространенный вредитель. Вредят личинки, живущие под корой. Найдите входное отверстие и по нему узнаете ход личинки и места повреждения дерева под корой. Уничтожьте личинок, а места повреждения обработайте бордоской жидкостью и замажьте садовым варом или масляной краской на олифе. В-третьих, штамб дерева мог быть травмирован за счет подмерзания или ожогов, вызванных перепадами температуры. Место поражения надо обработать аналогичным способом. Бывают глубинные ожоги по всей окружности штамба. Такое дерево спасти трудно.

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

стущее рядом с вашей грушей. выше ее. то маслянистые выделения могли на нее накапать. Для борьбы с вредителями вам нужно вооружиться

листьев. уменьшая нагрузку на дерево, мы уменьшаем урожай. зато наче-ство плодов при этом улучшается.

С другой стороны, основной прием формирования урожая у "взрослых" яблонь — обрезка.

прищипывание позволяет получать крупные плоды ежегодно. ВТОРОЙ ГОД ЯБЛОНИ ОСЕНЬЮ НЕ ПОЛНОСТЬЮ СБРАСЫВАЕТ ЛИСТЫ. ПОЧЕМУ? НЕ ОПАСНО ЛИ ЭТО ДЛЯ ДЕРЕВА?

не смертельный. АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ ВНОСЯТ В ПЕРВЫЙ ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ РАСТЕНИЙ, А КОНКРЕТНЕЕ, КОГДА В ПОСЛЕДНИЙ РАЗ МОЖНО ВНОСИТЬ АЗОТ ПОД ПЛОДОВЫЕ

повреждения. По опыту листочкам дерева хватило собственных сил, чтобы распуститься, потом питательных веществ стало не хватать и дерево сбросило листья.

аналогично. Бывают глубинные ожоги по всей окружности штамба. Такое дерево спасти трудно.

Плодоношение без опыления?

Для начала давайте определимся: что мы понимаем под плодами? Для потребителей плод — то, что можно скушать, для ботаников — то, что может дать потомство. Иногда эти понятия совпадают (греческий орех), но такое бывает не часто.

Что касается огурцов, то мы, потребители, предпочтем зеленый, пупырчатый, хрустящий и свежий. Когда же сеянец превратится в желтую дряблую "дыньку" и мы извлечем из нее семена на посев, они-то и будут в ботаническом смысле его плодами. А то, что мы едим и ценим в огурце — всего лишь мясистое плодоложе.

Может случиться и так, что разрезав семяник, мы не обнаружим в нем семян, одни "шкурки" без ядрышек, такие огурцы называются партенокарпическими, то есть образующими вроде бы "плод", но без опыления. В потребительском смысле партенокарпические плоды более ценны — тот же огурчик без грубых семян или виноград кишмиш без косточек. Но партенокарпические, без опыления "плоды" не дают семенное потомство.

Существует прямая связь между весенним опылением и осенним плодоношением. Каза-

лось бы, очень нужны нам семечки в яблоке, которые мы, съев околоплодник, выбрасываем? Нужны! В отличие от огурцов и арбузов партенокарпических яблок нет. Из тысячи цветков на яблоне 800 резервных. Они автоматически сбрасываются растением после цветения. Остается 200 завязей-околоплодников, которые начинают потихоньку расти и ... олять посыпались! Дерево "чувствует" нагрузку, и, если она превышает его возможности (возрастные, обеспеченность питанием, влагой, облиствлением) — сбрасывает завязи и в первую очередь слабоопыленные.

От тысячи цветков остается 50 яблочек, но и они разные. В семенных камерах несимметричных, однобоких яблочек — по одному зернышку. В мелких — два-три. И только в самых крупных, круглых плодах все пять семенных камер заполнены семечками. (Рис.1)

Такая же закономерность и с ягодами винограда. С увеличением

числа семян от одного до четырех увеличивается масса ягоды, на каждое семя приходится 10% веса ягоды. Изюм, ягода без косточки, всегда мелкая. (Рис.2).

Объяснение этому простое: растительный фитогормон гиббереллин вырабатывается зародышами и рудиментами семян и стимулирует цветение, деление клеток, рост околоплодников и цветолож.

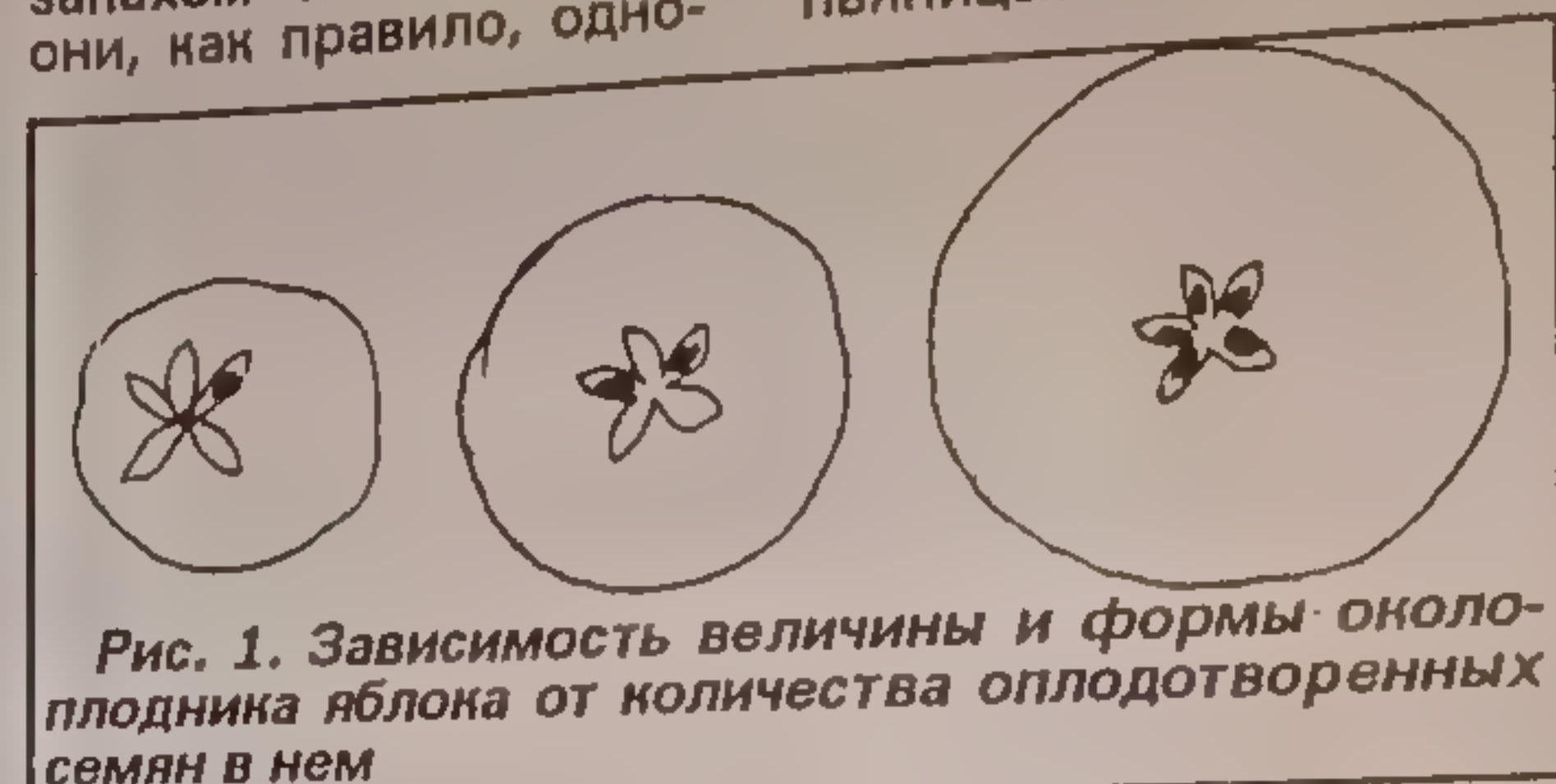
Бессемянные, партенокарпические сорта имеют мелкие "плоды" из-за отсутствия семян, вырабатывающих в начальный период роста гибберелловую кислоту. Искусственное внесение гиббереллина (опрыскивание) во время цветения увеличивает величину бессемянных сортов, например, винограда, и его бескосточковые плоды достигают нормальной величины. Гиббереллин, таким образом, может заменить пчел в сырую и холодную весну, остается только обзавестись им.

Каких только способов опыления не придумала природа!

Ветроопыляемые облепиха, шелковица, виноград, фундуки, грецкие орехи, большинство природных и "городских" растений — дубы, тополя, клены и ясени имеют невзрачные цвет-

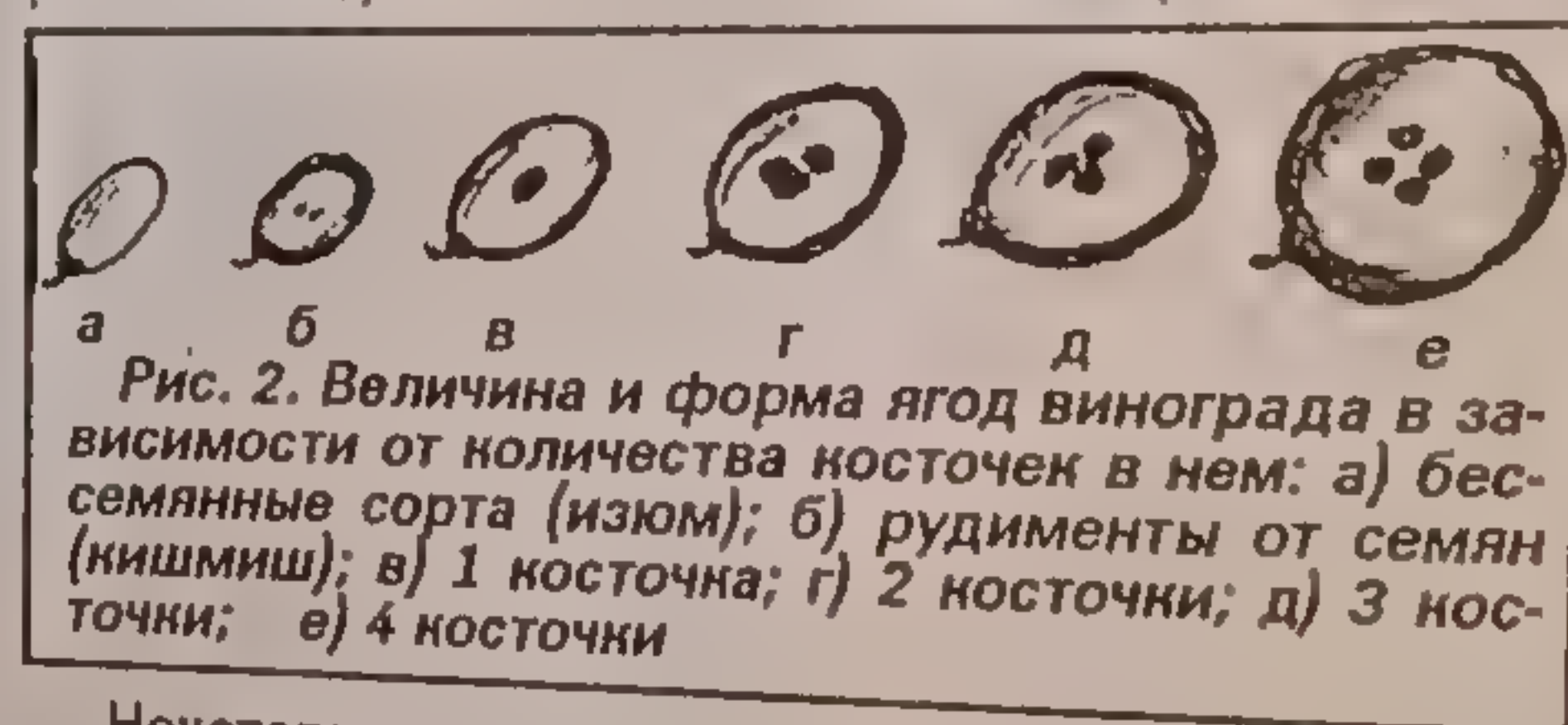
ки, пыльники, сережки. Почему? Да им незачем привлекать окраской и запахом насекомых. И они, как правило, одно-

шную роль, чем пчелы. Их много видов и они летают в более холодную погоду. И еще они горькие пьяницы. Попробуйте



домны, то есть состоят из растений "женщин" и растений "мужчин".

опрыскать растение чем-либо, содержащим алкоголь (пиво, квас,



Некоторые ветроопыляемые растения, правда, двудомны, то есть на одном дереве имеются мужские и женские цветки (греческий орех).

Растения, перекрестно опыляемые насекомыми, имеют крупные, яркие цветы и ароматные нектарники для привлечения насекомых, мушек, бабочек, шмелей, пчел. Мушки в опылении играют даже боль-

бразка), и опыление налетевшими мушками и букашками будет гарантировано.

Если пыльца какого-либо растения способна опылять завязи этого же растения — оно самоплодно (боярышник, малина, ежевика, земляника).

Растения, требующие пыльцу только от других растений этого же вида, самостерильны и если в

округе нет подобных — плодоношения не будет (барбарис, жимолость съедобная, скорцонер).

Интересно опыление без насекомых и ветра всех пасленовых (помидоры, перцы, баклажаны). Обоеполюе цветки всегда "смотрят" вниз, в землю. Пыльники расположены выше пестика и тяжелая пыльца, высыпаясь, падает прямо на пестик. Поэтому сорт того или иного помидора при посеве семенами почти всегда сохраняется, в отличие от огурцов, чью пыльцу переносят насекомые.

Итак, мужское начало в садоводстве играет такую же роль, как и в более высших формах бытия. Что касается облепихи и шелковицы, то иногда возникает иллюзия, что их женские деревья прекрасно могут обходиться без мужских. На самом деле "мужички" где-то недалеко растут и пылят. Их пыльца очень легка и многочисленна. Воздушные потоки переносят ее на километры. Если же мужских экземпляров нет, то плоды ветроопыляемых изрежены, мелкие и щуплые. Их семена невсхожи, они партенокарпические. По гречески "партенос" — девственница, а "карпос" — плод.

Если лето будет прохладным - опасайтесь фитофтороза

Заболевание томатов фитофторозом очень редко встречается в Саратовской области благодаря жаркому и засушливому климату... Но если это лето будет довольно прохладным и дождливым - возможно его появление, считает В.И. Демин, доцент кафедры фитопатологии аграрного университета.

Фитофтороз одно из самых вредоносных заболеваний томата. Его возбудитель - гриб - поражает все надземные органы. На стеблях и черешках проявляется в виде пятен, обычно удлиненных, часто сливающихся, на листьях - серовато-бурых пятен неправильной формы, во влажную погоду с сероватым налетом споронирования гриба на нижней стороне (у сильно восприимчивых сортов и на верхней стороне), на соцветиях - в почернении и засыхании цветоноса, цветоножек чашелистиков, на плодах - в виде подножных, расплывчатых коричневатых пятен, постепенно увеличивающихся в размере и охватывающих

всю поверхность. Вначале пораженный плод твердый, затем размягчается. Развитие болезни продолжается и при дозаривании плодов.

Первому появлению фитофтороза способствуют туманы, затяжные дожди или

первоначально появляется на листьях ранних сортов картофеля, а затем через 10 - 15 дней инфекция переходит на томаты, но бывает и наоборот.

Источником инфекции могут быть перезимовавшие клубни картофеля и послеуборочные растительные остатки, в которых патоген сохраняется в виде мицелия и зооспор гриба. Распространяется возбудитель фитофтороза каплями дождя, воздушным путем, при уходе за растениями (инвентарь, обувь, одежда, перчатки и т.д.).

Меры борьбы. Прежде всего возделывание относительно устойчивых к фитофторозу ранних сортов.

Необходимо соблюдать культурооборот: томаты на прежнее место возвращать не ранее, чем через 3-4 года, размещать культуру в максимальном удалении от картофеля. Лучшие предшественники томата - капуста, бобовые, огурец.

Для повышения иммунитета растений и профилактической борьбы с фитофторозом и другими возбудителями листовых пятнистостей семена обрабатывают в 1%-ном растворе марганцовокислого калия в течение 20 минут, затем тщательно промывают чистой водой и подсушивают, а также подкармливают растения фосфорно-калийными удобрениями.

При первых признаках заболевания одиночных плодов опрысните растения 10%-ным раствором поваренной соли (тонкая пленка соли служит защитой от проникновения возбудителя). После обработки листья могут опадать, что ускоряет созревание плодов.

Если погодные условия благоприятны для развития фитофтороза, то при обнаружении первых признаков заболевания на картофеле (бурые, чаще расположенные с

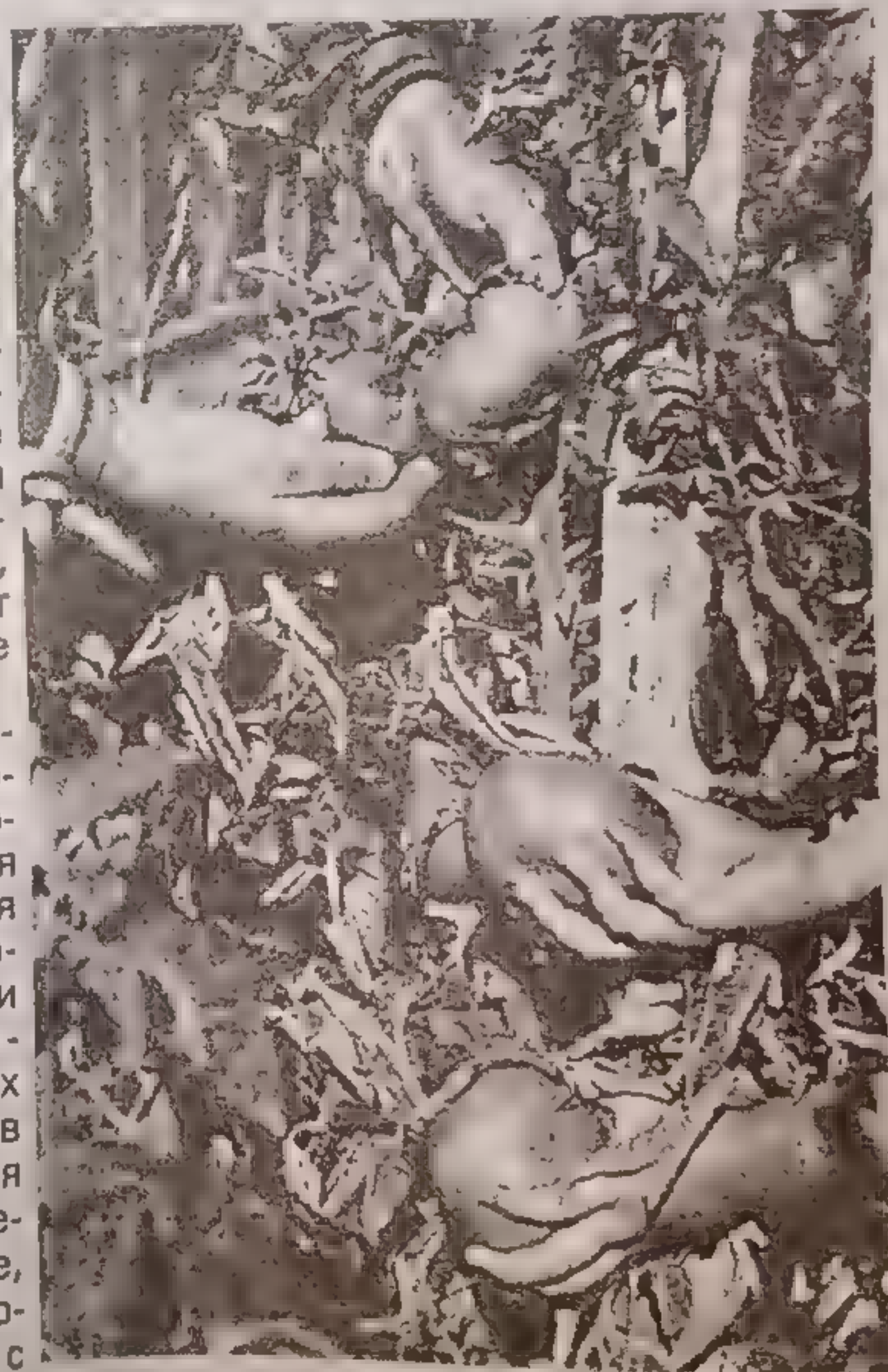
края долек листа пятна), томаты в открытом грунте профилактически обрабатывают одним из следующих препаратов: 1% бордоской смесью (100 г сульфата меди и 100 г извести) или любым ее заменителем, медьсодержащим препаратом - хлорокисью меди, 90% с.п. (40г), купроксатом (25 - 50г), картоцидом,

50% с.п. (40-60г), дитаном М-45 (20г). Норма расходов препаратов указана на 10 л воды. Расход рабочей жидкости - 1 л на 10 м². Повторное опрыскивание проводят через 14 дней. Последнюю обработку бордоской жидкостью за 8 дней, остальными препаратами - за 20 дней до уборки урожая. В защищенном грунте против фитофтороза можно использовать оксихом, 0,2%, расходуя 2 л рабочего раствора на 10 м².

При угрозе сильного развития фитофтороза или при пониженных ночных температурах (10°) рекомендуется снимать плоды томатов зелеными. Снятые плоды необходимо прогреть в горячей воде (60°) в течение 1 - 2 минут или при температуре 40-45° в течение 4 часов и после обсушивания положить на дозаривание в темноте при температуре около 25°.

В конце вегетации удаляют или уничтожают послеуборочные остатки, почву перекапывают.

Л.К.ГУРКИНА,
ст. научный сотрудник
ВНИИ селекции и
семеноводства
овощных культур



Вопрос - Ответ

НЕОБХОДИМО ЛИ РАССАДЫ ПОДКАРМЛИВАТЬ МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ ПЕРЕД ПОСАДКОЙ В ОГОРОД?

плодоовощеводства
СГАУ им. Н. И. Вавило-

ва. Безусловно, подкармливать микроэлементами необходимо. При их

калийных удобрений. Кроме того, недостаток бора приводит к приостановке роста корня и стебля. На кислых почвах наблюдается не-

листьев растений, а по краям образуется желто-серая кайма. При нехватке цинка укорачиваются междоузлия, а листья становятся уз-

верхушки растений высыхают, происходит отмирание побегов. Внимательнее присматривайтесь к своим растениям в период вегета-

ции. им не хватает. Но лучше сделать анализ почвы, потому что применять микроудобрения следует только в случае, если дефицит

НУЖНО ЛИ РАССАДУ ПОДКАРМЛИВАТЬ МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ ПОСЛЕ ПОСАДКИ ЕЕ НА ОГОРОДЕ?

(Д: Томилина, г. Энгельс)

Отвечает Р. Громов, ассистент кафедры

плодоовощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова

Безусловно, подкормки микроэлементами необходимы. При их внесении увеличивается эффект от действия азотных, фосфорных и

калийных удобрений. Кроме того, недостаток бора приводит к приостановке роста корня и стебля. На кислых почвах наблюдается недостаток молибдена. Вследствие недостатка меди белеют кончики

листьев растений, а по краям образуется желто-серая кайма. При нехватке цинка укорачиваются междоузлия, а листья становятся узкими. При отсутствии железа листья желтеют раньше времени,

верхушки растений высыхают, происходит отмирание побегов. Внимательнее присматривайтесь к своим растениям в период вегетации и тогда сможете сами определить, каких микроэлементов

им не хватает. Но лучше сделать анализ почвы, потому что применять микроудобрения следует только в случае, если действительно наблюдается нехватка каких-то элементов в почве.

ПОДЕЛЮСЬ ОПЫТОМ

Клубни - лекари

Обычно для обработки растений в саду и на огороде используют ботву картофеля, забывая, что и клубни можно использовать для

предохранения растений от заболеваний. Кроме того, в них содержится много микро- и макроэлементов, а потому их можно не менее

эффективно применять в качестве удобрения. У меня, например, часто после посадки остается много неиспользованных клубней. Я их никогда не выбрасываю и всегда пускаю в дело.

Клубни использую

следующим образом: 2-3 кг клубней (это могут быть картофельные очистки, проросшие ростки и даже глазки) режу на части, заливаю 10 л воды, даю перебродить и этим раствором опрыскиваю многие ого-

родные культуры. Картофельный настой ничем не хуже "травяного супчика" и служит хорошей подкормкой для многих садово-огородных культур.

Ботву также не выбрасываю, а рублю ее как

можно мельче и раскладываю под кустами смородины. Ни болезней, ни вредителей на ягодных культурах у меня не бывает.

Екатерина
ДОМНИЦКАЯ

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Если вырождается картофель

Снизился урожай картофеля, много больных клубней. Постоянно сажаем один и тот же сорт, меняя места несколько лет подряд, но часто обрабатываем ядохимикатами от колорадского жука. Возможно, в этом причина?

(П. И. Марковская, г. Балашов)

исходит в период, когда устанавливаются наиболее высокие температуры. Это является одной из главных причин вырождения картофеля в юго-восточных регионах страны, к которым относится и наша Саратовская область.

Поскольку качественный посадочный материал - залог высоких урожаев, то забота о нем - первостепенная задача картофелевода. Многие огородники для получения семенного картофеля со своего участка применяют метод отбора. То есть от лучших кустов, наиболее урожайных от-

бирают необходимой фракции клубни. Но можно пойти другим путем: специально выращивать семенной картофель для последующей посадки его на своем участке.

Посадку семенного картофеля рекомендуют проводить в летние сроки. В этом случае повышается продуктивность, а клубни картофеля предохраняются от вырождения. При летних сроках участки лучше выбирать поливные или на низких, пойменных землях. Лучшими предшественниками для летних посадок являются бобовые, кукуруза, бахчевые.

Сажать картофель нужно клубнями от летних и весенних посадок прошлого года или свежесобранными клубнями из урожая текущего года. Прошлогодние клубни проращивают на свету 30-50 дней в свет-

лых, хорошо проветриваемых помещениях или на открытых местах в тени деревьев. Из посадочного материала нужно удалить поврежденные клубни, отбраковать картофель с нитевидными ростками.

Полноценные клубни следует разделить на фракции: первая - 20-40 г, вторая - 40-80 г и последняя - свыше 80 г. Каждая фракция высаживается отдельно, но начинать следует с мелкой. Глубина задела до 10-12 см. При загущении посадок (70 x 25 см) обычно увеличивается выход семенных клубней.

В нашем регионе сроки летней посадки на семена раннего картофеля - с 25 июня по 5 июля. Поздние и среднепоздние сорта высаживают на 10-12 дней раньше рекомендованных сроков для раннеспелых сортов.

В период вегетации оп-

тимальная влажность почвы должна быть 70-80% НВ. При появлении всходов делается первый полив, а последний за 15-25 дней до начала уборки урожая.

Картофелеводы-любители должны знать: вегетативное размножение картофеля (клубнями) - причина высокой восприимчивости его к разнообразным болезням. Они передаются из репродукции в репродукцию и это также приводит к вырождению культуры.

Различают экологическое вырождение (первопричина - высокая температура, недостаток влаги, нарушение питательного режима) и вирусное, которое проявляется такими болезнями как желтуха, мозаика, готика. Главные признаки этого: появляются нитевидные ростки, изросшиеся или веретеновидные клубни.

Так, например, лучшее

клубнеобразование происходит при температуре почвы 16-19° С, что соответствует температуре воздуха 21-25° С. При продолжительной температуре воздуха выше 30° почти прекращается ассимиляционная деятельность листьев, что ведет к остановке роста клубней. Это признаки вырождения так называемого экологического характера.

Одна из форм инфекционного вырождения - курчавость листьев. Проявление болезни наблюдается в преждевременном пробуждении почек (глазков клубней); вытянутых ростках, мелких или больных клубнях. Этот процесс связан с постепенным старением растений, а потому стоит подумать о смене сорта.

Лариса ШЕВЦОВА,
доцент кафедры растениеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова

Проблема вырождения картофеля стала особенно актуальной в последние годы. Проявляется вырождение в том, что с течением времени сорт теряет первона- чальную продуктив- ность, ухудшается каче- ство клубней, изменяет- ся и ряд других ценных признаков, присущих картофелю. На последу- ющих репродукциях по- садочного материала все это сказывается в про- грессирующей степени. Причин вырождения может быть несколько. Так, при слишком ранней посадке картофеля клубнеобразование про-

Голые слизни и меры борьбы с ними

Сад наш расположен в низине, с поливом проблем нет, земля мягкая. Все, вроде, хорошо. Да вот беда — замучили слизни. Как от них избавиться, ведь они не только на участке, но и в погребе поселились?

(М. Моршавина)

В числе вредителей, повреждающих овощные и ягодные культуры на приусадебных участках, много беспокойства приносят голые слизни. В пределах Саратовского Поволжья встречаются следующие виды: полевой, сетчатый, садовый, малый бурый, окаймленный. Свое название они получили за то, что тело их покрыто мягкой, всегда влажной слизистой кожей, лишенной кутикулы и богатой железами, выделяющими липкую стойкую слизь. Слизни способны повреждать более 150 культурных растений, а потому гости нежелательные не только в саду, на огороде, но и в парниках, и подвалах.

В жизни этих моллюсков большое значение имеют погодные условия. Вредители активны в сумеречные часы, весной в дневное время, а летом в пасмурную по-

году. Ущерб от их действий возрастает, если лето и осень дождливые. При частом поливе (как в вашем случае) численность вредителей на приусадебных участках может быть высокой даже в засушливые годы. Без пищи в укрытиях могут прожить более 2 месяцев.

На приусадебных участках, при загущенных посадках овощных культур и высокой влажности слизи повреждают листовую поверхность растений. На листьях остаются большие неправильные округлые дыры, чаще всего посередине листа, реже по краям. На плодах широкие выеденные ямки, по краям которой заметна слизь. Выедают ямки слизни и в клубнях картофеля, корнеплодах моркови и свеклы.

На огороде слизни обычно прячутся во влажной подстилке, в

верхних слоях рыхлой почвы и в других укромных местах. Весной, с места зимовок взрослые моллюски выходят при среднесуточной температуре в 10–12°. В конце мая — начале июня слизи спариваются, яйца откладывают кучами по 20–30 шт. в рыхлую почву, дерн, под всевозможные подстилки. Через 15–20 дней появляются молодые и очень прожорливые особи, которые через 1,5 месяца становятся половозрелыми, а осенью откладывают зимующие яйца. Зимуют как яйца, так и взрослые особи.

Полевой слизень обитает практически повсеместно в увлажненных местах и при орошении. При сильной жаре моллюски прячутся в почву на глубину 10–25 см, где сохраняется достаточное количество влаги. Наибольшее количество слизи на поверхности почвы и растениях можно увидеть, как правило, с 9 часов вечера до 2 часов ночи. В сухие годы, когда почва сильно высыхает и ее влажность уменьшается до 30–35% слизи мало питаются, теряют в весе, а при снижении влажности до 10–

15% погибают. Иногда во время засухи они пытаются спастись, окружая себя коконом из частиц почвы, скрепленных высохшей слизью. Влажное и прохладное лето наиболее благоприятное для жизни и размножения данного вида.

Сетчатый и полевой слизни часто вместе с продукцией попадают в подвалы и там, в условиях повышенной влажности, повреждают заложенную на хранение продукцию, например, картофель, морковь, свеклу и т. д.

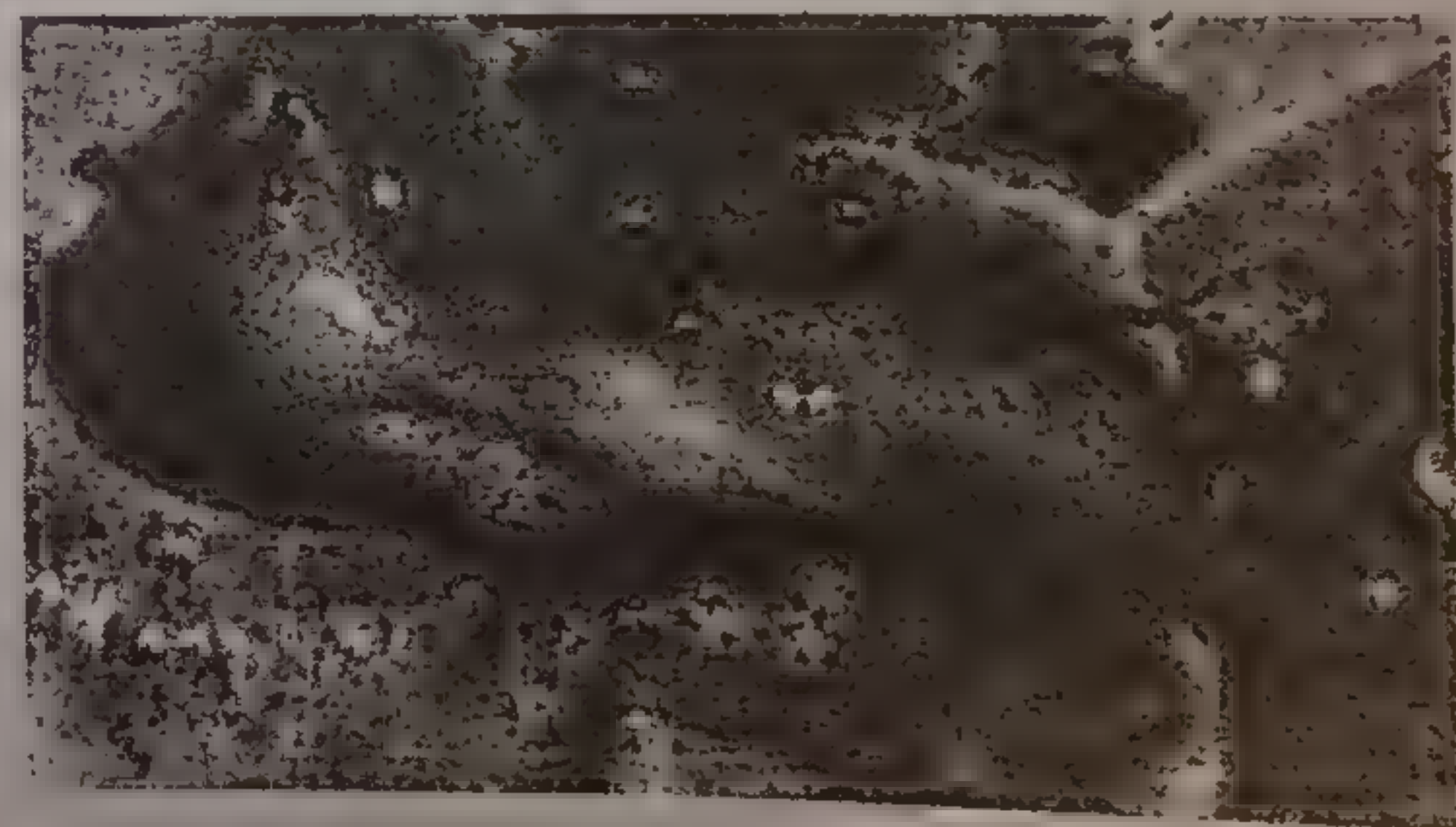
Меры борьбы со слизнями основаны главным образом на их поведении и образе жизни. Поскольку влага — важнейшее и необходимое условие их существования, то наибольшее чис-

ло слизи появляется при ее избытке или во влажные годы. При появлении колоний слизи в саду или на овощных грядках необходимо разложить кучки сорной, выполотой травы, старый картон из-под упаковок, землю под ними обработать пылевидным суперфосфатом. При соприкосновении слизи с этим препаратом, как правило, моллюски погибают. Можно использовать и древесную золу. Посевы и посадки можно также опыливать смесью извести-пушонки с золой (1:1) или опрыскивать из расчета 1 л раствора на 1 кв. м. Обработку следует проводить поздно вечером, после 21 часа, когда слизи находятся

на поверхности.

Не забывайте об агротехнических мероприятиях: очень помогает в борьбе с вредителями рыхление почвы, своевременное удаление сорняков, прореживание посевов. Снижает численность слизи и правильный режим полива. Осушение низких мест также сдерживает развитие слизи. Значительное количество слизи можно выловить с помощью всевозможных укрытий (досок, мокрых тряпок, разложенных по земле). К вечеру забившихся под приманки моллюсков собирают руками и уничтожают. В числе врагов слизи — грачи, скворцы, куры, охотно поедают вредителей землеройки, лягушки, жабы. Из насекомых следует привлекать в огороды жуужелиц.

В случае, если слизи регулярно появляются в подвале, перед закладкой картофеля и других корнеплодов полки, потолки и стены хранилища следует обработать известью, добавив к ней небольшое количество медного или железного купороса (из расчета: 100 г купороса на 1 кг извести).



Саранча: реальная угроза урожаю этим летом

В Саратовском регионе помимо вредителей, прописавшихся на постоянное жительство, большой вред наносят и периодически появляющиеся «прившельцы». Среди подобных насекомых этим летом значительную опасность представляют саранчовые. Саранчовые — довольно близкие родственники медведки обыкновенной, а уж по вредности во много раз ее превосходят.

Важная особенность саранчовых — они живут стадно. Вредитель появляется в том, что кубышки отсутствуют. Самцы имеют пять возрастов, самки — шесть. Весь цикл развития личиночных стадий укладывается в 30–35 дней. Спаривание начинается в конце июня. К кладке яиц

густа. Для откладки яиц самки пруса выбирают хорошо обогреваемые холмики, но могут также откладывать их на ровных местах с изреженной растительностью. Плотность кубышек при массовом размножении пруса доходит до

100 кубышек на 1 кв. м. Для откладки яиц самки пруса выбирают хорошо обогреваемые холмики, но могут также откладывать их на ровных местах с изреженной растительностью. Плотность кубышек при массовом размножении пруса доходит до

несет угрозу многим сельскохозяйственным культурам. Состояние популяции вредителей во многом определяется погодными условиями нынешнего: поскольку погода стояла холодной, наблюдается задержка

В Саратовском регионе помимо вредителей, прописавшихся на постоянное жительство, большой вред наносят и периодически появляющиеся "пришельцы". Среди подобных насекомых этим летом значительную опасность представляют саранчовые. Не все знают, но саранчовые — довольно близкие "родственники" медведки обыкновенной, а уж по вредоносности во много раз ее превосходят.

Взрослые формы большинства саранчовых появляются в середине лета. Все они откладывают яйца в виде кубышек, которые в почве залегают очень густо. В Саратовской области вредят более 25 видов саранчовых. Из них наиболее распространены: белополосая, чернополосая, голубокрылая, пестрая, крестовые кобылки, зеленчуки, итальянский прус. Все эти виды степных саранчовых периодически в колоссальных количествах появляются на просторах наших по-

лей, нанося значительный вред многим культурным растениям. Степные саранчовые и, прежде всего, итальянский прус выявлены на площади 60 тысяч га более чем в 80 хозяйствах области.

У прусина (итальянского пруса) отрождение личинок из кубышек начинается во второй половине мая. Обычно кубышки тонкостенные, с пробкой коричневого цвета, однако особенность этого года прояв-

ляется в том, что кубышки отсутствуют. Самцы имеют пять возрастов, самки — шесть. Весь цикл развития личиночных стадий укладывается в 30–35 дней. Спаривание начинается в конце июня. К кладке яиц прусик приступает с середины июня и продолжает ее до половины ав-

густа. Для откладки яиц самки пруса выбирают хорошо обогреваемые холмики, но могут также откладывать их на ровных местах с изреженной растительностью. Плотность кубышек при массовом размножении пруса достигает до 1000 штук на 1 кв. м.

По данным Саратовс-

кой областной станции защиты растений осеннее обследование 1999 года показало, что зимующий запас кубышек в Татищевском, Энгельсском, Саратовском, Лысогорском, Красноармейском и других районах области составляет от 1 до 70 экземпляров на 1 кв. м.

Такой запас яиц пруса

несет угрозу многим сельскохозяйственным культурам. Состояние популяции вредителей во многом определяется погодными условиями нынешнего: поскольку погода стояла холодная, наблюдается запоздалый выход саранчи. Наличие на овощных культурах 10 и более особей на 1 кв. м — это уже угроза урожаю.

Для овощеводов и садоводов-любителей наличие хотя бы 5–10 шт. на 1 кв. м. уже должно служить сигналом для обработки посадок и всходов сельскохозяйственных культур препаратами каратэ, фьюри, фастак, лептоцид-кинмикс в рекомендуемых нормах расхода. Можно также использовать БИ - 58, карбофос.



Саранча перелетная



Кузнечик малокрыл

Основное отличие саранчовых от кузнечиков — размер усиков. У саранчовых усики не превышают половины их собственного тела.

Близкий «родственник» саранчи — медведка

В условиях Поволжского региона на приусадебных участках помимо почвенных вредителей (личинки щелкунов, чернотелок, ростковой мухи и долгоносика) большой ущерб наносит огородникам медведка. В наших условиях вредитель зимует в почве в разновозрастных стадиях — личинки и имаго (взрослое насекомое).

Медведка обыкновенная — коренастое, толстое, неуклюжее, грязно-бурое насекомое, приспособленное к подземному образу жизни. За сходство с речным медведком иногда называют земляным раком. Она обладает сильными мощными челюстями, которыми способна даже ущипнуть за палец человека. Но многие напрасно считают ее ядовитой — человеку она причиняет вред только на огороде, уничтожая высаженную рассаду. Примечательны ее передние ноги — это совершенное орудие для копания, а кроме того, на них находятся органы слуха.

Пробуждаются медведки весной, что связано с прогреванием земли. К моменту высадки ранних овощей она уже находится в верхних слоях почвы. Высаженные культуры подвергаются нападению вредителя, который подгрызает корневую часть от шейки растения, которое, как правило, затем погибает.

Медведка не прекращает вредоносной деятельности в течение всего лета, но наибольший вред наносит весной. К июню личинки заканчивают развитие, оплодотворенная самка приступает к постройке

гнезда, которое представляет плотный ком земли величиной с кулак с круглой или овальной формы и камерой, утрамбованной эластичными стенками. Затем откладывает туда яйца: в среднем до 350 в одно гнездо, а максимум — 600. В конце июня — начале июля из них вылупятся личинки. Сначала они питаются перегноем почвы и в этот период безвредны. С возрастом личинки сильно изменяются по внешности и начинают питаться корнями растений, подгрызая их. Через месяц по выходе из яйца личинки меняют облик в третий раз и расходятся в отдельные норки, где и зимуют.

Меры борьбы с медведкой весьма разнообразны. Применяют отравленные приман-

ки. На 1 кг разваренного зерна пшеницы или кукурузы, ячменя, жмыха берут 30 г подсолнечного масла, все перемешивают. Добавляют 20–30 г, дециса, цимбуша или 15–20 г фастака и еще раз все перемешивают. Приготовленную приманку перед посадкой рассады раскладывают на будущих грядках небольшими кучками (на глубину 3–5 см) и сверху присыпают почвой, чтоб она не высыхала. На 100 кв. м расходуют 0,6–0,8 кг приманки. Особенно эффективно применение приманок на влажной почве, когда медведка находится близко к поверхности.

Достаточно эффективно применение растертой в порошок яичной скорлупы, смешанной с небольшим количеством растительного

масла и заделанной на небольшую глубину до высадки рассады.

Некоторые овощеводы довольно эффективно используют смесь из песка (1 ведро), 7 стаканов керосина и 250–300 г мелких опилок. До высадки рассады этой смесью «окантовывают» будущие грядки, заделывая смесь в узкие канавки глубиной 7–8 см и шириной 5 см. Канавки периодически необходимо поливать, а для меньшего испарения керосина, их следует присыпать сухим перегноем.

Хорошие результаты получают при использовании ловушек. Дно и стенки пол-литровой банки на 2–3 см в высо-

ту смазывают изнутри тонким слоем меда и закапывают в землю до краев на уровне почвы (не менее одной на 15–20 кв. м). Банки вкапывают между грядками или вдоль дорожек. Медведок, попавших в ловушки, извлекают и уничтожают.

Из чисто химических препаратов неплохие результаты дает применение препарата **гром** в рекомендуемых нормах расхода.

Тактика борьбы с медведкой довольно разнообразна и обширна. Выбирать способ уничтожения одного из злейших врагов огородников — дело опыта и навыков самих овощеводов-любителей.

Материалы страницы подготовлены доцентом кафедры энтомологии растений Борисом Серафимовичем ЯКУШЕВЫМ

Какой пленкой лучше пользоваться для укрытия парников?

Весна в этом году холодная. Большинство садоводов рассаду овощных культур высадили под пленку в парники. Так сделали и мы. Но вот беда: пленка стала рваться уже при налаживании парника. Посоветуйте, какой пленкой лучше пользоваться?

В идеале хорошая пленка должна сочетать в себе три свойства: аккумулировать тепло, долго сохранять его, быть прочной. В большинстве своем рекламируемые пленки отвечают только одному из этих требований или в лучшем случае двум. Нетканые укрывные материалы хорошо собирают тепло, под ними более

А. Холоденкова, ст. Жасминная высокие температуры и влажность, но вот сохранить эти условия при низких температурах не могут и от сильных заморозков не защитят. Максимальные морозы, от которых они спасают, - это минус 4 - 5 градусов (а никак не минус 7, как утверждают некоторые рекламные проспекты).

Обычная полиэтиле-

новая пленка - тоже не выход. Она чаще всего бывает нестабилизированной, а потому очень быстро рвется. Стабилизаторы увеличивают ее себестоимость, а производителю это невыгодно. Попрочнее - армированная пленка. Правда, стоит она значительно дороже. Окупятся затраты или нет - решайте сами.

Бывает в продаже стабилизированная армированная пленка, у нее срок службы побольше. Она изнашивается только в течение года непрерывной работы, а если служит лишь сезон, то придет в негодность только через 2 года.

Как отличить стабилизированную пленку? Смотрите на марку сырья. Если после марки полиэтилена идут цифры 08, значит, в полиэти-

лен введен стабилизатор и пленка надежнее.

Сейчас всю рекламу получает пленка "Красное солнышко". Ей приписываются уникальные

свойства. В пленку вводят красный пигмент, за счет чего увеличивается часть спектра пропускаемого света. В результате возрастают теплоудерживающие способности материала, улучшается климат в теплице.

Но, увы, все это удовольствие на один сезон, потому что под действием ультрафиолета пигмент разлагается. А обойдется вам такое «солнышко» чуть ли не в два раза дороже, чем обычная пленка.



ВОПРОС-ОТВЕТ

ПРИБРЕЛИ ПРИВАТИЗИРОВАННЫЙ УЧАСТОК. ХОТИМ НАЧАТЬ ТАМ СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМИКА. НУЖНО ЛИ ОБРАЩАТЬСЯ В КАКИЕ-ЛИБО КОНТОРЫ ЗА РЕШЕНИЕМ НА СТРОИТЕЛЬСТВО, НУЖЕН ЛИ

ПРОЕКТ ЗАСТРОЙКИ, ЧТОБЫ ОФОРМИТЬ ДОМИК В СОБСТВЕННОСТЬ?

В. Попова, г. Саратов
Построить садовый домик на приватизированном участке вы можете в любом случае, но собственностью ва-

шей он будет только в случае оформления на него документов. Что для этого надо предпринять, мы попросили рассказать юристконсульта О. Михайлову.

Сначала Вам нужно обратиться в городское уп-

равление архитектуры и градостроительства, где согласовывается проектная документация, оговариваются пожарные, санитарные нормы и т. д.

Далее с проектной документацией и документами, удостоверяющими

право собственности на участок Вам нужно подать заявление на разрешение строительства в районную администрацию. Заявление рассматривается в 3-недельный срок и выдается разрешение, либо отказ на

строительство.

Отказать могут по двум причинам:

- 1) отсутствие документов, подтверждающих право собственности;
- 2) несоответствие проектной документации земельного участка.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ

«Я в этот мир пришел, чтоб видеть солнце!»

Непременная принадлежность лета - солнцезащитные очки - появились сравнительно недавно. До XX века человечество о них не ведало. Работа полярников, альпинистов, исследователей пустынь потребовала особой защиты слизистой оболочки глаз.

Отраженный от снега сильный свет, яркое солнце пустынь часто приводили к ожогам. Чтобы

тельные морщинки у глаз и спасти лицо от появления новых.

Но когда все вокруг

нормального развития организма. При недостатке солнечного света, который мы наблюдаем в осенне-зимний период, возникают болезни обмена веществ, нарушается образование комплекса витаминов и незаменимых аминокислот, появляется общая вялость. Ученые даже выявили особый вид депрессии, причиной ко-

необходимо не меньше, чем другим частям тела. Целители Древней Греции, Индии, Египта знали это, а потому различные заболевания лечили с помощью соляризации - облучения солнцем. До наших дней дошел следующий способ закаливания глаз. Чтобы сохранить зоркость, нужно широко открытыми глазами смотреть на

явятся слезы. Если с непривычки возникнет боль в глазах, устремите взгляд не прямо на солнце, а, прикрыв веки, смотрите в его направлении. Такая процедура закаляет глаза, предупреждает многие глазные заболевания, усиливает иммунитет всего организма, повышает его сопротивляе-

моду, почти всегда низкосортна - польза от таких очков более чем сомнительна.

Конечно, не стоит владеть в крайность. Затемненные очки с затемненными стеклами защищают глаза от прямых солнечных лучей и жесткого ультрафиолета, а потому без них не обойтись во время отдыха на море или в саду.

Чтоб видеть солнце!»

Непременная принадлежность лета — солнцезащитные очки — появились сравнительно недавно. До XX века человечество о них не ведало. Работа полярников, альпинистов, исследователей пустынь потребовала особой защиты слизистой оболочки глаз.

Отраженный от снега сильный свет, яркое солнце пустынь часто приводили к ожогам. Чтобы защитить глаза, в обычные очки стали вставлять темные стекла. Очень скоро они завоевали популярность у многих народов и стали непременным атрибутом гардероба современного человека. Особенно оценили затемненные солнцезащитные очки женщины: подобранный под свой тип лица модное украшение, можно скрыть нежела-

тельные морщинки у глаз и спасти лицо от появления новых.

Но когда все вокруг ходят в солнцезащитных очках, поневоле задумаешься: так ли они необходимы нашим глазам? Года два назад большинство, не задумываясь, ответило бы утвердительно. Сегодня ученые и врачи-практики готовы привести иные доводы, к которым полезно прислушаться.

Всем известно, что солнечная инсоляция — необходимое условие

который мы наблюдаем в осенне-зимний период, возникают болезни обмена веществ, нарушается образование комплекса витаминов и незаменимых аминокислот, появляется общая вялость. Ученые даже выявили особый вид депрессии, причиной которой служит нехватка солнечного света, именно она приводит к снижению жизненного тонуса.

Но вот наступает лето. Мы открываем для солнечных лучей все дозволенные приличия места, но глаза прикрываем солнцезащитными очками, не ведая, что тем самым обкрадываем себя. Оказывается, глазам солнечное излучение

ли это, а потому различные заболевания лечили с помощью соларизации — облучения солнцем. До наших дней дошел следующий способ закалки глаз. Чтобы сохранить зоркость, нужно широко открытыми глазами смотреть на

Так ли необходимы нам солнечные очки?

солнце при его восходе или закате. Продолжительность первых сеансов не должна превышать одной-двух минут. Постепенно время увеличивают до 10 минут, но не больше. Смотреть на дневное светило можно до тех пор, пока не по-

солнце, а, прикрыв веки, смотрите в его направлении. Такая процедура закаляет глаза, предупреждает многие глазные заболевания, усиливает иммунитет всего организма, повышает его сопротивляемость к заболеваниям, стимулирует кровообращение и обмен веществ.

Так что косые солнечные лучи полезны для глаз, и щуриться на солнце совсем не вредно. Более того, как правило, немногие могут позволить себе приобрести солнцезащитные очки с качественными стеклами, а южно-азиатская продукция, быстро реагирующая на

дать в крайность. Затемненные очки с качественными стеклами защищают глаза от прямых солнечных лучей и жесткого ультрафиолета, а потому без них не обойтись во время отдыха на воде или в горах. Нужны они людям, страдающим солнцезависимостью, тем, у кого обнаружены заболевания глаз.

И все-таки не будем забывать Анаксагора, который когда-то давно воскликнул: «Я в этот мир пришел, чтоб видеть солнце». Уж, конечно, не за тем, чтобы смотреть на него сквозь темные очки.

Яна ГУДИНА

Советы Ивана Владимировича Мичурина

Сад для коммерции

В маленьких городских садах, чтобы иметь хороший доход, нужно разводить не яблони и груши, а ягодные растения, лучшие сорта которых начинают приносить доход гораздо скорее и больше, чем плодовые деревья.

Для разведения яблонь и груш с доходной целью требуются гораздо большие по размерам участки земли, а городские усадьбы для них не пригодны потому, что городские сады трудно уберечь от различных вредных насекомых, перемещающихся из соседних, запущенных садов, вследствие чего владельцу такого сада трудно уберечь урожай. Между тем как ягодные растения почти ежегодно дают хороший урожай, и вредные насекомые на него очень мало влияют.

Яблоневиые и грушевые сады выгоднее разводить в хуторских участках, причем, если сад

находится недалеко от рынков или густо населенных мест, то выгодно допустить посадку сортов, у которых плоды рано созревают, то есть так называемые летние сорта, если же, напротив, рынки и вообще места сбыта плодов находятся далеко от сада, то выгоднее обзаводиться поздно созревающими зимними сортами.

Не следует сажать слишком большое количество различных сортов, гораздо выгоднее ограничиться тремя или пятью лучшими по доходности.

Многие, отвечая на вопрос: «Какие сорта плодовых деревьев вы-

годнее сажать в коммерческих садах?», вводят читателей в большие ошибки, неправильно составленными ассортиментами, состоящими из перечисления исключительно сортов, обладающих самыми большими и многочисленными достоинствами. На первый взгляд, многим покажется, что это и должно так быть, между тем, на самом деле, выходит далеко не так, и многие сравнительно посредственные по своим качествам сорта оказываются более выгодными, чем самые лучшие перворазрядные...

Возьмем для примера какой-либо известный сорт, отличающийся и щедрой урожайностью, и хорошими качествами своих плодов, но он дает обильные урожаи исключительно лишь в те годы, когда рынки завалены плодами многих других сортов, и поэтому уро-



жай такого сорта, несмотря на хорошее качество плодов, сходит с рук по дешевой цене, и доход от растений такого сорта всегда оказывается посредственным, между тем как попадают такие сорта, которые хотя и дают посредственного вкуса плоды, но приносят хороший урожай и в та-

кие годы, когда другие сорта бывают без урожая, вследствие чего плоды таких сортов на рынках имеют хороший сбыт и идут по высокой цене. То же нужно сказать и в отношении сортов с поздно или рано созревающими плодами. Возьмем хотя бы вишни: сорта ранние, со-

зревающие в июне, имеют преимущество над поздно (например, в августе) созревающими, хотя те и обладают вчетверо большей урожайностью и другими качествами. Ягоды первых, то есть ранних сортов охотно разбирают на рынке по 20 — 25 копеек за фунт, между тем как поздние августовские нередко продают по 3 — 5 копеек.

Что касается выбора между яблонями и грушами, то советую не только жителям средней полосы России, но и американцам в их северных местностях заполнять свои сады не яблонями, а грушами. Деревца груши выносливы, не подвергаются повреждениям от мышей и зайцев, да и паразитные грибки и все вредители из насекомых на грушах, как всем известно, гораздо менее вредят в сравнении с яблонями.

(Из собраний сочинений И.В.Мичурина)

Мировой сортимент земляники достигает 10 000 сортов. В нашей стране районировано более 100. В нашей области районировано около 20 сортов этой ценной ягоды.

ЗЕМЛЯНИКА ЕСТЬ ЗЕМЛЯНИКА!

Землянику еще в старые времена считали не только лакомством, но чуть ли не универсальным средством от всех болезней. Целебно в ней все: и ягоды, и листья, и... семена.

Как использовать землянику, чтобы сохранить витамины

К употреблению земляники относятся по-разному: одни предпочитают ее съесть в свежем виде, считая, что так получают больше витаминов, другие не могут отказать себе зимой в любимом клубничном компоте или варенье. И в этом случае надо обязательно правильно приготовить компоты и варенья. Только в правильно приготовленном варенье из земляники сохраняется часть диетических свойств свежей ягоды.

Существует множество способов заготовки земляники впрок. Многие варят варенье, а можно просто сушить ягоды. Это очень просто и экономно, а те, кто замораживает ее, имеет возможность есть землянику практически круглый год.

Не рекомендуется варить варенье в медных тазах, так как при соприкосновении с медью в ягодах не остается никаких витаминов. Лучше использовать эмалированную или стеклянную

посуду.

Не стоит также перед приготовлением варенья очень долго мыть или держать ягоды в воде, потому что находящиеся в землянике витамины и микроэлементы легко растворимы в воде и быстро «вымываются».

Иногда при варке в варенье добавляют лимонную или аскорбиновую кислоту. Это предотвращает развитие вредной микрофлоры и варенье дольше хранится. Также кислота дает более устойчивую яркую окраску варенью, что делает его очень красивым и аппетитным.

Предлагаем рецепты самых простых и экономных заготовок.

«ПЯТИМИНУТКА» ИЗ ЗЕМЛЯНИКИ

1 кг ягод, 300 г сахара, 1 г аскорбиновой кислоты.

Вымытую землянику пересыпаем сахарным песком и оставляем на 1 час. После выделения сока добавляем аскор-

биновую кислоту, ставим на огонь и доводим до кипения, кипятим 5 минут, разливаем в стерильные банки и сразу закатываем.



ЗЕМЛЯНИКА В СОКЕ КРАСНОЙ СМОРОДИНЫ

3 кг земляники, 1 л сока красной смородины с мякотью, 1 г лимонной или аскорбиновой кислоты.

КОМПОТ ИЗ ЗЕМЛЯНИКИ БЕЗ ВОДЫ

Хорошо промытые, очищенные ягоды положить в эмалированную посуду и посыпать сахаром: 1 кг сахара на 4 кг ягод. Через 8 - 10 часов из плодов выделится часть сока, и он покроет ягоды. Разложить ягоды в банки и залить выделившимся соком. Стерилизовать 10 минут. В этом компоте ягоды остаются целыми и сохраняют большинство витаминов.

СУП КЕФИРНЫЙ С КЛУБНИКОЙ И ТВОРОГОМ

(уж от такого супчика ваши внуки никак не откажутся)

В кастрюльку налить 1 стакан горячей воды, добавить гвоздику, довести до кипения, плотно закрыть посуду крышкой и дать отвару настояться 10-15 минут, охладить, процедить. Охлажденный отвар соединить с протертым через сито творогом.

Клубнику залить смесью кефира и холодной кипяченой воды, добавить мед и протертый творог с отваром гвоздики.

На 1 л кефира - 1 л воды, 400 г свежей клубники, 2 ст. ложки меда, полстакана творога, 3 штуки гвоздики.

Что нужно знать о землянике

К сожалению, у некоторых людей земляника вызывает аллергические реакции в виде сыпи, появления одышки. И тут ничего не поделаешь: приходится ограничивать потребление этой ягоды или отказаться от нее вовсе...

Есть еще категория людей, которые плохо переносят землянику натошак. При этом у них появляется боль в животе, иногда тошнота. Для предупреждения этих явлений землянику надо употреблять вместе со сметаной, сливками, сахаром.

Материалы подготовила
Наталья КОМАРОВА

БУТЕРБРОДЫ С ЗЕМЛЯНИКОЙ (сытный и витаминный завтрак на скорую руку)

Ломтики белого хлеба густо намазать сметаной или творожной массой. Сверху положить целые или разрезанные ягоды свежей земляники (бутерброды для детей можно слегка присыпать сахарной пудрой).

Земляничный чай

Сырьем для его приготовления служат листья растения, предварительно обработанные специальным способом. Можно использовать листья, собранные в течение лета, но более высококачественный чай получается из более зрелых, осенних (конец августа-начало сентября), начинающих краснеть листьев. Обработка заготовленного сырья включает завяливание, скручивание, ферментацию и сушку листьев.

Завяливание: листья рассыпают слоем не более 5 см в тени на одни сутки, пока они не сделаются вялыми.

Листья скручивают между ладонями, пока из них не выступит сок.

Ферментация: скрученные листья уклады-

вают на противень (слоем не более 5 см), накрывают мокрой тканью и держат при температуре 26° С в течение 6 - 10 часов.

Сушка: ферментированные листья сушат в течение 40 минут при температуре 180°.

Для приготовления земляничного чая берут 20 г измельченных листьев, заливают 1 стаканом кипятка и настаивают. Заливать кипящую воду сначала следует на 1/3 объема заварочного чайника, после пятиминутного настаивания доливают кипятком до нужного уровня. Нельзя допускать вскипания, так как вместе с парами улетучиваются пахучие эфирные масла, от которых в основном зависит аромат и вкус напитка. Земляничный чай очень полезен при простудных заболеваниях и эффек-

тивен как мочегонное.

Распаренные листья земляники, приложенные к язвам и ранам, способствуют их очищению и ускоряют заживление.

В листьях земляники содержится до 180 мг% витамина С (что в 2 раза больше, чем в ягодах), каротин, эфирное масло, дубильные вещества. Листья лесной заготавливают в период цветения и плодоношения, обрывая их без черешков. Листья садовой заготавливают с черешками.

Лекарственные прописи

Отвар из листьев № 1

1 ст. ложку измельченных листьев залить 400 мл воды, кипятить 1 ч., охладить, процедить. Принимать по 1 ст. ложке 3-4 раза в день.

Успокаивающее средство, энтероколит, желтуха, туберкулез, почечнокаменная болезнь, отеки.

Отвар из листьев № 2

20 г измельченных сухих листьев заварить 200 мл кипятка, кипятить 2 - 3 мин. На медленном огне, настоять, проце-

дить.

Принимать наружно в виде компресса при геморрое, кровоточащих ранах.

Настой листьев

200 г измельченных сухих листьев залить 200 мл кипятка, настоять в течение 6-8 часов, процедить.

Принимать по 1 ст. ложке 3-4 раза в день.

Общая слабость, бронхит (как смягчительное средство), гиперменорея (как кровоостанавливающее средство), желудочные заболевания (гастрит, энтероколит, понос, запор).

Пряности

Лук-порей и с чем его едят

В своей знаменитой сказке о луковом семействе Джанни Родари назвал родственника Чиполлино порей "длинноусым" дядей. И хотя многие из нас в детстве сказку читали, но, повзрослев, подавляющее большинство об этой разновидности лука забыли напрочь. Только особо рьяные и любознательные огородники выращивают длиннolistый и толстоногий порей на своих грядках.

И правильно делают. Ведь только этот овощ обладает удивительной способностью при зимнем хранении не уменьшать (как другие овощные и фруктовые растения), а увеличивать количество витамина С в стеблях и листьях. Есть у него и другие достоинства. Любителям точного языка цифр, заглянув в справочник, сообщая, что в порее содержится 3% белков, 12% углево-

дов, а также витамины В₁, В₂, РР, ну а почитателям витиеватой словесности напомним изречение древнеримского поэта Марка Марциала, написавшего: "Кому порей приятен, пусть поест его: всех овощей полезнее он тем, что изгоняет из желудка боли". Кроме того, лук-порей благотворно влияет на пищеварение, повышает аппетит, улучшает деятельность желчного пузыря и

печени. Поскольку в стебле много солей калия (254 мг в 100 г свежего лука), то он обладает мочегонным действием.

Из всех видов у порей самый слабоострый и нежгучий вкус. По весне в пищу идут молодые листья, а у более "взрослых" растений используют толстую цилиндрическую луковичу-ногу, точнее белую часть ложного стебля. Чтобы он был белей и толще, во время прополки ложный стебель окучивают.

В европейских странах лук-порей — не диковинка. Но если в древности ему отдавали предпочтение исключительно греки и римляне, то теперь от лукового супа не отказываются и потомки варягов, для которых есть траву вместо рыбы и мяса считалось делом

неслыханным. Более того, шеф-повар любого престижного европейского ресторана скажет, что в природе не существует приемлемого заменителя луку-порею. А жители Уэльса так уважают этот овощ, что провозгласили его своей национальной эмблемой, и 1 марта, отмечая день Святого Давида, заявившего, что лук-порей нужно есть много и каждый день, устраивают конкурсы на лучшее блюдо из этого овоща. Неудивительно, что лук-порей стал незаменимым ингредиентом многих уэльских деликатесов, в том числе и прославленного лукового супа.

Ну, а поскольку порей можно выращивать круглый год, то, посадив его на грядке или на подоконнике, каждый из нас

по истечении определенного времени сможет порадовать себя и близких оригинальными и вкусными блюдами. В первую очередь поставьте себе приготовить:

УЭЛЬСКИЙ ЛУКОВЫЙ СУП

Луковицы порей помойте, почистите и нарежьте, сохранив шкурку. Из зелени петрушки, порей и репчатого лука сделайте "букет" и перевяжите его ниткой. Почистите и мелко нарежьте морковь и сельдерей. Нарежьте, обрезав жир, баранину. Положите в глубокую сковороду лук-порей, морковь, пастернак, сельдерей, баранину, рис и букет "зелени". Добавьте по вкусу перец и соль, залейте водой. Доведите до кипения и тушите на слабом огне

часа два. После этого выньте кости и "букет" зелени. При подаче посыпьте зеленью петрушки.

8 средних побегов лука-порея, пучок зеленого лука, пучок петрушки и сельдерея, 6 морковок, 5 пастернаков, 4 кусочка бараньей шейки, 2 ст. ложки риса, соль и перец по вкусу, вода.

БОЛГАРСКИЕ ЛУКОВЫЕ ПАЛОЧКИ

Белую часть стебля разрежьте на куски длиной 4-5 см, отварите в подсоленной воде. Затем каждую "луковую палочку" обваляйте в муке, затем в яйце. Обжарьте в растительном масле. Получается очень вкусное второе блюдо.

Татьяна ТЕМИКОВА

ПРОДАЮ

Продаю земельный участок в районе Зоналки 12 соток, огорожен, имеется вода.

Тел: 64 - 85 - 03.

КУПЛЮ

Куплю саженец ананаса. Обращаться по адресу: Саратовская обл., г. Балашов, 8 отделение, п/п IX-РУ № 586599.

Дорогие друзья!

Если у вас заканчивается срок подписки на «Дом. Сад, Огород», то сегодня, в разгар сезона и садово-огородных работ, не забудьте продлить ее на второе полугодие.

До конца подписки остались считанные дни - поторопитесь.

Как всегда, газета будет вашим незаменимым помощником в саду и дома. И другом, с которым вы можете поделиться самым сокровенным, что волнует вас и близких. В постоянных рубриках вы всегда найдете ответы на вопросы, которые вас интересуют.

Подпишитесь сами, посоветуйте соседям, сделайте подарок родным и знакомым.

Индекс газеты - 53734, для пенсионеров (со скидкой) - 32260.

ВЫПИСЫВАЙТЕ, ПОКУПАЙТЕ, ЧИТАЙТЕ!

ВНИМАНИЕ, САДОВОДЫ!

Позаботьтесь о своем здоровье, постарайтесь избежать геморрагической лихорадки во время работ в саду.

Для этого регулярно проветривайте помещения;

- уборку дачных домиков, погребов, подвалов проводите в 4-слойной увлажненной марлевой повязке, в защитном халате;
- удаляйте мусор, сухостой, валежник с территории участков только с использованием рукавиц и резиновой обуви (сапоги);
- храните пищевые продукты в недоступном для грызунов месте;
- не принимайте пищу и не курите во время работ на садовых участках;
- соблюдайте меры личной гигиены, не принимайте пищу, не беритесь за мундштук сигареты грязными руками.

ЦВЕТНИК**Чем радует сад**

Естественная тяга к прекрасному, стремление своими руками посадить цветок или деревце у человека заложены изначально. Но вот сад заложен, а увлечение не исчезает, более того, возникает потребность сделать свой участок неповторимым, украсив клумбы и грядки самыми красиво цветущими растениями.

У каждого из нас в саду есть заветный уголок, где можно отдохнуть от житейских забот, порадовать себя. Такой приют для души обычно мы ищем среди цветов.

В моем саду первыми появляются крокусы - вестники весны. Как не порадоваться этому чуду с нежными и привлекательными цветками, победившему все невзгоды!

Затем, словно красные свечи, пробиваются тюльпаны. Они вытягиваются навстречу солнцу по утрам, а по часам. Им надо спешить и опередить другие апрельские цветы: нарциссы, баганы и всевозможные без-

временники.

Но весна вступает в свои права, и на зеленом ковре побегоносной травы начинают набирать силу розы: ремонтантные и плетистые. Наперегонки с ними набирают бутоны клематисы, которые также называют ломоносами. Клематис недаром считается царем сада: по красоте некоторые сорта соперничают с самой царицей цветов. Без преувеличения можно сказать, что клематис стал самым модным цветком последнего десятилетия.

У него длинный вьющийся стебель с сильно развитой листвой, которая летом исчезает под

покровом тысяч красивых цветков. Диаметр их у современных сортов может достигать 15 сантиметров. Цветы клематиса имеют самую разную окраску. Они могут быть белыми, без единого пятнышка, как водяная лилия. Не менее прекрасны крупноцветковые белые клематисы с тычинками темного окраса. А еще бывают розовые, красные, голубые, фиолетовые или двуцветные: сиреневые с белой полосой, розовые с темной или кипельно белой серединкой. Да разве все перечислишь? У летних сортов центр цветка с тычинками контрастирующих тонов, придающих им особую привлекательность.

Клематисы нельзя называть неженками: соблюдая агротехнику и определенные правила, можно сажать растения в течение всего летнего периода. После высадки в грунт их нужно прите-



нить от прямых солнечных лучей и загородить от сильного ветра до тех

пор, пока не укоренятся и не пойдут в рост. Некоторые сорта за летний сезон могут подрасти до 2-2,5 м и даже зацвести.

Клематисы достаточно зимостойки. Не страшно, если побеги предыдущего года замерзнут: большинство сортов цветет на приростах текущего года, а потому вымерзание (даже до корневой шейки) не мешает летнему цветению.

С помощью клематисов в саду можно создавать настоящие шедевры:

из красочно цветущих сортов на газоне хорошо образовывать красивые

группы пирамид, обвить лианами забор и беседку, зеленым ковром прикрыть стены дома или веранды. С их помощью можно создать арки, выращивать вместе с розами или другими цветами и кустарниками. Посаженные одиночно или группами, они хорошо смотрятся на фоне газона.

Кто-то мне скажет: все цветы прекрасны. Согласна, а потому выбирайте свои, сажайте их, создав свой цветущий мир. Любуясь им, вы поймете, что в саду, как в сказке: каждый находит то, что ищет.

Саженцы клематиса, плетистых роз, бадана и другие садовые растения можно заказать по адресу: 410004, Саратов, Первомайский поселок, 5-й проезд, 6/16, кв. 138. Телефоны: 25-81-46 (рабочий), 52-00-13 (домашний).

Аэлига СОСНОВСКАЯ

время первой обработки - середина второй декады

вызывает усыхание веточек, побегов, плодовых почек. Иногда деревья

4%-ной бордоской жидкостью или ее заменителями.

ковском отделении Всероссийского НИИ растениеводства

зовать для опыления женских, ранее перечисленных сортов

С КАКОГО ВРЕМЕНИ НАЧИНАТЬ ОБРАБАТЫВАТЬ

свечки, пробиваются тюльпаны. Они вытягиваются навстречу солнцу не по дням, а по часам. Им надо спешить и опередить другие апрельские цветы: нарциссы, бадан и всевозможные без-

С КАКОГО ВРЕМЕНИ ЛУЧШЕ ОБРАБАТЫВАТЬ ПОМИДОРЫ И ПЕРЦЫ ОБРАТОМ ПРОТИВ СТОЛБУРА?

(В. Ларькова)

Отвечает В. И. Демин, доцент кафедры фитопатологии им. Н. И. Вавилова.

Пасленовые культуры против столбура обрабатывают не цельным молоком, а разбавленным (1 л на 10 л воды) или снятым, так называемым обратом. Это очень эффективное средство, особенно если добавить в него 5-7 капель йода. Оптимальное

цветов. Без преувеличения можно сказать, что клематис стал самым модным цветком последнего десятилетия.

У него длинный вьющийся стебель с сильно развитой листвой, которая летом исчезает под

время первой обработки – середина второй декады июня. Повторяют обработки (2-3 за период вегетации) через каждые 2 недели.

ВИШНЕВЫЕ ДЕРЕВЬЯ КАЖДЫЙ ГОД ПОРАЖАЕТ МОНИЛИАЛЬНЫЙ ОЖОГ. ЧТО ДЕЛАТЬ?

Д. Проваров

Отвечает В. И. Демин, доцент фитопатологии СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Монилиоз – грибное заболевание, поражает косточковые культуры в период цветения. Патоген

тельность.

Клематисы нельзя называть неженками: соблюдая агротехнику и определенные правила, можно сажать растения в течение всего летнего периода. После высадки в грунт их нужно прите-

вызывает усыхание веточек, побегов, плодовых почек. Иногда деревья стоят, словно опаленные огнем, отсюда и второе название заболевания – монилиальный ожог. Возбудитель сохраняется в пораженных органах. Поэтому как можно раньше, то есть уже на первых стадиях заболевания, нужно все усохшие веточки вырезать, захватив даже здоровую ткань на 2-3 см, и сжечь за пределами участка. Ранней весной обязательно нужно опрыскивать деревья 3-



нить от прямых солнечных лучей и загородить от сильного ветра до тех

4%-ной бордоской жидкостью или ее заменителями.

ХОЧУ ПОСАДИТЬ АКТИНИДИЮ. КУЛЬТУРА ЭТА МАЛО РАСПРОСТРАНЕНА, НО В СВОЕМ САДУ ХОЧЕТСЯ ИМЕТЬ САМЫЕ ПОСЛЕДНИЕ НОВИНКИ...

Л. Полетаева, г. Энгельс

В Государственном реестре селекционных достижений, вышедшем в 1999 году, рекомендовано для посадки по России 10 новых сортов актинидии, выведенных в Мос-

летнему цветению.

С помощью клематисов в саду можно создавать настоящие шедевры: из красочно цветущих сортов на газоне хорошо образовывать красивые

другие садовые растения можно заказать по адресу: 410004, Саратов, Первомайский поселок, 5-й проезд, 6/16, кв. 138. Телефоны: 25-81-46 (рабочий), 52-00-13 (домашний).

Аэлига СОСНОВСКАЯ

зовать для опыления женских, ранее перечисленных сортов.

Среди московских сортов самое высокое содержание витамина С у сорта Фантазия садов, самые крупные ягоды (4, 4 г) – у Лакомки, а самые сладкие – у Сластины. Все сорта требуют установки шпалер, они достаточно устойчивы к болезням и мало поражаются вредителями.

А вот приобрести их можно, только сделав заказ в Москву или поискав у садоводов-любителей.

От вредителей сада и огорода - молитва?

Как в старину справлялись с вредителями? Народными способами, известными и сейчас и, конечно, молитвой. Одна из наших читательниц поделилась с нами такой молитвой, которой научила ее бабушка.

Чтобы прочитать молитву, надо встать лицом к солнцу и повторить следующие слова:

- Не бейте, черви, не ешьте нивы сея, гобины сея, сея озимы.

Серый червь и белый червь, малый вред и боль-

шой вред, идите на запад от солнца, на зеленую дубраву, на осиновый лист. А не пойдете, приказ мой не исполните, напущу на вас вред: птицы железные, крылья каменные, ноги булатные станут вас, черви малые и

большие, рвать и глотать. Попроду вашему не бывать. Корень вам злой, камень вам твердый, смолы вам горячей и серы из ада. Аминь.

Во имя отца, сына, святого духа. Аминь. (Последнюю строчку повторить 3 раза).

Молитву следует читать три дня подряд, желательно в одно и то же время.

Если же вы находитесь далеко от своего сада, то откройте форточку, представьте свой участок и по-

вторите молитву дома.

Ну а мы напомним вам, уважаемые читатели, как привлечь "птиц железных" в ваш сад.

На участке в 6 соток хорошо бы иметь 2 синичника и один скворечник. Расстояние между домиками должно быть не менее 15-20 м. Для подкормки не забудьте устроить разнообразные кормушки,



в которые не забывайте класть крошки хлеба, зерновые отходы. Из птиц наиболее активны в саду синицы, скворцы, трясогузки, дятлы, мухоловки, пеструшки, горихвостки, вертишейки, малиновки, поползни и стрижи. Привлекайте птиц в свой сад, обязательно развесьте кормушки и ваши заботы окупятся. Кстати, напомним, что скворечники лучше всего развесить ранней весной, до таяния снега, а синичники - осенью.

Учредитель газеты
«Дом. Сад.
Огород»

управление
федеральной
почтовой связи
Саратовской
области

Редактор
Л.П. Дубовицкая

Газета зарегистрирована в Саратовском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о средствах массовой информации 18 февраля 1999 года. Свидетельство о регистрации № CP-0145

Адрес для писем:
410601, г. Саратов,
главпочтамт, а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом. Сад. Огород»

Верстка
Н. Комаровой

Тираж 10700
Заказ 2286

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров
32260

Газета отпечатана с готовых
форм в ГУП «Типография № 1».
Адрес: ул. Вишневая, 10,
тел. 69 - 30 - 33

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена

Авторы несут ответственность за достоверность и точность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений

Адрес редакции:

ул. Волжская, 21
(вход с улицы
Некрасова,
напротив остановки
троллейбуса № 2
(в сторону вокзала))

Телефон
26 - 57 - 22

В номере:

Какие сорта яблонь в
этом году не болели?
стр. 2

Чтобы не болела
свекла
стр. 4

Цветы для зимних
букетов
стр. 5

Виноградная пора
стр. 7

№ 17 (29)
сентябрь, 2000 г.

Цена в розницу
до 2руб. 50коп.



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

САРАТОВСКОЙ МИНЕРАЛКЕ - БЫТЬ?

Минеральная вода, не уступающая по своим целебным свойствам известным, зарекомендовавшим себя маркам, есть и на Саратовской земле.

Два года назад была принята программа "развития минеральных вод", предусматривающая модернизацию и механизацию ее производства. Однако на сегодняшний день "воз и поныне там". Стоит только надеяться, что область изыщет финансовые ресурсы для претворения программы в жизнь и раскрутки новой марки Саратовской минеральной воды.

лепные коллекции самых различных цветов. Только лилий на госсортоучастке 52 сорта, много здесь роз, ирисов, калл, астр.

В теплицах ЦДН выращиваются цветы, прекрасно чувствующие себя как в открытом грунте, так и домашние неженки, предназначенные для украшения лоджий, балконов и подоконников.

КРАЖА НА СОС

Двух выходных дней хватило неизвестным ворам, чтобы украсть с Саратовской опытной станции садоводства более 400 саженцев плодовых деревьев и кустарников.

По всей видимости, саженцы будут перепроданы

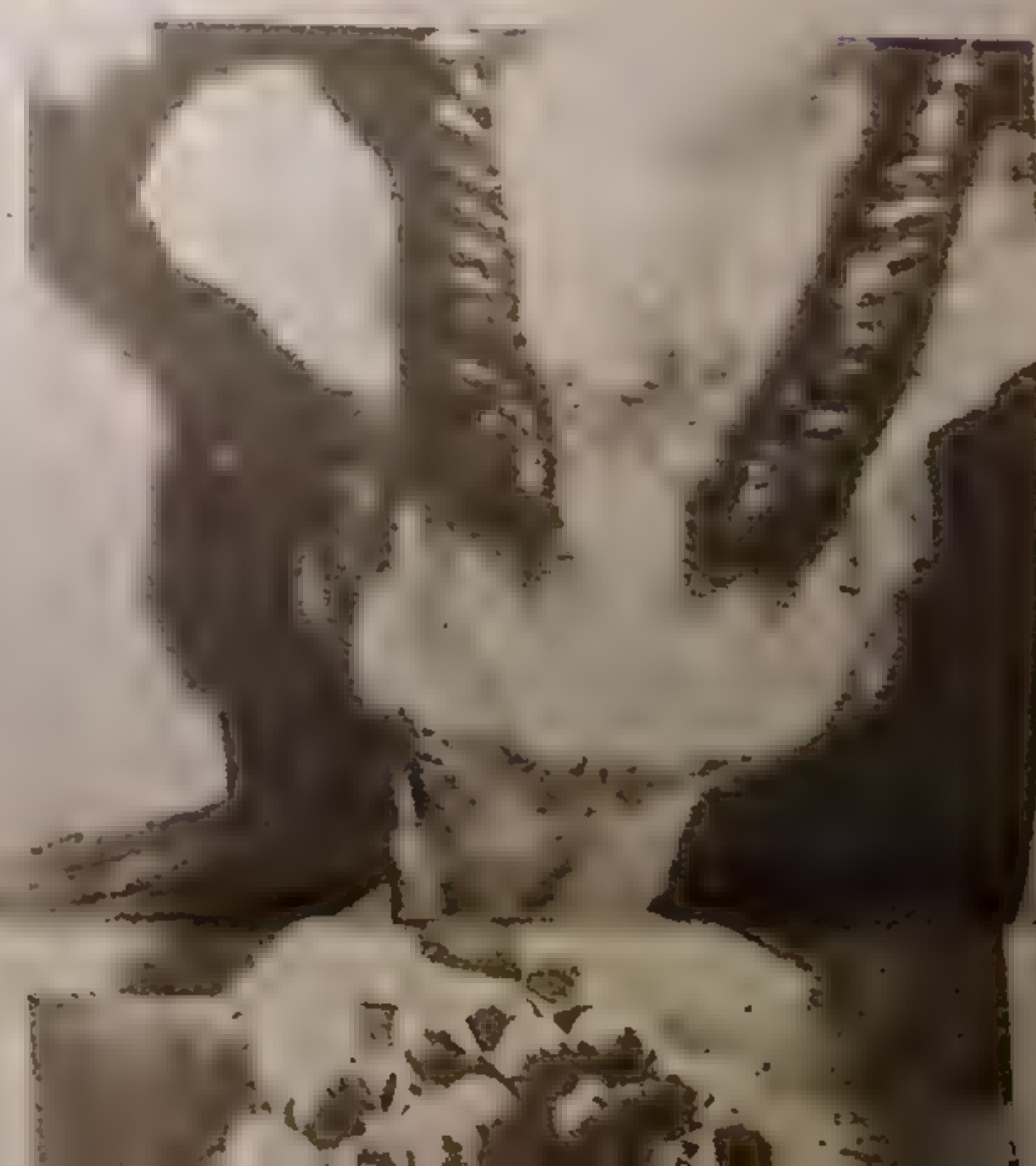
но требуют соответствующие документы, удостоверяющие сорт и название организации, их реализующей.

Обращаем ваше внимание на то, что саженцы были выкопаны в конце августа. Они не успели полностью пройти период вегетации, а значит могут просто не прижиться.

ГИБРИДЫ, УСТОЙЧИВЫЕ К КОЛОРАДСКОМУ ЖУКУ

На Брянской опытной станции по картофелю ведется селекция картофеля на устойчивость к колорадскому жуку с использованием диких видов картофеля. За 1997 - 1998 года прошли испытание 50 гибридов. Из них отобрано 12 наиболее устойчивых

Древнее предание гласит: когда Ной после длительного плавания пристал на своем ковчеге к горе Арарат, он тотчас же выпустил на берег козу. За долгое время путешествия по воде бедное животное истомилось из-за отсутствия нормальной пищи. Поэтому не удивительно, что коза сразу же отправилась на поиски корма. И, о чудо, нашла, да еще какой! На полях, сырых от недавнего наводнения, кое-где рос красивый бьющийся кустарник с белыми цветами и красными листьями. Покусавшись их, коза неожиданно сильно опьянела и, вернувшись обратно в ковчег, стала подпрыгивать, издавать



на подселен, но часть изыщет финансовые ресурсы для претворения программы в жизнь и раскрутки новой марки Саратовской минеральной воды.

ГОССОРТОУЧАСТОК ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР

Единственный в нашей области госсортоучасток цветочно-декоративных культур работает при ОАО "ЦДК". На нескольких гектарах площади разместились велико-

Саратовской опытной станции садоводства более 400 саженцев плодовых деревьев и кустарников.

По всей видимости, саженцы будут распроданы на территории области. И тут хотелось бы предостеречь доверчивых покупателей. Ведь воры сами не знают, что выкопали: то ли кислющие гибриды, находящиеся на сортоизучении, то ли невесть какие сорта. Поэтому покупая саженцы, обязатель-

на устойчивость к колорадскому жуку с использованием диних видов картофеля. За 1997 - 1998 года прошли испытание 50 гибридов. Из них отобрано 12 наиболее устойчивых, ботва остальных была сильно поражена, да и урожайность мизерной. Все выявленные устойчивые гибриды могут служить исходным материалом для селекции на устойчивость к повреждению растений колорадским жуком.

на плодами и красивыми листьями. Насвистывая их издавать, коза неожиданно сильно оплинула и, вернувшись обратно в ковчег, стала подпрыгивать, издавать громкие бляющие звуки, бодать рогами своих собратьев. Озадаченный столь необычным поведением животного, Ной заинтересовался загадочным растением и решил развести небольшую плантацию этого кустарника. Так появился на земле виноград...



ВОПРОС - ОТВЕТ

ОДНА ИЗ МОИХ ЯБЛОНЬ ЗАБОЛЕЛА. ЛИСТЬЯ ПОРЫЖЕЛИ, ЗАСОХЛИ И ОПАЛИ. ЯДОХИМИКАМИ НЕ ПОЛЬЗОВАЛСЯ. ФОТОГРАФИЮ ДЕРЕВА ПРИЛАГАЮ.

В. Пахомов, ст. Курдюм

Отвечает В. И. Демин, зав. кафедрой фитопатологии СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Даже по фотографии трудно определить причину заболевания яблони. Вам следует сделать анализ почвы. Возможен недостаток или переизбыток каких-то элементов питания. Кроме того, необходимо посмотреть в каком состоянии находится корневая система, не исключено ее повреждение. Но внима-

тельнее всего приглядитесь к дереву, осмотрите кору, развилки и скелетные ветви. После этих уточнений можно говорить о развившемся на дереве заболевании.

ЗЕМЛЯ НА УЧАСТКЕ ИССУШЕНА. МОЖНО ЛИ СЕЙЧАС ПОЛИВАТЬ ЛЕТНИЕ ЯБЛОНИ (МЕЛБА, БЕЛЫЙ НАЛИВ), ТО ЕСТЬ ОТПЛОДОНОСИВШИЕ, И

ОСЕННЕ-ЗИМНИЕ (УЭЛСИ, СЕВЕРНЫЙ СИНАП), С КОТОРЫХ ПЛОДЫ ЕЩЕ НЕ СОБРАНЫ?

В. Васильев

Отвечает А. А. Кондратьева, ст. научный сотрудник Саратовской станции садоводства.

Летние сорта после сбора урожая полить, конечно, надо. Полив осенних и зимних сортов ре-

комендуется прекратить за месяц до съема плодов, в противном случае ухудшается их хранение. Однако микроклимат на каждом участке индивидуальный. Поэтому при очень иссушенной почве я допускаю возможность полива яблонь осенних сортов, ведь они лежат в подвалах и погребах не долго, от силы 1-2 меся-

ца. А вот зимние яблони категорически поливать не советую, в противном случае вы сократите срок их хранения, они в большей мере будут подвержены болезням.

Полейте деревья осенних и зимних сортов сразу после съема урожая, и не забудьте провести подзимний влагозарядковый полив.

УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО

Чтобы картошка была рассыпчатой

Все реже и реже встречается на нашем столе рассыпчатая картошка. А ведь вспомните, были времена, когда с пылу с жару уминали мы картошечку за обе щеки, и ее вкус нельзя было сравнить ни с каким заморским овощем. "Ах, картошка, - объеденье!" - повторят за мной картофелелюбы старшего поколения.

Теперь картошка не та. При варке клубни зачастую темнеют, стали менее крахмалистыми и не накутятся столь аппетитными. О рассыпчатом картофеле и вовсе забыли! Сегодня мы больше печемся о витаминах, белках и органических веществах, спорим: какие сорта лучше - "беломя-

сые" или "желтомясые". И никак не поймем: почему наши бабушки сажали из года в год несменяемую Снежинку или Красную розу и получали хорошие урожаи, а сегодня мы меняем сорта через 3-4 сезона, но не успеваем распознать их на вкус, как они вырождаются? Да, "картофельных" вопросов

много, но все они сводятся к одному: как вырастить вкусный картофель. Ведь что ни говори, а он остается для нас самым лакомым блюдом, нашей воистину национальной едой.

У каждого свой вкус, но я продолжаю любить рассыпчатую картошку. А такой она бывает при повышенном содержании крахмала. Наука доказала, что крахмал в клубнях накапливается в основном после цветения, а его количество зависит от сорта, погодных условий и почвы. Меньше всего крахмала в ранних

сортах - за короткий вегетационный период они не успевают его накопить. Напомню основные правила выращивания рассыпчатой картошки. Чтобы повысить содер-

Рассыпчатая картошка содержит больше крахмала, который накапливается сразу после цветения. Его количество зависит от сорта, почвы и погодных условий

жание крахмала, клубни нужно обязательно предварительно прорастить, а весной посадить как можно раньше. При угрозе заморозков, если есть возможность, укройте грядки нетканым материалом, например, агрилом или

высоко окучьте растения.

К сожалению, не вырастает картофель рассыпчатым при холодной, пасмурной и дождливой по-

годе, свидетелями которой мы были в этом году. Наилучшие почвы

для него легкосуглинистые.

Большую роль в повышении рассыпчатости играет использование полных минеральных удобрений, то есть содержащих азот, фосфор, калий. При их заделке необходимо соблюдать конкретные пропорции -

1:1,5:2. Очень осторожно следует вносить навоз - он должен обязательно перепреть в течение года, иначе клубни станут водянистыми, уродливыми и невкусными.

И напоследок еще одна "горькая" правда: чем выше урожай, тем ниже качество клубней. Считается, что при максимальном урожае содержание крахмала в картофеле значительно снижается. Возможно, это послужит хоть каким-то утешением для тех, кто не сможет похвастаться обилием «второго хлеба», собранного со своего участка.

Татьяна ТЕМИКОВА

Какие документы гарантируют право на землю

В 1990 году я получила дачный участок, после чего нам выдали акт на бессрочное пользование землей на праве собственности. Скажите, нужно ли теперь идти в Регистрационную палату, чтобы получить свидетельство на право пользования землей, и является ли полученный акт документом, дающим право пользоваться землей, как собственностью?

Т. Н. Чёрнышева, г. Энгельс

Безусловно, вопросы о государственной регистрации прав на землю интересуют многих владельцев земельных участков. Именно поэтому за ответом на полученное письмо и на некоторые другие вопросы, касающиеся оформления права на землю, мы обратились в юридическую службу Земельного комитета. Там нас ознакомили с Указом Президента РФ от 27 октября 1993 года № 1767 о регулировании земельных отношений и развитии аграрной реформы в России, а также с новым Законом о регистрации прав на недвижимое имущество от 28 января 1998 года.

Первый документ был создан в целях совершенствования правового регулирования земельных отношений и углубления аграрной реформы на основе

многообразия форм собственности на землю, второй упорядочил законодательство в этой области, установив порядок регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

Итак, отвечаем на поставленный вопрос.

Государственный акт или свидетельство на бессрочное (постоянное) пользование земельным участком является до-

него землю.

Однако, если возникает желание продать, подарить или совершить с вашей землей любую другую гражданскую сделку, этих документов будет недостаточно. В соответствии с новым Гражданским кодексом РФ, а так же Законом о регистрации прав на недвижимое имущество право на недвижимость, в том числе и на земельный участок, считается возникшим с момента государственной регистрации этого права, то есть с момента внесения соответствующей записи в Единый Государственный реестр прав. При этом (следует обра-

т и т ь
внима-
ние!)

со-
гласно в
статье За-
кона: пра-
ва на не-
движимое

имущество, приобретенные до введения в действие этого Закона, признаются недействительными.

Как правообладатель, Вы можете по собственному желанию провести государственную регистрацию прав на земельный участок, а можете этого не делать.



Смогут ли внуки и правнуки считать своей эту землю?

Обязательной регистрации данные права подлежат только в том случае, если земельный участок включается в так называемый гражданский оборот, то есть, например, продается, дарится и т.д.

Для регистрации этих прав в Регистрационной палате необходимо представить все выданные в разное время документы, удостоверяющие принадлежность права. К таким документам, в частности, отно-

сятся:

Государственный акт на бессрочное (вечное) пользование землей, утвержденный постановлением Совнаркома СССР от 7 июля 1935 года,

Государственный акт на право пользования землей, утвержденный постановлением Совета Министров СССР от 6 марта 1975 года,

Государственные акты на земельные участки, договоры аренды и временного пользования землей, формы которых утверждены постановлением Совета Министров РСФСР от 17 сентября 1991 года.

Действительную силу имеют также выданные:

Свидетельства о праве собственности на землю и заключенные в установленном порядке договоры аренды земель сельскохозяйственного назначения и договоры временного пользования землей сельскохозяйственного назначения, формы которых утверждены постановлением Правительства РСФСР от 19 марта 1992 года,

Свидетельства на право собственности на землю, форма которых утверждена Указом Президента РФ от 27 октября 1993 года.

С принятием Указа Президента РФ от 25 января 1999 года "О признании утратившими силу и об изменении некоторых актов Президента Российской Федерации" выдача ранее предусмотренных документов, удостоверяющих права на землю, прекращена.

Подводим итоги. Если пользователь земель пожелает продать, завещать, подарить свой участок, то, прежде всего, он должен зарегистрировать свое право на землю в Регистрационной палате. В противном случае любая гражданская сделка будет считаться недействительной.

Если же в продаже, дарении, завещании необходимости нет, то любой ранее (до 1998 года) полученный государственный документ на землю (акт, свидетельство) удостоверяет его право собственности на недвижимое имущество. В этом случае регистрация не нужна.

Ксения БЕЛОВА

АКТУАЛЬНО

Собственности плодородия
взрослых в нынешнем сезоне

проводить санитарную
опрыскивание деревь-
ев. Поэтому многие до-
ревы поражаются мушкет-

для у новых элитных се-
янцев с рабочими на-
званиями Откровение
и Постройное. Выведены

ства, урожай на 51% за-
висит от метеоусловий
всего года и только на
49% от трудолюбия са-

нее приспособленных и
условиям нашего реги-
она. Большую их часть
мы сдавали на СССР.

Особенности плодоношения яблонь в нынешнем сезоне

Отшумела выставка "Дары саратовских садов-2000", поблекло многоцветье красок, характерное для периода, называемого спадом лета. После праздника урожая – смотря садово-огородных достижений – пришло время проанализировать особенности нынешнего сезона, подумать о подготовке сада к осенне-зимнему периоду. Помочь нам в этом мы попросили Антонину Александровну КОНДРАТЬЕВУ, ст. научного сотрудника Саратовской опытной станции садоводства.

– Нынешний год Дракона во всей силе проявил свою водяную мощь, по крайней мере, для нашего региона количество осадков, выпавшее в первую половину лета, намного превысило норму.

– Погодные условия этого сезона не были благоприятными для яблоневых деревьев. Если грушевый сад ломится от плодов, то яблони – будь то летние, осенние или зимние – стабильным урожаем не порадовали. Вызвано это тем, что во время их цветения беспрестанно шли дожди, стопа прохладная погода. Это повлияло на опыление цветков, процент завязывания плодов был низким.

Еще одна напасть: в этом году очень много плодов уродливых, односторонних, с большой "оржавленностью". Причем уродливость и ржавый налет наблюдается не только на яблонях, но и грушах. Фитопатологи характеризуют эти заболевания как неинфекционные, физиологические и появление их объясняют в первую очередь не-

благоприятными погодными условиями, потом – недостатком или переизбытком питательных веществ, механическими повреждениями, загрязнением окружающей среды и т. д. Что интересно: на летних яблонях заболе-

проводить санитарное опрыскивание деревьев. Поэтому многие деревья поражены мучнистой росой, паршой и другими грибными заболеваниями.

– А какие сорта показали себя наилучшим образом в этом, далеко не яблочном году?

– Нынешний год позволил скорректировать наше отношение ко многим сортам. Начну с тех, что не порадовали. К сожалению, в этом году не оправдали наших надежд Синап орловский и Россошанское полосатое – ранее стабильно дававшие хорошие урожаи. Среди пострадавших от парши и мучнистой

яблони у новых элитных сеянцев с рабочими названиями Откровение и Достойное. Выведены они на Саратовской опытной станции садоводства. Яблочки у них чистые, признаков болезни мы на них не наблюдали, но, конечно, им придется пройти через многолетние испытания, прежде чем они будут представлены к районированию.

Любители моченых яблок могут радоваться: стабильно хорошие показатели у Антоновки. И в этом году яблоки у него чистые, крупные, урожай отменный. Выдержали испытание Орлик, Россошанское багряное.

ства, урожай на 51% зависит от метеоусловий всего года и только на 49% от трудолюбия самого работника. Поэтому говорить о будущем урожае нам еще рано. Посмотрим, как сад перезимует, в каком состоянии деревья выйдут после возвратных весенних заморозков.

– Многих садоводов, мечтающих заменить в саду старые или малоурожайные деревья на перспективные и элитные, интересует: будут ли на станции продаваться саженцы хороших сортов?

– Перед специалистами Саратовской опытной станции садоводства не ставится задача

выращивать и реализовывать саженцы. Мы работаем над созданием новых сортов и разработкой технологий их возделывания, кроме того, проводим сортоизучение различных плодово-ягодных культур, следим за условиями их адаптации к

местности, многие занимаются селекционной работой.

Вопрос о саженцах – очень больной для специалистов СОСС. Два года назад сотрудникам станции были выделены земли в аренду, и многие занимались выращиванием перспективных и элитных саженцев, наибо-

лее приспособленных к условиям нашего региона. Большую их часть мы сдавали на СОСС, где они реализовывались по приемлемым ценам. Это было выгодно и сотрудникам станции, и садоводам. К сожалению, участки не охранялись, и несколько дней назад большую часть саженцев просто-напросто украли. Обидно, что выкопали их раньше срока, то есть у них не вызрела древесина, к тому же до начала реализации у большинства будут иссушены корни. Не может быть речи и о сортовой чистоте, поскольку выкапывали все подряд.

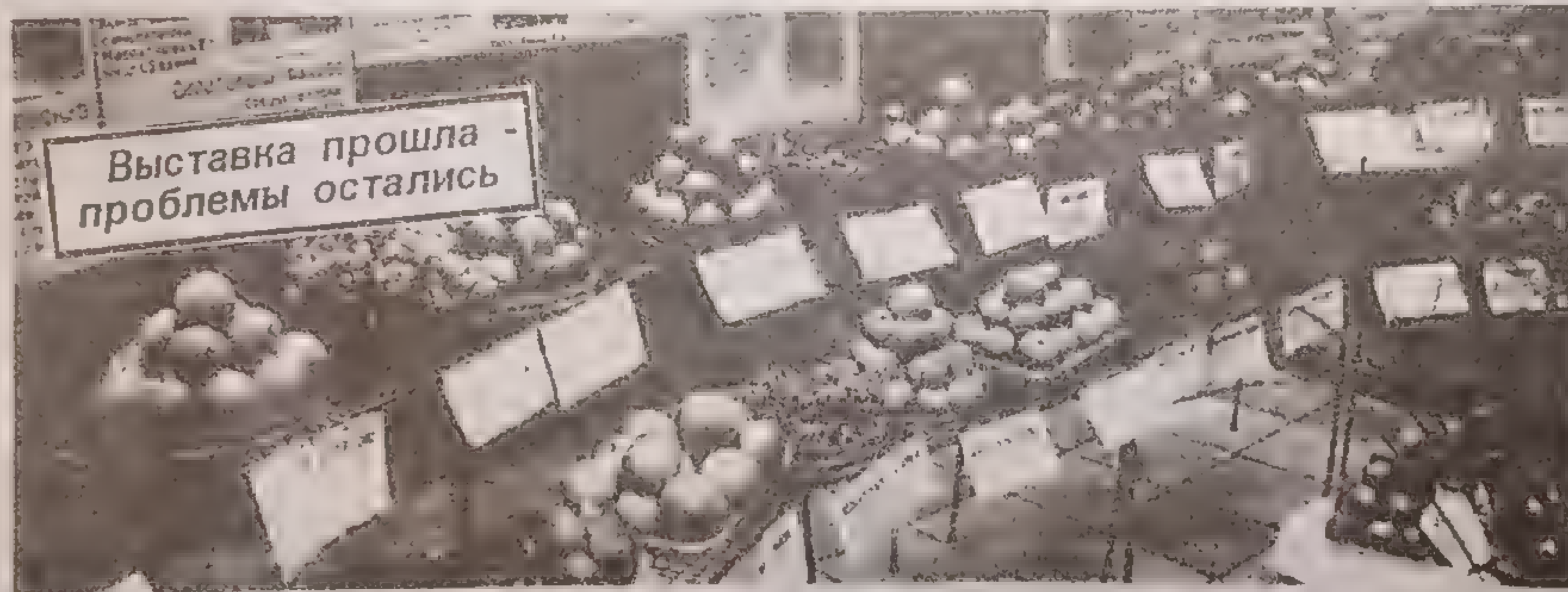
Нам всем жалко себя, свой труд, но обидно и за садоводов, которым эти, так называемые продавцы, в очередной раз сбудут "кота в мешке".

– Ученые СОСС ведут большую исследовательскую и практическую работу, надеюсь, ваш труд на станции оценивается по достоинству?

– От садоводов слова благодарности слышим часто, и это, конечно, очень приятно. Но в материальном плане более незащищенных людей сыскать трудно. Судите сами, зарплата старшего научного сотрудника не превышает 600 рублей, но даже этот мизер мы не получаем второй год.

Так что нашу жизнь сладкой не назовешь.

Беседовала
Наталья АЛЕШИНА



вания проявляются в меньшей мере, чем на осенних и зимних сортах. Объяснить это можно тем, что осенние и зимние деревья позже зацвели и попали под самые дожди и холода.

Кроме того, в сложившихся условиях, при постоянно идущих дождях было бесполезно

росы как всегда лидирует Кортланд, за ним следуют Беркутовское, Мелба, Бельфлер-ни-тайка.

Сорта, созданные на саратовской земле, доказали, что обладают большим иммунитетом к грибным заболеваниям – это Первенец Ртищева, Совхозное, Улыбка. Хорошие показате-

– Мы все обеспокоены: не повлияют ли неблагоприятные погодные условия нынешнего года на урожай следующего?

– В июле, когда яблони закладывали генеративные почки, погода очень этому способствовала. Но у садоводов, как у всех тружеников сельского хозяй-

Виноград: его друзья и недоброжелатели

Сад, одаривающий нашу семью плодами в настоящее время, — третий в моей жизни. Ему уже пять лет, и в нем собрано более 300 видов растений. Растут у меня плодово-ягодные, лекарственные, пряно-ароматические и достаточно редкие культуры — мне все интересно. Но есть одна, наиболее любимая. Круглый год все мои мысли заняты заботой о винограде. Его интродукцией занимаюсь уже 20 лет, а собранная за это время коллекция винограда состоит из 73 сортов.

Эксперимент — один из главных принципов моей работы в саду. Исходя из многолетних наблюдений, я пришла к выводу, что многолетние растения (лук-шнитт, медуница, первоцвет весенний, земляника, особенно безусая) прекрасно дружат с виноградом. Моя любимая аптечная ромашка также не мешает ему расти. Для мяты — перечной, холодной, ментоловой, лимонной — я отвела место подальше. Убедилась, что такие лечебные пряности, как шалфей и лопух, сажать рядом с виноградом нельзя, поскольку

они угнетают его, в то время как сами растут превосходно.

Вот уже два года как я выращиваю под виноградом чужу — земляной миндаль. Заметила, они прекрасно уживаются вместе. Я даже разработала свой, оригинальный метод выращивания чужу в содружестве с виноградом. Правда, раньше сажала земляной миндаль так, как рекомендуют это делать в книгах и журналах. То есть замачивала чужу на 2–3 суток, потом сажала в стаканчики или сразу в грунт (15–20 мая), если земля прогрелась до 15

градусов тепла. Чужа обычно всходила через 10–12 суток. Сажала по одному или по три орешка в лунку на глубину 3–4 см, расстояние между растениями в ряду отводила 25–30 см, а между рядами — 50 см.

Агротехника эта знакома многим, применяла ее и я. Но вот осенью 1994 года, при выкопке урожая, я внимательно разглядела чужу. Сажала по одному орешку, а получила более ста самостоятельных растений. Собрав плодики, я разделила всю ботву по отдельности и строчкой посадила тут же в землю. Весной следующего года параллельно посадила чужу по общепринятому методу: замочила орешки и высадила так, как учили в книгах. Каково же было мое удивление, когда обнаружила всходы не только из орешков, посаженных весной, но и от прошлогодней ботвы чужу. Когда осенью я выкопала чужу, урожай был одинаковый. Возможно, этот

метод выращивания чужу кому-то покажется интересным — испытайте.

Каждое растение требует своих условий роста и развития. Айва японская прекрасно растет возле винограда, если лозы его не создают сплошной тени. Уживается с ним и иссоп лекарственный, который благодаря своей морозостойкости словно утепляет виноград, предохраняя его от замерзания. Дружат с виноградом гладиолусы, пионы, огурцы и любая фасоль.

А вот солодка уральская на пятый год жизни стала разрастаться и "захватывать" территорию. Понаблюдав, я решила: сажать ее ближе, чем на 5–6 метров, нельзя, иначе она залезет под корни винограда. Росту винограда она не мешает. Напротив, они друженько соседствуют. Но! Урожай винограда я сниму с лозы, а вот главный урожай солодки уральской — ее корни — получить не смогу, не повредив при

этом корни винограда.

Установила я хорошую совместимость между виноградом и женьшенем, так как уже много лет располагаю лозы винограда над посадками женьшеня, создав над ними тень и влажный микроклимат.

Просматривая свои записи и схемы расположения культур на моем участке, пришла к выводу, что можно разделить их на три группы.

СПИСОК СОВМЕСТИМОСТИ

Первая группа включает в себя растения, которые лучше всего растут под лозами винограда: чужа (земляной миндаль), чечевица, шнитт-лук, родиола розовая, родиола ирмелеская.

Вторая группа (уживаются с виноградом) — это арария сердцевидная, травянистая, кервель, айва японская, морковь, бадан толстолистный, настурция, батат, огурцы, капуста цветная и ранняя, орех манчжурский, горох сахарный, ромаш-

ка аптечная, гладиолусы, пионы, змееголовник молдавский, перец сладкий, земляника Сью-Прим и другие безусые сорта, патиссоны, иссоп лекарственный, петрушка огородная, лук медвежий (черемша), первоцвет весенний, лук многоярусный, редис, лук-батун, свекла красная, тыква (если виноград еще молодой), линария (лунария) — соблюдают по отношению к винограду благожелательность или дружеский нейтралитет.

В третью группу входят растения, которые явно мешают росту и развитию винограда. Здесь следует выделить шалфей и все его виды, лопух (все его виды).

Думаю, мои наблюдения, собранные за 20 лет работы в саду, будут интересны садоводам, если они заинтересованы в правильном и экономном использовании земли, и помогут им при посадке виноградников.

Татьяна ИВАНОВА

ВОПРОС — ОТВЕТ

РАСТЕТ В САДУ РАННЯЯ ВИШНЯ, ПРИВИТАЯ. БУДЕТ ЛИ СОХРАНЕНЫ СОРТ, ЕСЛИ Я ПОСЕЮ КОСТОЧКИ ОТ НЕЕ?

Е. Н. Долженко

Отвечает на этот и следующие три вопроса Г. В. Кондратьева, доцент СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Нет, вы получите гибридные сеянцы, плоды которых не сохраняют признаков материнского растения. То есть ваши сеянцы могут унаследо-

ваться и в неизвестного "папу", который выступал в качестве опылителя. Бывает и хуже, когда проявляются признаки более далеких "диких" предков.

Признаки материнского сорта можно получить только вегетативным размножением, то есть через прививку или укоренением черенков.

МОЖНО ЛИ НА ДИКИЙ ВИНОГРАД ПРИВИТЬ БЛАГОРОДНЫЙ СОРТ?

только не декоративные) формы винограда можно использовать в качестве подвоя для культурного сорта винограда, так как они более зимостойки.

АБРИКОСУ 10 ЛЕТ, НО В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ НЕ ПЛОДОНОСИЛ. ЭТИМ ЛЕТОМ НА НЕМ БЫЛО ОЧЕНЬ МНОГО ПЛОДОВ, НО ОНИ НЕ СПЕЛИ. ЧТО ДЕЛАТЬ С ДЕРЕВОМ?

Л. Герасимова

В этом году абрикосы весной, в период цвете-

них не наблюдалось подмерзание цветочных почек. Результат — многие получили хороший урожай плодов. Однако абрикос не зимостоек, и в зимний период у него мог подмерзнуть штамб или скелетные ветви. Вероятно, это случилось с вашим деревом. В этом случае нарушается связь между корнями и надземной частью. У деревьев хватило сил завязать плоды, но они недополучают питательных веществ, идущих от

ствола, если ствол поврежден, то, возможно, вам следует выкорчевать абрикос, так как эта культура плодоносит лет 15. Если вам нравятся его плоды, то, чтобы сохранить сорт, следует нарезать черенки и весной привить их на дичок абрикоса или сливу.

ДЕРЕВЬЯМ 10 ЛЕТ. ДВА ГОДА НАЗАД НА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КРОНЫ СТАЛИ СОХНУТЬ ЛИСТЬЯ. КОРА ОТСЛАИВАЕТСЯ, НА НЕЙ ПОЯВИЛИСЬ "ЗАПИСИ-

Отвечает В. И. Демин, доцент СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Скорее всего, деревья пострадали в зимний период. Если большая часть повреждений отмечена с северной стороны, то на их месте возникают морозобоины, если с солнечной — ожоги, а последствия их — "облысение" ствола. В любом случае на пораженных местах обычно развивается черный рак. Деревья, на которых заболевание разви-

Е. Н. Долженко
Отвечает на этот и следующие три вопроса Г. В. Кондратьева, доцент СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Нет, вы получите гибридные сеянцы, плоды которых не сохраняют признаки материнского растения. То есть ваши сеянцы могут унаследовать какие-то признаки "мамы", но могут уро-

них признаков.
Признаки материнского сорта можно получить только вегетативным размножением, то есть через прививку или укоренением черенков.

МОЖНО ЛИ НА ДИКИЙ ВИНОГРАД ПРИВИТЬ БЛАГОРОДНЫЙ СОРТ?

Е. Н. Долженко
Можно. Дикие (но

более зимостойкие).
АБРИКОСУ 10 ЛЕТ, НО В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ НЕ ПЛОДОНОСИЛ. ЭТИМ ЛЕТОМ НА НЕМ БЫЛО ОЧЕНЬ МНОГО ПЛОДОВ. НО ОНИ НЕ СПЕЛИ. ЧТО ДЕЛАТЬ С ДЕРЕВОМ?

Л. Герасимова
В этом году абрикосы весной, в период цветения не попали под заморозки, поэтому на

материнское растение
и сеянцы в этом году
это случилось с вашим деревом. В этом случае нарушается связь между корнями и надземной частью. У деревьев хватало сил завязать плоды, но они недополучают питательных веществ, идущих от корней. Внимательнее посмотрите на свое де-

сохранить сорт, следует нарезать черенки и весной привить их на дичок абрикоса или сливы.

ДЕРЕВЬЯМ 10 ЛЕТ ДВА ГОДА НАЗАД НА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КРОНЫ СТАЛИ СОХНУТЬ ЛИСТЬЯ. КОРА ОТСЛАИВАЕТСЯ, НА НЕЙ ПОЯВИЛИСЬ "ЗАЛЫСНЫ". ЧТО ЗА БОЛЕЗНЬ?

А. Новикова

роны, то на их месте возникают морозобоины. Если с солнечной — то снегом, а последствия их — "облысение" ствола. В любом случае на пораженных местах обычно развивается черный рак. Деревья, на которых заболевания развиты очень сильно, не имеет смысла держать в саду.

ДЕЛА СЕЗОННЫЕ

Время яблокам зреть - время собирать их

Яблони осенне-зимних сортов гнутся под тяжестью плодов. Но мы не спешим их убирать. Действительно, если снять яблоки раньше времени, они не наберут присущие сорту вкус, аромат, окраску, раньше положенного срока станут дряблыми, будут плохо храниться, некоторые сорта в большей степени подвергнутся заболеваниям. Опоздание в сроках съема также не желательно: передержанные плоды станут "ватными", потеряют вкус и целебные свойства.

Как и в какие сроки лучше снимать плоды, чтобы они хранились подольше? — эти вопросы становятся актуальными в сентябре.

Снимать яблоки лучше в сухую безветренную погоду. Но поскольку уже с августа выпадает много росы, а в сентябре возможны дожди, то, если плоды мокрые, ни в коем случае их нельзя вытирать. Они должны высохнуть естественным образом — под навесом для проветривания, — чтобы на них сохранился восковый налет. Он предохраняет яблоки во время хранения.

Одним из основополагающих факторов длительного хранения плодов является зрелость. У плодов яблони различают 2 формы зрелости: потребительскую и съемную.

В фазе потребительской зрелости снимают, как правило, летние сорта. Их долго не хранят и обычно съедают или перерабатывают в течение нескольких дней. Потребительская зрелость наступает, когда плоды приобретают свойственные сорту окраску, вкус и аромат и годны для потребления.

Так, при потребительской зрелости размер плода должен достичь помологического стандарта, характерного для данного сорта. Например, для Мальта Багаевского масса плодов с молодых яблонь соответствует 120-150 г, а на старых — 80-90 граммов.

У плодов яблонь различают две окраски — основную, как бы нижнюю рубашку, и покровную. Когда нижняя основная окраска светлеет, а на

верхней появляются полоски или румянец, значит яблоко приобрело вид помологического сорта. Внутри яблока консистенция мякоти должна быть нежной.

Самый верный показатель — семечко внутри яблока полностью окрашивается.

У летних сортов зрелость съемная и потребительская совпадают.

Более подробно остановимся на съемной зрелости. Как ее определить? Существует несколько признаков, но важна их совокупность — возраст плода, окраска, плотность мякоти, содержание крахмала. Эти признаки интересуют профессионалов, у себя в саду можно довольствоваться более простыми. Если плодоножка легко отделяется от веточки, семена начинают буреть (этот процесс обычно начинается с кончика), мякоть стала менее плотной, а зеленая окраска кожицы плода посветлела и изменилась на зеленовато-желтую — урожай можно убирать.

При съемной зрелости плоды не всех сортов готовы к употреблению, некоторые должны полежать, чтобы достичь



потребительской зрелости, и только тогда они приобретут неповторимые, присущие только данному сорту вкус и аромат.

У осенних сортов разница между съемной и потребительской зрелостью составляет от 15 до 45 дней. Несовпадение потребительской и съемной зрелости — очень положительный фактор, поскольку уд-

линяет срок потребления плодов. В первой половине сентября снимают Уэлси, Беркутовское, Первенец Ртищев, Антоновку, Штрейфлинг.

У зимних сортов съемная зрелость отстает от потребительской на 46-180 дней. То есть яблоки с момента съема до зрелости до потребительской могут храниться более длительный

период. В конце сентября убирают сорта Лобо, Мартовское, Апрельское, Спартак, Северный синап, Синап орловский, Кортланд и др.

При съеме плодов также соблюдаются определенные правила. Сначала убирают всю падалицу. Чтобы уменьшить потери, в любительских садах можно делать выборочный сбор плодов: сначала

собирают наиболее спелые (с южной стороны и нижнего яруса кроны), через 7-10 дней проводят повторный съем, в последнюю очередь убирают оставшиеся дозревать плоды. При уборке яблок со средней и верхней части кроны лучше пользоваться лестницей. Необходимо избегать малейших повреждений плодов, так как через них проникают возбудители болезней, в первую очередь — грибных.

Съем яблок — целое искусство. Делают это так: обхватив плод ладонью таким образом, чтобы указательный палец пришелся на плодоножку в месте прикрепления ее к плоду, яблоко слегка приподнимают вверх, а затем поворачивают в сторону. При нормальном плоде съемной спелости плод отделяется легко.

И небольшое дополнение. Если вы хотите подлима семена, нужно, чтобы они достигли биологической (ботанической) зрелости, то есть семечки должны полностью вызреть.

Галина КОНДРАТЬЕВА,
доцент СГАУ
им. Н. И. Вавилова

Полюбите топинамбур

На своих дачных участках многие садоводы выращивают топинамбур или, как его называют в простонародье, земляную грушу. Но, как привило, за забором, а зря. Ведь топинамбур – растение, выгодное во всех отношениях.

Да и как его не любить – неприхотливое, а урожайность его может быть больше, чем у картофеля. Однако не всякий догадывается, что топинамбур необычайно питателен и полезен. По питательности он даже превосходит многие овощи. В его сырых клубнях содержится 15–20% инулина, а в сухих 30–40% присутствуют сахар, фруктоза и микроэлементы. К осени, а особенно ранней весной, содержание сахаров увеличивается. Что

примечательно, в клубнях витаминов С и В₁ в два раза больше, чем в картофеле. Целебные свойства его широки. Топинамбур полезен при сахарном диабете, предупреждает атеросклероз, возникновение раковых, сердечно – сосудистых, желчно – кишечных заболеваний, способствует выведению из организма радионуклидов. Ванная с настоем из листьев топинамбура помогает при болезнях суставов. Его цветы многие заваривают вместе с чаем.

Перед употреблением в пищу и приготовлением блюд обычно после промывки оболочку с корнеплодов не срезают, а только отскабливают кожицу с помощью деревянного или костяного ножа.

Измельченный топинамбур можно заквасить, приготовить консервы, отварить целыми в подкисленной воде, чтобы после использовать в качестве гарнира ко вторым блюдам, предварительно посолив, заправив майонезом, сметаной или растительным маслом, посыпав жареными сухарями. По вкусу вареные плоды напоминают цветную капусту.

Если кусочки корнеп-

лодов высушить и поджарить в духовке до коричневого цвета, а затем измельчить на кофемолке и добавить кипятка, то получится самый настоящий кофейный напиток, правда, без кофеина, что тоже не плохо.

Больным сахарным диабетом лучше лечиться топинамбуром, чем терпеть

Очень вкусен топинамбур, поджаренный на растительном масле до румяной корочки. Напоминает чипсы

уколы инсулином. 2–3 сырых клубня три раза в день перед едой не только снижают количество сахара в крови, но и положительно влияют на зрение.

Топинамбур можно готовить по-всякому. Попробуйте приготовить по моим любимым рецептам.

Топинамбур в растительном масле

Очищенные клубни варят 20 минут, после чего вынимают из воды и отжимают. В большую сковороду наливают оливковое масло (по вкусу) – это основа соуса. До румяной корочки в нем поджаривают кусочки кабачка цуккини, цветную капусту и измельченный чеснок. Поджаренную массу перекладывают в кастрюлю с топинамбуром, при этом добавив соль и перец. Все перемешивается, и блюдо готово! Пода-

ется горячим или остывшим до комнатной температуры – кому как нравится.

Суп с топинамбуром и сельдереем

Измельчить 200 г корневой сельдерея и отварить в 1 л воды. Через три минуты запустить корень петрушки, и лишь затем 200 г хорошо промытых клубней топинамбура, натертых на крупной терке. Когда корнеплоды будут готовы, в суп добавляется три столовых ложки проросшей пшеницы и зелень петрушки. Посолить по вкусу. Этот необычный суп богат биологическими активными веществами и особенно полезен в зимнее время.

Алексей НЕЛИН

ВОПРОС – ОТВЕТ

У МОРКОВИ УСЫХАЮТ ЛИСТЬЯ, БОТВА СТАЛА КРАСНО-ФИОЛЕТОВОЙ, КОРНЕПЛОДЫ ДРЯБЛЫЕ УЖЕ В ЗЕМЛЕ. А ВЕДЬ ИМ ЕЩЕ МЕСЯЦ РАСТИ. ЧТО ДЕЛАТЬ?

Т. Язынина

Отвечает В. И. Демин, зав. кафедрой фитопатологии им. Н. Н. Вавилова.

Причин может быть несколько: во-первых – болезни; во-вторых – морковная муха; в-третьих –

недостаток каких-то микро- или макроэлементов. Поэтому необходим анализ почвы. Против болезней: севооборот, соблюдение правил агротехники, использование фунгицидов.

ОЧЕНЬ БЫСТРО СОШЛИ ОГУРЦЫ. НО В КОНЦЕ АВГУСТА НА СУХИХ ПЛЕТЯХ ПОЯВИЛИСЬ "ПУПЫРЧАТА". ОСТАВИТЬ ИХ ИЛИ УБРАТЬ, ЧТОБЫ НЕ РАЗНОСИТЬ БОЛЕЗНИ?

П. Милькина

Это зависит от состояния ваших растений. Если они очень больные – уберите. Но некоторые сорта и гибриды способны "восстановить" силы ранней осенью, если им создать условия для роста. Так,

казалось бы отплодоносивший, с высохшими плетями Феникс, если его полить и подкормить, способен дать приличный урожай. Но это только в том случае, если бабье лето будет теплым.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

От всех болезней - уход всего полезней

Свекла, являясь одной из наиболее поражаемых болезнями культур, – в стране зарегистрировано около 100 видов только инфекционных заболеваний – требует особого к себе внимания. В нашем регионе наиболее опасными считаются:

лотняется, и листья приобретают вид, словно посыпанных мукой. В августе среди налета появляются черные точки – это плодовые тела гриба (клеистотеции). Во время вегетации гриб распространяется конидиями. Зимуют споры на растительных остатках, а также в маточных корнеплодах и клубочках.

Пероноспороз, или ложная мучнистая роса. Возбудитель – гриб. На молодых листьях, чаще с нижней стороны образуется серо-фиолетовый налет спороношения гриба. Листья бледнеют, скручиваются краями вниз и засыхают. На семенниках поражаются также верхушки цветочных побегов, перво-

ние проявляется в течение всего периода в нескольких формах. На старых нижних листьях – в виде крупных светлых пятен с концентрическими зонами. На стеблях и семенных клубочках – в виде мелких темных точек (пикнид). Гриб является возбудителем сухой гнили корней, корнееда и кагат-

тах). Корнеплоды загнивают, покрываются налетом, цвет которого может быть различным в зависимости от возбудителя – плесеней, сухой и мокрой гнили. Возбудителей более 150 видов. Если на пораженной ткани видны темные точки (пикниды), в этом случае можно говорить о сухой гнили.

Вредоносность заклю-

Проявляется болезнь в конце июня – начале

Развитию бо-

От всех болезней - уход всего полезней

Свекла, являясь одной из наиболее поражаемых болезнями культур, — в стране зарегистрировано около 100 видов только инфекционных заболеваний — требует особого к себе внимания. В нашем регионе наиболее опасными считаются:

Корнеед. Развитию болезни способствуют дождливая и холодная погода весной, глубокая заделка семян, тяжелые заплывающие почвы, образование почвенной корки во время прорастания семян.

Вызывает болезнь большое число почвенных микроорганизмов — грибы, а также бактерии. Поражаются проростки и всходы. Основные симптомы: побурение и загнивание корешка, а также корневой шейки. При сильном поражении всходы увядают и гибнут. Инфекция сохраняется в почве, а у некоторых возбудителей и на семенах. Болезнь очень вредоносна, вызывает изреженность посевов. Некоторые всходы выживают, но корни у них становятся уродливыми, и урожай снижается на 10-40%.

Церкоспороз. Возбудитель болезни — несовершенный гриб. Поражает листья, на высадках — черешки и стебли.

Проявляется болезнь в конце июня — начале июля. На листьях появляются небольшие светло-бурые пятна с красноватой каймой диаметром 0,5-0,7 см. При сильном поражении пятна сливаются, листья буреют и отмирают. На черешках и стеблях пятна слегка вдавленные, продолговатой формы. Зимует инфекция в растительных остатках, а также в семенных клубочках.

Болезнь приводит к большим потерям сахаристости, а также потере урожая: при слабом поражении от 10%, а при сильном до 70%. Развитию заболевания способствует теплая и влажная погода, а также чрезмерные поливы.

Мучнистая роса. Возбудитель — сумчатый гриб, который поражает все надземные части растений первого года и семенников. На листьях с верхней и нижней стороны появляется нежный белый налет грибицы. Позже налет уплотняется, и листья при-

обретают вид, словно посыпанных мукой. В августе среди налета появляются черные точки — это плодовые тела гриба (клейстотеции). Во время вегетации гриб распространяется конидиями. Зимуют споры на растительных остатках, а также в маточных корнеплодах и клубочках.



Вредоносность заключается в преждевременном отмирании листьев, что ведет к недобору урожая, снижению сахаристости и сохранности корней.

Пероноспороз, или ложная мучнистая роса. Возбудитель — гриб. На молодых листьях, чаще с нижней стороны образуется серо-фиолетовый налет спороношения гриба. Листья бледнеют, скручиваются краями вниз и засыхают. На семенниках поражаются также верхушки цветочных побегов, первоцветники, цветки и клубочки. Пораженные цветочные побеги отстают в росте, деформируются, в результате образуются масса мелких листочков, побег погибает.

Зимует гриб в маточных корнеплодах, а также в растительных остатках и семенах. В годы интенсивного развития гибель молодых растений может достигать 40%, урожай корнеплодов и семян снижается на 30%.

В развитии заболевания есть два пика — весенний и осенний, что совпадает с влажными и прохладными погодными условиями.

Фомоз, или зональная пятнистость листьев. Возбудитель — несовершенный гриб. Заболева-

ние проявляется в течение всего периода в нескольких формах. На старых нижних листьях — в виде крупных светлых пятен с концентрическими зонами. На стеблях и семенных клубочках — в виде мелких темных точек (пикнид). Гриб является возбудителем сухой гнили корней, корнееда и кагатной гнили свеклы.

Зимующая стадия — пикниды — сохраняются на семенах и послеуборочных остатках. Кроме того, в зараженных корнеплодах сохраняется мицелий.

Кагатная гниль корней. Возбудители болезни — грибы, а также бактерии. Гниль поражает корни во время зимнего хранения в буртах (кага-

тах). Корнеплоды загнивают, покрываются налетом, цвет которого может быть различным в зависимости от возбудителя — плесеней, сухой и мокрой гнили. Возбудителей более 150 видов. Если на пораженной ткани видны темные точки (пикниды), в этом случае можно говорить о сухой гнили.

Вредоносность заключается в сгнивании корнеплодов и потере сахара. Развитию гнили способствуют закладка на хранение ослабленных, поврежденных, подмороженных корнеплодов, нарушение минерального питания и режима влажности почвы, слишком ранняя или запоздалая уборка корнеплодов, неблагоприятные условия хранения и др.

ВИРУСНЫЕ БОЛЕЗНИ

Мозаика. Болезнь проявляется мозаичной расцветкой листьев (чередование светло- и темно-зеленых участков). Края листьев скручиваются внутрь.

Возбудитель сохраняется в корнеплодах и некоторых многолетних сорняках (осоте, щирице и др.). Переносится вирус сосущими насекомыми, чаще тлями с больных растений свеклы или сорняков на здоровые.

Желтуха. Листовые пластинки желтеют, начиная сверху и с краев. При этом жилки остаются зелеными. При сильном поражении листовые пластинки некротизируются и отмирают. Возбудитель сохраняется в маточных корнеплодах и в многолетних сорняках. Переносчики — различные виды тлей. Урожайность снижается на 25-65%, а сахаристость на 1-3%.

Вырастим свеклу здоровой

СИСТЕМА МЕР ПО ЗАЩИТЕ СВЕКЛЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

1. Глубокая перекопка почвы весной или осенью.

2. Сбалансированное внесение минеральных, органических удобрений и всевозможных макро- и микроэлементов. Помните: при внесении под перекопку фосфорных удобрений снижается развитие корнееда и хвостовой гнили, калий-

ных — церкоспороза, борные предупреждают развитие гнили сердечка, марганец — церкоспороза и корнееда. Известкование кислых почв является профилактической мерой борьбы против корнееда и гнилей корнеплодов.

3. Соблюдение севооборота. Лучшими предшественниками свеклы являются, помимо озимых и многолетних трав,

— бобовые (горох, соя, фасоль, бобы), кукуруза.

4. Использование устойчивых к заболеваниям сортов. Обеззараживание семян в темно-розовом растворе марганцовки, алоэ и других препаратов.

5. Тщательная подготовка почвы (грядки должны быть ровными, не забывайте о рыхлении, уничтожении почвенной корки и сорняков). Посев

следует проводить в оптимальные сроки: при ранних посевах снижается энергия прорастания и усиливается развитие корнееда, при запоздалых — иссушается почва.

6. В период вегетации при развитии на посевах пероноспороза, ржавчины, церкоспороза проводить опрыскивание 1%-ной бордоской жидкостью или заменяющей ее хлорокисью меди. При

влажной погоде (характерной для нынешнего года) опрыскивание следует повторять через 15-20 дней. При поражении мучнистой росой двукратно (с промежутком 15-20 дней) обработать суспензией коллоидной серы по инструкции.

7. Против переносчиков вирусов — тлей и других насекомых-вредителей — обработка посевов инсектицидами с соблю-

дением правил безопасности.

8. На хранение закладывать здоровые корнеплоды. Не допускать подвяливания, подмораживания и механических повреждений.

9. Особое внимание обратить на защиту маточных корнеплодов и семенников.

Татьяна ХОРОШЕВА,
ст. преподаватель СГАУ
им. Н. И. Вавилова

Цветы для зимних букетов

Называют их очень таинственно и красиво – им-морти, проща – бессмертники, а если «опустить» до прозы, то – сухоцветы. Очевидно, потому, что после сушки (хотя цветы, даже растущие на клумбе, – практически сухие) эти растения полностью сохраняют цвет, вот только стебелек становится более хрупким.

Бессмертники необходимо выращивать всем, кто любит домашний уют. Зимний букет, составленный своими руками, придаст неповторимое очарование вашей квартире. Сухоцветов очень много – выбирайте по своему вкусу. Я расскажу о наиболее популярных.

Самый известный и, пожалуй, старейший из «племени» сухоцветов – в культуру его ввели еще в 18 веке – гелихризум. Название свое цветок получил от греческих слов «гелиос» (солнце) и «хризос» (золото). Головки у гелихризума достаточно крупные – 5-

6 см в диаметре, а по цвету они могут быть белыми, розовыми, желтыми, кремовыми, оранжевыми и коричневыми. Растения исключительно неприхотливы, хорошо растут на любой почве.

Двулетняя лунария (лунник) цветет невзрачно, вся прелесть ее в плодах – округлых пленчатых стручках. Перегородки в них тончайшие, прозрачные, легкие, с жемчужно-матовым блеском.

Зато кермек – иначе лимониум, статице, гониолимон татарский – очень декоративен, хотя цветки у него мелкие и

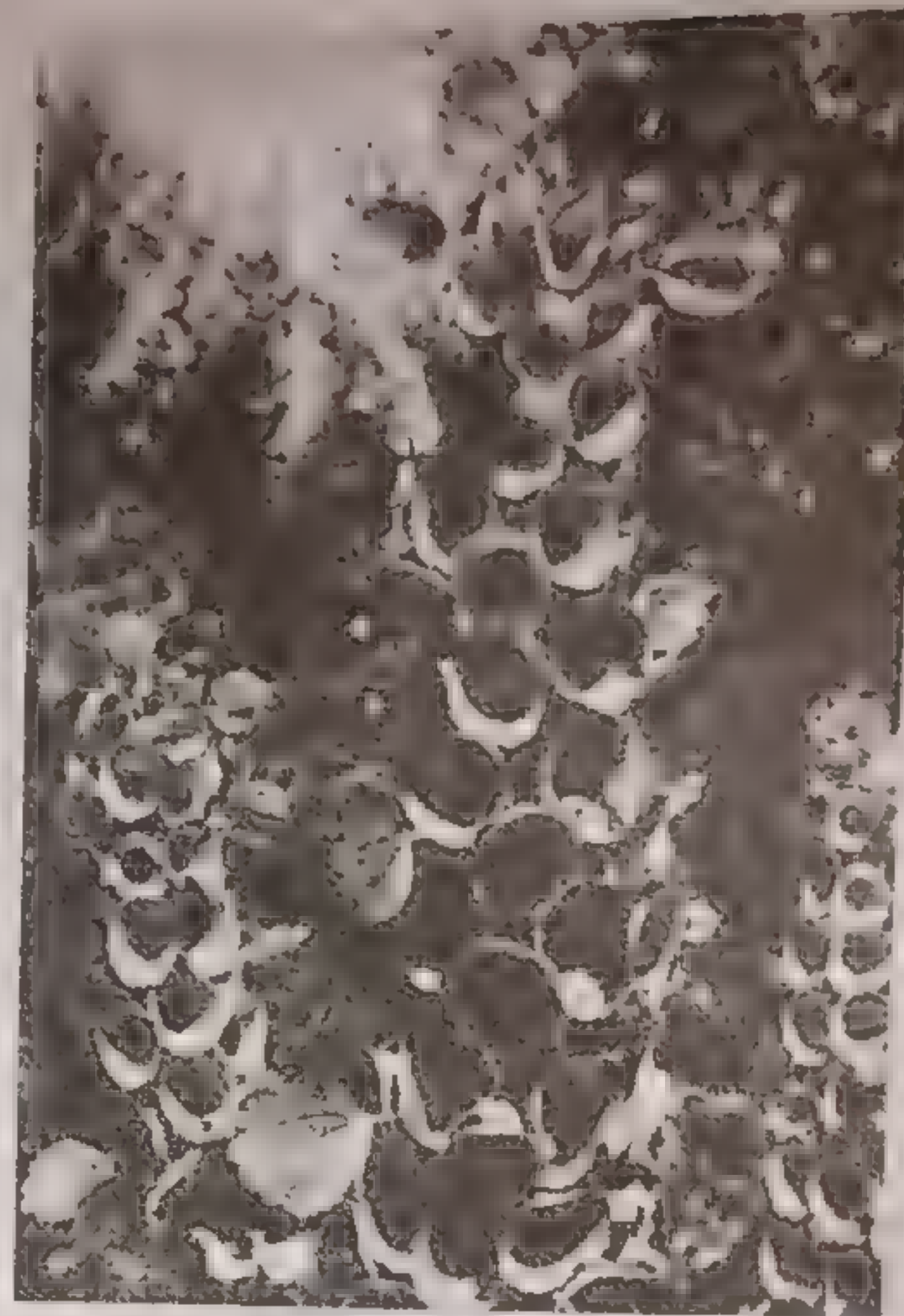
обычно белые.

Под одним названием скрывается множество видов. Все они образуют над землей розетку листьев с пучками ажурных, щитовидно-метельчатых соцветий. Высушенные, они годами сохраняют свои краски.

Правда, кермек прихотлив. Выращивать его лучше через рассаду и не спешите высаживать в открытый грунт. Цветок «зябкий» и даже легкие поздние заморозки могут убить теплолюбивую неженку.

Большой популярностью в последнее время пользуется молюцелла, которую вы видите на снимке. Этот оригинальнейший сухоцвет – настоящая находка для аранжировщика. Цветок неприхотлив, но и его выращивать следует через рассаду. Для зимних композиций стебли надо срезать с полностью раскрывшимися «граммофончиками».

Аранжировщику для



составления букета часто необходимы яркие краски. Если вы любите насыщенные цвета, без гомфрену вам не обойтись. Головки ее по форме похожи на клевер, а по цвету бывают красны-

ми, розовыми, белыми, но наиболее эффектно фиолетовые и малиновые.

Высевают гомфрену в конце мая, а цветет она с июля до заморозков. Существуют карликовые формы – всего до 15 см, но обычные достигают 30–60 см.

За яркость и аромат цветков очень ценится эремурус узколистный. Посадите – он очень симпатичен и неприхотлив.

Осенью очень полезно гулять по лесу. Делайте это почаще и тогда вы без труда запасетесь нужными вам сухоцветами-дикарями. Так, на лугу можно найти симпатичную колючку под

названием мордовник. Его головки – голубые, а иногда белые шарики – и седые листья придадут очарование любой цветочной композиции. Правда, сейчас в магазинах можно встретить семена культурного мордовника, но думаю, «луговые симпатяги» не уступят садовым формам.

Прекрасным дополнением к букетам послужат декоративные травы. Они восхищают своим изяществом, а потому выращивают их многие.

Так, очень мило в осенних композициях смотрится густоопушенный колосок зайчихвоста. Не менее декоративна трясунка, у которой на тонком стебелечке висят и колышутся даже при легком дуновении ветерка колоски-сережки.

Так что порауйте себя в следующем году – запаситесь семенами сухоцветов. Не пожалеете! Аля ЗИНИНА

ВОПРОС-ОТВЕТ

ФИАЛКИ ПОСТАРЕЛИ, У НИХ ОТМИРАЮТ НИЖНИЕ ЛИСТЫ, СТЕБЕЛЬ ОГОЛЯЕТСЯ. ЧТО ДЕЛАТЬ?

В. Ахметова

Здоровые растения можно пересадить в свежую, удобренную землю, заглубив стебель. Если же он слишком вытянулся и не помещается в новом горшке, обрежьте нижнюю часть корневой системы (оставив 1/3). Срез присыпьте толченым древесным углем.

Горшки должны быть небольшими. Насыпьте

новый стебель полезно перед посадкой обернуть мхом, предварительно сделав сбоку 2–3 тонких среза на засохшей ткани, тогда в этих местах образуются новые корни.

КОГДА ЛУЧШЕ ПЕРЕСАЖИВАТЬ СЕНПОЛИИ И КАК ЗА НИМИ ПОСЛЕ ЭТОГО УХАЖИВАТЬ?

П. Ардова

Молодые растения пересаживают в более просторные горшки по мере их роста. Взрос-

лые желателно пересаживать раз в год, так как

и лето. Уход должен быть более внимательным. После пересадки узамбарские фиалки не рекомендуются поливать холодной водой. Есть специальные почвенные смеси для фиалок, которые содержат достаточное количество питательных веществ, поэтому, пересадив цветок в нее, особо не спешите с подкормками.

ЧТО ЗА ЦВЕТОН КОШАЧЬЯ ЛАПКА?

О. Слуцкая

Это неброское, но очень симпатичное растение можно использо-

культурами. Высаживают его также между плитками дорожек. Соцветия – белые, розовые или красные – появляются в начале лета. Цветок любит солнечные места и песчаную почву. Размножается делением кустов ранней весной или осенью. При посеве семенами весной их прикрывают стеклом.

НА ГЛАДИОЛУСАХ СЕРЕБРИСТЫЕ ПЯТНА. ЧТО С НИМИ ДЕЛАТЬ?

А. Дольская

Скорее всего, гладиолусы страдают от трипсов – мелких насекомых

гут быть полностью уничтожены, поэтому при первых признаках их нападения на растения обработайте гладиолусы настоем или отваром тысячелистника, чистотела, луковой шелухи, чеснока и т. д. Если не поможет, придется использовать инсектициды. Это может быть фитоверм (16 мл на 10 л воды), карбофос (75–90 мл на 10 л воды).

ПОЧЕМУ ПЛОХО РАСТЕТ ЧУБУШНИК?

О. Мулявина, г.Энгельс
Чубушник – неприхотливый кустарник, но по-

Высаживать куст лучше на открытое солнечное место. Любит садовый жасмин – так еще называют это растение – богатую плодородную землю, не выносит застойных, сырых и засоленных почв. В период вегетации его полезно удобрять настоем коровяка (1:10), однако в августе, чтобы побеги успели одревеснеть, подкормки прекращают. Уход обычный – обрезка, рыхление почвы, прополка сорняков, полив только в сухое лето. Не забывайте это де-

ком вытянулся и не помещается в новом горшке, обрежьте нижнюю часть корневой системы (оставив 1/3). Срез присыпьте толченым древесным углем.

Горшки должны быть небольшими. Насыпьте туда дренажный слой, засыпьте растения землей (до черешков нижних листьев). Оголен-

И К К ЗА НИМИ ПОСЛЕ ЭТОГО УХАЖИВАТЬ?

П. Ардова
Молодые растения пересаживают в более просторные горшки по мере их роста. Взрослые желателно пересаживать раз в год, так как земля, в которой их выращивают, со временем истощается. Лучшее время для этого — весна

питательных веществ, поэтому, пересадив цветок в нее, особо не спешите с подкормками.

ЧТО ЗА ЦВЕТКОШАЧЬЯ ЛАПКА?

О. Слуцкая
Это неброское, но очень симпатичное растение можно использовать для создания идеального ковра над карликовыми луковичными

весной или осенью. При посеве семенами весной их прикрывают стеклом.

НА ГЛАДИОЛУСАХ СЕРЕБРИСТЫЕ ПЯТНА. ЧТО С НИМИ ДЕЛАТЬ?

А. Дольская
Скорее всего, гладиолусы страдают от трипсов — мелких насекомых размером 0,5–5 мм. При массовом нашествии вредителей цветки мо-

ды. Это может быть фитотверм (16 мл на 10 л воды), карбофос (75–90 мл на 10 л воды).

ПОЧЕМУ ПЛОХО РАСТЕТ ЧУБУШНИК?

О. Мулявина, г.Энгельс
Чубушник — неприхотливый кустарник, но посмотрите: нет ли на нем вредителей (в первую очередь тлей) или признаков заболевания.

удорожжания (1:10), однако в августе, чтобы побеги успели одревеснеть, подкормки прекращают. Уход обычный — обрезка, рыхление почвы, прополка сорняков, полив только в сухое лето.

Не забывайте это делать, и тогда чубушник порадует вас красивыми цветами и чудесным нежным ароматом.

НАМ ПИШУТ

«Английский чай» из репешка

Долго подбирался я к одному известному профессионалу-травнику, большому любителю растений, в свое время стажировавшемуся у европейских фитотерапевтов. К нему обращались больные энурезом, язвой желудка и двенадцатиперстной кишки, гастритами, заболеваниями печени, почек, кишечника, бесплодием, женскими болезнями. Мне хотелось, естественно, вывести некоторые его рецепты, однако тот свои тайны не раскрывал.

Разбирая его сборы лекарственных растений, я обратил внимание, что в них постоянно попадает одна и та же трава, но настолько измельченная, что определить ее было невозможно. Эту же траву мой знакомый обязательно добавлял в чай, который готовил для своей семьи или подавал гостям. На мои вопросы отвечал уклончиво: «Трава эта, как и зверобой, от 99 болезней, но значительно его эффективнее».

И вот однажды, когда наша группа любителей лекарственных растений, как всегда, отправилась в поход по родному краю, мой друг настоятельно просил пойти с нами, объяснив это тем, что ему необходимо поис-

кать новые места, поскольку прежние травяные заросли истощились, и необходимое количество трав он уже не может собирать.

На четвертый день похода фитотерапевт пообещал напоить нас «английским» чаем. Напиток был действительно прекрасный и очень поспособствовал тому, что уже через два дня мы стали чувствовать себя бодрее, уладились обычные в походных условиях проблемы с желудком. Ноги от долгой ходьбы не уставали, особенно после совета обматывать их тряпками, замоченными в остатках целебного настоя.

Ну а секреты «фирменного» чая моего друга я все же выведал. Точ-

нее, он просто подтвердил мои предположения, когда я понял, что во все напитки он добавляет одну и ту же траву — репешок лекарственный. К тому же посиделки у походного костра сблизят людей, и после моего вопроса о репешке товарищ совсем «расколосся»:

— Почему чай «английский»? Потому что большинство англичан традиционно использует в чае репешок, как общеукрепляющее, очищающее и оздоравливающее средство. К тому же в нем много калия, очень необходимого для работы сердца и укрепления нервов. В нашей семье эта трава — постоянный компонент всех целебных чаев, а потому все мы прекрасно себя чувствуем.

В том походе мы посетили 5 сел, но только в одном встретили любителей травяных чаев, применявших для

лечения репешок (правда, отмечу: возле других деревень эта трава не росла). Опыт народных травников оказался нам интересным, возможно, кому-то их рецепты пригодятся.

Так, при энурезе нам рекомендовали использовать не траву, а семена: 2 горсти залить 0,5 л красного вина, настоять 2 недели при комнатной температуре и давать пить по 30–40 г 3 раза в день. При язвах желудка, кишечника, прямой кишки, геморрое используют масляную настойку: мелко порезанную свежую траву заливают подсолнеч-

ным маслом так, чтобы оно покрывало ее на 2–3 см, настаивают 15–20 дней в темном месте при комнатной темпера-

туре, каждый день встряхивая. Принимают по 1 ст. ложке 3 раза в день за 30 минут до еды. Помимо приема внутрь масляный настой используют для приготовления очистительных клизм: 3 ст. ложки на 1 л воды. Делают их до 2 раз в день.

Настой репешка с медом помогает при болезнях горла. Готовят из него также отвар: полную пригоршню (в две ладони) травы уваривают в 1 л воды, пока она не упарится на 1/3. Отваром можно полоскать горло и ротовую полость при воспалениях, промывать нос при насморке, делать примочки при ожогах.

При болезнях печени и желчного пузыря, панкреатите репешок действует слабее и мягче, чем цмин песчаный, зато при приеме не замечено побочных эффектов. Лечение длительное — отвар рекомендуют употреблять месяц, потом на 2 недели сделать перерыв, и снова месяц лечения. Можно в настой или отвары к репешку добавлять мяту. При регулярном приеме снижается

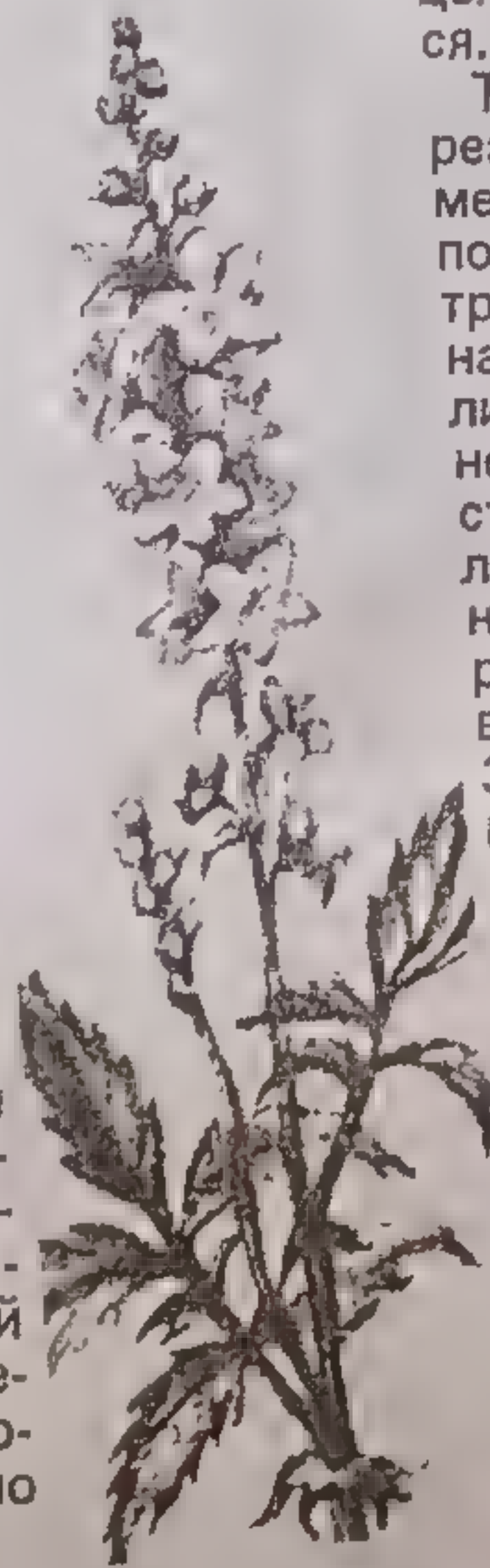
давление, уменьшаются головные боли.

Одревесневшие части репешка используют для изгнания камней из почек. Конечно, в любом случае перед употреблением народного средства следует посоветоваться с врачом, но для нас репешок воистину стал средством №1 от 99 болезней. А «английский чай», от которого все мы в восторге, особенно хорош, если добавлять в него другие лекарственные растения. Он тонизирует и укрепляет организм, улучшает самочувствие.

Я очень доволен, что в свое время посеял семена репешка лекарственного на грядках и за околицей своих владений.

Высевать семена можно весной и осенью, эта трава лучше растет на солнечных сухих или умеренно влажных склонах. В этом году я получил неплохой урожай семян. Если кто-то захочет развести у себя аптекарский огород — жду письма. Уверен: без репешка вам не обойтись.

Мирослав ГУМЕНЮК,
241037, Г. Брянск, а/я 152



Как уберечь квартиру от воров

Каждый раз, когда уезжаю на дачу, запирая квартиру, ловлю себя на мысли: не обчистят ли за 2-3 дня оставленный без присмотра дом? Есть ли какие-то рекомендации или правила, которые позволили бы нам максимально обезопасить свое жилье и хоть как-то уберечься от воров?

Грабят не только дачные домики. Городской домушник — зачастую профессионал высокого класса, а потому старается прихватить у отсутствующих хозяев самые ценные вещи. Чтобы за-

щитить свою квартиру от «незваных гостей», необходимо соблюдать меры предосторожности. Делать это надо не только в дачный сезон, однако летом приходится быть предельно осто-

рожными. В народе говорят: береженого Бог бережет, а потому не забывайте выполнить следующие нехитрые меры безопасности.

Не открывайте дверь и не впускайте в квартиру, пока не убедитесь, что пришли ваши знакомые.

Внимательно продумывайте тексты объявлений о купле-продаже, которые даете в газетах. Они могут послужить наводкой.

Купив видеотехнику, не выставляйте за дверь упаковочную тару. Если

знаете, что она вам не пригодится, избавьтесь, отнесите к мусорным бочкам.

Деньги и драгоценности не выставляйте напоказ.

Не вешайте ключи на крючок возле двери. Держите их отдельно от кошелька или бумажника.

Вызывайте мастеров по ремонту бытовой техники только из фирм, не стесняйтесь попросить удостоверения. При визите сантехника прикрывайте двери в остальные комнаты, чтобы не было

видно дорогих вещей.

Установите сигнализацию на дверь. Помните: цепочки — самый ненадежный вид охраны. Конечно, это не всем по карману, но кража выльется вам в более круглую сумму.

Дверной блок желательно поставить так, чтобы дверь открывалась не вовнутрь, а наружу — так ее труднее взломать.

Укрепите входную дверь — пусть это будет самая дорогая вещь в доме. Помните: жизнь и безопасность дороже.

Достаточно надежное и верное средство от грабителей — собака. Если можете себе позволить — заведите четвероногого охранника, но не бойцовской породы.

Если вы вернулись домой и увидели, что входная дверь открыта (хотя точно помните, что закрывали ее), не входите вовнутрь, а позвоните по 02, или позвоните соседям покрепче — мало ли кто окажется у вас в гостях.

Иван
ОСМОТРИТЕЛЬНЫЙ

СДЕЛАЙ САМ



лана каждая игрушка: это желуди, шишки, боярышник, «крылатки» клена, «обезглавленные» спички, каштаны, веточки.

Кроме того, что вы видите на рисунках, можете попробовать сделать змею из шляпок желудей, нанизав их на нитку, вставляя друг в друга. Головой змеи станет целый желудь. С



него можно начать нанизывание. Следующую за целым желудем шляпку нанижите наружной стороной к голове, в том же порядке и последующие. Потребуются много шляпок, но змея получится просто замечательная, с изящным подвижным телом.

Елена МИТРИЧ

Игрушки - самоделки из леса

В лесу, на лугу, в поле — везде можно найти подходящие материалы для изготовления игрушек. Сделайте их вместе со своим малышом. Такое развлечение приучит его внимательно присматриваться к ок-

ружающему миру, выработать наблюдательность, умение в самых обыкновенных предметах видеть новые качества.

Рассмотрев наши рисунки, вы сможете определить, из чего сде-

ДОМАШНЕМУ МАСТЕРУ

Победим домовый грибок

О появлении грибка в доме можно узнать по постоянному неприятному запаху гниения, по влажным пятнам на штукатурке и дереве, по вспучиванию или, наоборот, западанию деревянных полов.

Избавиться от грибка не просто. Обычно не помогает даже замена пораженных досок.

Ведь микроскопические мицеллы грибка распространяются по всей поверхности пола, по

стенам, деревянным элементам. Поэтому, прежде всего, придется снять весь пол, доски и лаги. Пораженные детали лучше всего сжечь, а новые пропитать противогрибковым средством, любым, какое есть в продаже.

При появлении грибка на штукатурке необхо-

димо сбить ее на площади, несколько превышающей заметные пятна. Вся обнаженную кладку стены следует после этого тщательно просушить (например, с помощью электрообогревателя) и пропитать противогрибковым средством. В новый штукатурный раствор

следует также добавить 2 % (от веса) противогрибкового средства.

Домовый грибок часто поражает деревянные стены здания, особенно в местах, прилегающих к фундаменту, где из-за недостаточной гидроизоляции деревянная конструкция быстро увлажняется.

Подобному поражению подвергаются и незащищенные концы балок перекрытия в их гнездах, а также элементы крыш, особенно в местах протечек. Поэтому важно постоянно наблюдать за состоянием всех деревянных конструкций в доме.

По материалам печати

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

Обычно не помогает даже замена пораженных досок. мицеллы грибка распространяются по всей поверхности пола, по

есть в продаже. При появлении грибка на штукатурке необхо

противогрибковым средством. В новый штукатурный раствор

быстро увлажняется. ревянная конструкция

конструкций в доме. По материалам печати

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

Если консервы «взорвались»

Как быть, если консервы собственного приготовления «взорвались», покрылись налетом?

Вопрос этот может задать себе любая хозяйка. Что ответить? Во первых, необходимо строго контролировать качество консервов при хранении. Особенно в первые 10-15 дней. Все консервы с признаком порчи следует немедленно вскрыть.

Храните правильно, но выбрасывать не торопитесь. Например, в

компоте из винограда, в соке выпадает осадок винного камня в виде крупинки серого цвета. Сок или сироп из компота с такими крупинками нужно процедить через 2-3 слоя марли.

Ко всем консервам, которые покажутся испорченными, нужен, так сказать, индивидуальный подход. Компоты со вздувшимися крыш-

ками и помутневшим сиропом действительно не пригодны для непосредственного употребления. Их следует прокипятить в кастрюле и использовать для приготовления киселей и пюре.

Допустим, вздулись банки с томатным пюре или соусом. Не беда. Их содержимое может храниться и дальше, если как следует прокипятить и добавить соли в расчете 10 % от содержимого банки.

Еще одна распространенная беда хозяек — вздутие или срыв крышек в банках с овощны-

ми маринадами, консервированными, квашеными овощами. В этих случаях можно отделить их от маринада, промыть и, уложив в другие чистые банки, залить новым, более крепким маринадом. Обязательно простерилизовать. Можно использовать и старый маринад, предварительно его прокипятив, профильтровав и добавив к нему уксусную эссенцию.

Конечно, все это можно сделать, если такие дефекты обнаружены вскоре после их появления. Если банки при

длительном хранении сильно вздулись, да еще с них сорвало крышки, то консервы в пищу употреблять нельзя. Если банки трескались, то и в этом случае употреблять в пищу их содержимое не рекомендуется.

Какая хозяйка не расстроится при образовании пены на поверхности варенья? Ничего страшного. Его тоже можно спасти, если добавить на килограмм 50-100 г сахара и переварить. Обычно варенье, джем, повидло забраживают от недостаточного содержания

в них сахара.

Если надо избавиться от засахаривания, банки, не вскрывая, ставят в кастрюлю с водой, нагревают до кипения, и сахар при этом растворяется в сиропе.

Так что не спешите выбрасывать свои продукты, все же постарайтесь избежать брака при консервировании. Это возможно, если вы будете точно соблюдать технологию и пользоваться рекомендацией специалистов.

Светлана РЯБОВА,
ассистент СГАУ
им. Н. И. Вавилова

ВОТ ЭТО ДА!

«Кто любит добрые дела, тому и жизнь мила»

(Русская пословица)

В наше бурное, полное движения время люди занимаются решением собственных проблем, переставая замечать окружающих, проникаться к ним сочувствием, помогать делом или просто теплым словом. Добыча и накопление денег, возведение материальных благ на высший жизненный пьедестал порождают в нас страстное желание обладать, по возможности не делаясь с другими.

А помните, были времена, когда русская душа славилась щедростью, бескорыстием и порой слепым и даже наивным стремлением всякому, кто к ней порой стучится

в спящий дом. В памяти невольно всплывают образы, так умело описанные классиками. Почему-то вспоминаются и небольшие хуторки Гоголя с дымящими в ночное небо трубами и

славный, вечно веселый дед Шукарь из шолоховской «Поднятой целины», да всего и не упомнишь! Волею случая я оказалась с группой туристов в селе Мужичье Воронежской области (причина остановки для России обычная — по дороге колесо потеряли)...

Село как село — небольшое, уютное, тихое, со своей мирно текущей и такой незнакомой городскому обывателю деревенской жизнью. Время было позднее. Наши туристы высыпали на улицы, разбрелись по деревне, еще толком не

осознав, что помощь подоспеет нескоро. К тому же, как связаться с Саратовом, попросить эту самую помощь — ведь люд-то кругом незнакомый?! Кто ж в

наше время «пожалует» просто так?!

Сельчане в свою очередь издавна с интересом наблюдали за городскими «аборигенами», выглядевшими совсем потерянными в этой «чужой и далекой стране». И вдруг совер-

шенно неожиданно какой-то мужичок предлагает свой телефон — дескать, возьмите, позвоните на Родину, пошлите сигналы СОС.

«Мужичье» удивило добротой и щедростью

А тут уже из-за ворот выплывает круглолицая, румяная бабуля со светящимися добром и приветливостью глазами. Зовет желающих в дом — отдохнуть да поесть. Улыбается, накрывая на стол, ничего не скрывая, рассказывает про свое житье-бытье. Дед ее хох-

чет, с веселой хитростью поглядывая на нежданных гостей.

Вот так вот! Значит, несмотря на катаклизмы и бури, бушующие вокруг нас, не очерствел до конца русский человек, значит, где-то в подсознании мы все же сумели сохранить и унаследовать открытость и простоту, свойственные, пожалуй, лишь русской душе. Доброту трудно забыть, и еще долго будем помнить ласковый светящийся взгляд бабы Раи да веселую улыбку «ее деда».

Екатерина ТРОЦЬ

– Неужели вы делаете из винограда вино? – спросила специалист-виноградарь Саратовской опытной станции садоводства В.А. Турковская.

– Почему бы и нет – прекрасный напиток получается!

– А мне жалко переводить такой ценный продукт на вино, предпочитаю сок...

Вот вам и информация к размышлению! Тут, как говорится, каждому – свое...

ВИНОГРАДНАЯ ПОРА...

Виноградный сахар является лучшим энергоисточником для человеческого организма, так как он не перерабатывается пищеварительными ферментами, а поступает в кровь прямо в готовом виде и полностью усваивается

Солнечная ягода сейчас и про запас

ТОРТ "ВИНОГРАДИНКА", КОТОРЫЙ ПЕЧЬ НЕ НАДО

300 г зеленого винограда без косточек, стакан прозрачного абрикосового повидла, полтора стакана светлого виноградного сока, по 2 ст. ложки сахарного песка и желатина, 0,5 стакана молока, 400 г жирных сливок, 150 г сливочного йогурта, пакетик ванильного сахара, пакетик сухого крема, лучше миндального.

Виноград моем, острым ножом разрезаем на половинки. Желатин заливаем холодной водой.

Упаковку сухого крема разводим молоком, добавляем 250 г взби-

тых сливок, йогурт и ванильный сахар, размешиваем.

Прямоугольную форму выстилаем фольгой или прозрачной пленкой.

В абрикосовое повидло кладем сахар, разводим соком, вливаем набухший желатин. Половину массы равномерно намазываем на дно формы. Поверх располагаем половинки виноградин, оставив несколько штук для украшения торта. Теперь выкладываем вторую половину повидла.

На второй слой повидла раскладываем подготовленный крем и ставим форму в холодильник.

Когда торт застынет, опускаем дно формы на 1-2 минуты в горячую воду, затем опрокидыва-

ем на блюдо. Украшаем оставшимися взбитыми сливками (150 г) и половинками виноградин. "Гарнировать" можно сдобным фигурным печеньем, виньетками из крема.

ВИНОГРАД НАТУРАЛЬНЫЙ БЕЗ САХАРА

Чистые, отдельные ягоды или небольшие веточки сладкого винограда укладываем в

1 кг винограда по энергетической ценности равен 227 г хлеба, 387 г мяса, 1,1 кг картофеля, 1105 мл молока.

стерилизованные стеклянные банки, заливаем кипящей водой и прикрываем стерилизованными крышками. Через 5-10 минут воду сливаем, кипятим ее 3-5 минут и вновь заливаем в банки доверху. Банки закрываем, переворачиваем на крышку, укрываем и оставляем до остывания.

Легенда легендой, но в результате палеонтологических исследований установлено, что виноград существовал еще до появления человека...



усиливаем. Джем считается готовым, когда "дорожка", сделанная посередине сваренной массы, заплывает очень медленно. Готовый

шим числом семян. Виноград не должен быть плесневелым, мятым или пожелтевшим или перезревшим.

Ягоды вручную отрываем от кистей и тщательно моем. Даем воде стечь, закладываем в банки и заливаем горячим сиропом (260 г сахара на 1 л воды). Стерилизуем 20 минут.

днем оставляем открытым до полного остывания. На 1 кг ягод берут 200 г сахара и 3 лимона.

ЖЕЛЕ

Чистые ягоды насыпаем в глубокую посуду, заливаем водой. Виноград выдерживаем до тех пор, пока смесь не превратится в желе.

Желе считается готовым, если его капля не

Чем полезен виноград?

Свежий виноград без всякого преувеличения принадлежит к числу лучших десертных фруктов, а виноградный сок – один из самых полезных и вкусных напитков.

Употребление винограда нормализует состав желудочного сока, улучшает усвоение пищи.

Питательные вещества, содержащиеся в 1 кг ягод винограда, на одну четверть удовлетворяют суточную потребность человека в энергетических веществах.

1 кг винограда по энергетической ценности равен 227 г хлеба, 387 г мяса, 1,1 кг картофеля, 1105 мл молока.

Виноградный сок нередко называют растительным молоком. Он обладает лечебными и диетическими свойствами.

Листья винограда, богатые аскорбиновой кислотой, очень полезны в салатах. Молодые листья винограда используют для приготовления голубцов. Их консервируют впрок и употребляют всю зиму.

ДЕСЕРТ ИЗ ВИНОГРАДА С ОВСЯНЫМИ ХЛОПЬЯМИ

Хотите накормить ваших детишек питательным и вкусным блюдом? Попробуйте приготовить этот десерт. Он напоминает мусс.

1 кг винограда, 200 г овсяных хлопьев, 0,5 л молока (можно воды), 2 – 3 столовых ложки жареных ядер грецких или лесных орехов, 100 г яблок, сахар или мед по вкусу.

Хлопья (геркулес) положить в небольшой

ВИНОГРАДНЫЕ ЛИСТЬЯ НАТУРАЛЬНЫЕ

Чистые молодые листья без черешков залить на 2-3 минуты кипятком. Затем остудить холод-

заливаем холодной водой.

Упаковку сухого крема разводим молоком, добавляем 250 г взби-

ник. Когда торт застынет, опускаем дно формы на 1-2 минуты в горячую воду, затем опрокидыва-

ми крышками. Через 5-10 минут воду сливаем, кипятим ее 3-5 минут и вновь заливаем в банки доверху. Банки закатываем, переворачиваем на крышку, укрываем и оставляем до остывания.

ДЖЕМ

Хорошо созревшие чистые ягоды варим на слабом огне до растрескивания и появления сока. Затем добавляем сахар, разделенные на дольки лимоны и огонь

ЖЕЛЕ

Чистые ягоды насыпаем в глубокую посуду, которую ставим в кипящую воду. Виноград выдерживаем до тех пор, пока смесь не превратится в желе.

Желе считается готовым, если его капля не расплывается в воде.

КОМПОТ

ИЗ ВИНОГРАДА

Для компота используют виноград крупноплодных сортов с крепкой кожицей и неболь-

ХЛОПЬЯМИ

Хотите накормить ваших детишек питательным и вкусным блюдом? Попробуйте приготовить этот десерт. Он напоминает мажигу.

1 кг винограда, 200 г овсяных хлопьев, 0,5 л молока (можно воды), 2 - 3 столовых ложки жареных ядер грецких или лесных орехов, 100 г яблок, сахар или мед по вкусу.

Хлопья (геркулес) положить в небольшой сосуд, залить кипящим молоком или водой, закрыть крышкой и дать набухнуть минут 20-30 (до готовности). Смешать геркулес с мелко истолченными орехами, натертыми на терке яблоками, сахаром или медом. Смесь положить по кругу большой тарелки. В середину сложить свежий, промытый виноград. Подавать охлажденным.

ВИНОГРАДНЫЕ ЛИСТЬЯ НАТУРАЛЬНЫЕ
Чистые молодые листья без черешков залить на 2-3 минуты кипятком. Затем остудить холодной водой, сложить по 8-10 штук, сворачивая в трубочку. Плотно уложить в банки и залить несколько раз кипящей водой. Слив воду, листья залить 2-3%-ным раствором соли и закатать банки крышками. Готовые листья должны быть упругими, слабокисло-солоноватыми на вкус. Используют их для приготовления мясных голубцов.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ БЛЮДА И ЗАГОТОВКИ

ВАРЕНЬЕ ИЗ ЗЕЛЕННЫХ ПОМИДОРОВ

Недозрелую зеленую помидорную мелочь вымыть, сложить в кастрюлю, залить сваренным охлажденным сиропом и оставить на сутки. На следующий день слить сироп, вскипятить его вновь и залить (уже горячим) помидоры. Через

сутки эту процедуру повторить и варить до готовности на очень маленьком огне.

Помидоры 1 кг, сахар 1,2 кг, вода 1,5 стакана.

ТОМАТНЫЙ КЕТЧУП

Томаты опустить в кипящую воду, вынуть, снять кожицу, разрезать пополам и удалить семена. Лук и яблоко мел-

ко нарубить, уксус с сахаром и пряностями довести до кипения. Томаты, яблоки и лук положить в этот маринад и варить 45 минут, часто помешивая. Готовую горячую массу залить в чистые бутылки или банки и закрыть.

Спелые томаты 2 кг, лук 2 шт., 1 яблоко, са-

хар 125 г, уксус винный 1,5 стакана, базилик 1 ст. ложка, сельдерей 2 ветки, перец черный 0,5 ч. ложки, гвоздика 3 шт., соль.

ТЕЩИН ЯЗЫК

Готовим соус: 7 болгарских перцев, 2 стручка горького перца, 7 средних морковок почистить, мелко порезать 7

головочек чеснока, 4 кг помидоров. Все прокрутить через мясорубку, соединить, перемешать и варить 45 минут на среднем огне, помешивая.

3 кг баклажанов среднего размера помыть, порезать каждый плод на 4 части и варить в рассоле до мягкости.

Для рассола взять на 1 литр воды - по столовой ложке масла и соли, стакан 9%-ного уксуса.

Готовые баклажаны разложить в простерилизованные банки, залить горячим соусом и закатать крышками. Тепло укутать и так оставить, пока не остынут, потом перенести в погреб.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ

Нут - пища долгожителей

Поджаренные семена нута по вкусу напоминают орехи. За форму семечка его называют бараньим, пузырчатым или турецким горохом. Пузырчато вздутый боб содержит по два зерна, которые бывают различных цветов в зависимости от сорта. В пищу используют в основном белосемянные сорта.

В них содержится 20-29% белков, 4-7% жира, 50-60% углеводов, то есть по питательности, жировой и белковой насыщенности нут не уступает гороху, чечевице и бобам.

Нут с успехом можно выращивать на огородах и дачных участках.

Внесение перегноя, навоза и минеральных удобрений под предшествующие посадки позволяет получить высокий урожай. Однако следует помнить, что эта культура - теплолюбивое "солнечное" растение, и сажать его нужно на южных, юго-запад-

ных склонах, хорошо освещенных и прогреваемых солнцем.

Фосфорные удобрения способствуют повышению накопленных белковых веществ (лизина), известковые - повышению урожайности. Однако, если этих удобрений у вас нет, то можно внести на одну сотку 2 - 3 кг золы, поскольку она содержит калий, фосфор и микроэлементы.

При посеве нута после корнеплодов перекопку можно не делать, а вес-

ной просто выровнять участок.

Посев семян, обработанных микроэлементами, производят пораньше.

Поджаренные семена нута по вкусу напоминают орехи. Они не только питательны, но и обладают лечебным эффектом

Если почва на глубине 10 см прогрелась до температуры 12-15 градусов, то первые всходы появляются уже через 3-4 дня.

Влажное лето может серьезно повредить урожаю - листья расте-

ния бурёют и потом засыхают.

При хорошей погоде цветение может начаться уже в июне, бобы завязываются быстро, а к концу июля появляется зерно. Спелость нута определяется по побуревшей, иногда треснувшей оболочке бобов.

Убирают нут, срезая высокие стебли или выдергивая их с корнем. Снятые растения досушивают, обирают бобы и обмолачивают их от растительных

Зерна необходимо проветривать, очистить от сора, просушить, но не на солнце, а под навесом, в тени.

Кроме своей пищевой ценности, нут обладает и лечебными свойствами - из его муки делают смягчительные припарки, компрессы; отвар из свежих зерен помогает при болях в кишечнике, при диарее.

Так что выращивайте и употребляйте нут - будете бодрее, жизнерадостнее и здоровее, ведь нут - пища долгожителей.

Алексей НЕЛИН

СЕЗОН ОХОТЫ

на тараканов, мышей и крыс

Протравленное зерно,
блоки, брикеты и др.

Мелки, dustы, ловушки,
гели, аэрозоли и др.

Фумигаторы, пластины,
ловушки, аэрозоли и др.

Более 200 позиций товара
Обновление каждую неделю

Оптовая торговля

А так же витаминно-минеральные добавки

Здравур

НЕСУШКА
ЦЫП-ЦЫП
МУ-МУ
БОРЕНЬКА
КОЗОЧКА

Для сельскохозяйственных животных
По ценам производителя
ООО «Ваше Хозяйство»
г. Нижний Новгород.

ООО «Саратовское подворье»

пр. 50 лет Октября, д. 105, оф. 340, тел. 37-61-97, факс 37-61-22

КУПЛЮ

2 саженца шелковицы (тутовника) по одному с белыми и темными ягодами. Предлагать по адресу: 412480, г. Калининск, ул. Кирова, 20. Телефон: 23-0-37. Зварич Виктору Федосеевичу.

МЕНЯЮ

Коттедж 3 комн., газ, удобства, земля - на дом в Кировском, Ленинском р-не. 412403, Аткарский р-он, с Марфино, Самохины.

РАЗНОЕ

ЗАО «Региональное агентство социального обеспечения» закрывается. Претензии принимаются в течение 2-х месяцев.

Контактный телефон: 24-46-01.

ПРОДАЮ

Просторный одноэтажный, удобный горожанину и сельчанину дом с двором. Можно держать любую живность, ставить машину и т. д. Недалеко центр города, баня, автобусная станция. В доме газ, отопление, свет, погреб. Во дворе сарай. Справки по телефону в г. Балаково: 2-47-87 (после 18 ч.) или по адресу: г. Балаково, ул. Шевченко, 120, кв. 51. Владимир Иванович.

ПРОДАЮ

Кирпичный дом 40 кв.м, в Лысогорском районе, пос. Барсучий, участок 16 соток, газ, вода - 30 тыс. рублей.

Тел: 59 - 27 - 04. Надежда Ивановна

Дом со всеми удобствами, гараж, погреб, надворные постройки, плодоносящий сад, огород.

Марковский район, с. Баскатовка, ул. Молодежная, д. 17. Т. В. Сорокина

2-комн. квартиру на ст. Безымянная, газовое отопление, погреб, летняя вода, огород 2 сотки. Телефон: 26-57-22.

Дачу в Поливановке, 3 комнаты, кухня, 6 соток, туалет, душ, свет, погреб, емкость 8 куб.м, вооруженная охрана. От остановки 6 мин., 17 тыс. Тел.: 34-03-64

Дачный участок в р-не с. Пристанное. Участок 4 сотки. Саду 12 лет. Имеется фундамент под дачу 5х6м. Тел: 72-44-92, Авдошкина В.Я.

С 1 сентября во всех почтовых отделениях связи Саратовской области началась подписка на газеты и журналы.

Напоминаем читателям, что только в нашей газете даются советы и рекомендации специалистов применительно к местным условиям, только наши подписчики и читатели могут получить квалифицированные ответы на вопросы по саду и огороду.

Мы постарались не взвинчивать цену на наше издание, сохранить льготы пенсионерам, но удерживать недорогую стоимость можем только с вашей помощью.

Всех подписавшихся на первое полугодие 2001 года ждет сюрприз - бесплатное приложение к газете «Особенности обрезки плодовых деревьев»

«ДОМ.САД.ОГОРОД»
+ ПРИЛОЖЕНИЕ

Вы можете также оформить подписку на платное приложение к газете «Дом.Сад.Огород», которое называется

«Газетка деткам»

Это будет интересная газета для детей 6 - 10 летнего возраста с загадками, стихами, сказками, играми, кроссвордами.

Подписная стоимость издания (31 рубль 62 коп. +1% налог с продаж) не превышает стоимость иллюстрированной детской книги, а информации в ней будет куда больше...

Подарите радость детям!

Подписной индекс газеты 53701

ВЫ ПРОСИТЕ РАССКАЗАТЬ

Пестициды.

Что мы о них знаем?

Разъясните, как различать средства защиты растений, если мы собираемся бороться против болезней, вредителей, сорняков и т. д.?

И. С. Земцова.

Согласно «Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации с 2000 год» в нашей стране производится и выпускается 586 наименований пестицидов - такова общая численность препаратов.

делит на несколько классов. Так, если вы собираетесь бороться с вредителями, то ищите в магазинах инсектициды. Акарициды используют в борьбе с клещами, нематоды - для борьбы с нематодами, родентициды - для борьбы с грызунами. В этом году про-

гициды. Их производится немало - 167 наименований насчитают специалисты. В саду используют и другие химические средства защиты растений. Гербициды - против сорняков и сорной растительности. Их выпускается 220 наименований, но в личных подсобных хозяйствах разрешено применять только глифос, зеро (глифосат), раундап и ураган. Много - до 55 наименований - регуляторов роста. Большинство из них стимулируют развитие

все-таки знать надо. Например, дефолианты и десиканты (их производится 14 наименований) используют соответственно для уничтожения листьев и для подсушивания растений. Перспективны, отличающиеся высокой специфичностью, половые аттрактанты - природные или синтетические вещества со специфическим запахом, привлекающим насекомых; репелленты - препараты для отпугивания вредителей, а также хемостерилизаторы, то-

тики могут стать обладателями половых гормональных ловушек - феромонов. В производство запущено 2 вида, но даже в специализированных магазинах Саратова на мои вопросы удивленно пожимали плечами.

Кроме того, садоводам нужно знать о поверхностно-активных веществах (ПАВ) - 2 вида, и адьювантах - 4 вида.

Если верить тому же «Списку...», в 2000 году в России налажено производство и выпуск раз-

кормовых добавок - 3, консервантов - 8, мелиорантов почвы - 15, а также 14 видов биотехнических средств. На различных предприятиях страны разводятся 22 вида энтомофагов, то есть полезных насекомых, уничтожающих вредителей полей, садов и огородов.

Саратовцы могли убедиться: «ядов» и всевозможных удобрений на прилавках магазинов в этом году - завали. Другое дело - качество

Пестициды. Что мы о них знаем?

Разъясните, как различать средства защиты растений, если мы собираемся бороться против болезней, вредителей, сорняков и т. д.?

Согласно "Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории 2000 год" в нашей стране производится и выпускается 586 наименований пестицидов – таково общее название препаратов, которые применяются в борьбе с вредными организмами на сельскохозяйственных растениях, в том числе в саду и на огороде.

Садоводы должны, прежде всего, знать, против кого или чего они собираются бороться. В зависимости от этого все пестициды принято

И. С. Земцова.
делить на несколько классов. Так, если вы собираетесь бороться с вредителями, то ищите в Акарициды используют в борьбе с клещами, нематоциды – для борьбы с нематодами, родентициды – для борьбы с грызунами. В этом году предприятия и торговые организации могли вам предложить 185 наименований этих препаратов.

Растения в саду страдают и гибнут не только от нашествия вредителей и насекомых, но и от всевозможных болезней, а для борьбы с ними нужно применять фун-

гициды. Их производится немало – 167 наименований насчитают специалисты. В саду используют и другие химические средства защиты растений. Гербициды – против сорняков и сорной растительности. Их выпускается 220 наименований, но в личных подсобных хозяйствах разрешено применять только глифос, зеро (глифосат), раундап и ураган. Много – до 55 наименований – регуляторов роста. Большинство из них стимулируют развитие растений, способствуют повышению урожайности. Другую группу составляют ингибиторы – препараты, которые тормозят развитие растений.

Существуют химпрепараты, которые садоводы, как правило, не применяют, но о которых

все-таки знать надо. Например, дефолианты и десиканты (их производится 14 наименований) используют соответственно для уничтожения листьев и для подсушивания растений. Перспективны, отличающиеся высокой специфичностью, половые аттрактанты – природные или синтетические вещества со специфическим запахом, привлекающим насекомых; репелленты – препараты для отпугивания вредителей, а также хемотростерилизаторы, то есть половые стерилизаторы, предназначенные для стерилизации насекомых. Эти препараты считаются экологически чистыми и безопасными, но пока садоводы о них могут только мечтать, так как на прилавках магазинов их не встретишь. Правда, счастливи-

чики могут стать обладателями половых гормональных ловушек – феромонов. В производство запущено 2 вида, но даже в специализированных магазинах Саратова на мои вопросы удивленно пожимали плечами.

Кроме того, садоводам нужно знать о поверхностно-активных веществах (ПАВ) – 2 вида, и адъювантах – 4 вида.

Если верить тому же "Списку...", в 2000 году в России налажено производство и выпуск различных агрохимикатов, всевозможных удобрений, способствующих повышению плодородия почвы. Среди них органических удобрений – 33, торфяных – 7, удобрений на основе гуминовых кислот – 31, микробиологических – 7, почвенных грунтов – 13,

кормовых добавок – 3, консервантов – 8, мелиорантов почвы – 15, а также 14 видов биотехнических средств. На различных предприятиях страны разводятся 22 вида энтомофагов, то есть полезных насекомых, уничтожающих вредителей полей, садов и огородов.

Саратовцы могли убедиться: "ядов" и всевозможных удобрений на прилавках магазинов в этом году – завалы, другое дело – качество препаратов. О них разговор особый. А пока совет: покупайте пестициды в фирменных магазинах. Здесь и чек выдается, и качество товаров проверяют соответствующие инспекционные организации, обладающие правом наложить вето на плохой товар.

Яна ГАНИНА

В САДОВОДЧЕСКИХ ТОВАРИЩЕСТВАХ

Кто работать не ленится, у того и рыбка водится

Садоводческое товарищество "Сафаровка", объединившее чуть более 150 садоводческих наделов, раскинулось на месте неугоди заброшенного села, в честь которого и было наречено.

В свою очередь название – Сафаровка – деревня получила по фамилии некогда жившего здесь помещика, человека хозяйственного, о земле радевшего и всячески ее украшавшего. Барская усадьба в былые времена входила в число достопримечательностей Саратовского края, не только потому что преуспевающее хозяйство было расположено

в живописном месте – славилось оно замечательным бассейном, в котором водилась всевозможная рыбка.

Советская власть посчитала бассейн барской роскошью, а процветавшее в былые времена хозяйство постепенно запустело. Так продолжалось до середины 90-х годов.

Бум, поднявшийся с раздачей земли под сады горожанам, в ка-

кой-то мере сказался и на обнищавшей деревеньке. Сельчане, отбрав для себя земли по плодороднее, дачникам выделили далеко не лучшие угодья. Новое садоводческое товарищество, которому отошло 18 га земли – сначала 10, а потом еще 8 попросили горожане – попервоначально мало чем отличалось от себе подобных, быстро расплодившихся СТ. Садоводы из "Сафаровки" столкнулись с проблемами, характерными для большинства вновь закладываемых товариществ: плохое обеспечение водой, не самые

лучшие дороги, трудности со строительством садовых домиков, воровство, не слишком радужное отношение сельчан.

Однако постепенно все обустроивались, дело налаживалось, а года два назад члены кооператива решили: незачем излишкам земли пустовать, лучше развести

60 тысяч мальков карасей и карпов прекрасно прижились в пруду, расположенном в СТ «Сафаровка» Саратовского района

пруд и запустить в него рыбу – карпов и карасей. Сказано – сделано. Вложив в необычное начинание около

30 тысяч рублей, возвели плотину, почистили старенький пруд и, наполнив его свежей водой, запустили около 60 тысяч мальков. В чистой воде они хорошо прижились и стали быстро прибавлять в весе.

Нынешним летом в "Сафаровке" рыболовством увлеклись не только садоводы.

За 60 рублей – такова плата за право ловли 5 кг рыбы – жители близлежащих населенных пунктов могут чудесно отдохнуть на берегу пруда: покататься и позагорать, а самое главное – свеженькой ушницей себя

и близких побаловать.

Татьяна Александровна Гаевая, председатель СТ "Сафаровка", уверяет: "Подождите, мы в ближайшее время родник почистим. Здесь рядом бьет чудесный подземный ключ. У местных жителей руки до него не доходили – родничок и заилился. А мы специалистов пригласили, они подтвердили: вода в нем должна быть кристально прозрачной, холодной, вкусной и целебной. Как только приведем его в порядок – тогда милости просим. Увидите, на что способен горожанин, если он к земле крепко-накрепко прирос".

Майя ТАЛИНА

Учредитель газеты
"Дом. Сад. Огород"

Управление
федеральной
почтовой связи
Саратовской
области

За редактора
Наталья
САРАФАНОВА

Газета зарегистрирована в Саратовском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о средствах массовой информации 18 февраля 1999 года. Свидетельство о регистрации № CP-0145

Адрес для писем:
410601, г. Саратов,
главпочтамт, а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом. Сад. Огород»

Верстка -
Наталья Комарова

Тираж 11130
Заказ 3579

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров
32260

Газета отпечатана с готовых форм в ГУП «Типография № 1». Адрес: ул. Вишневая, 10, тел: 69 - 30 - 33

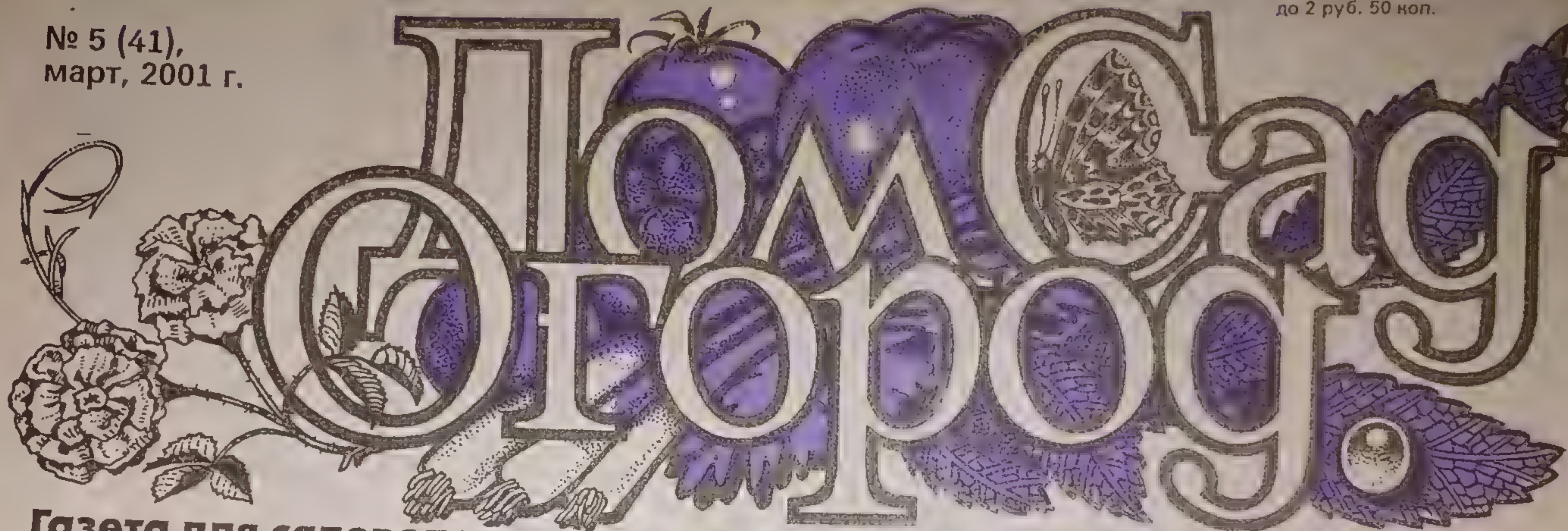
Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена

Авторы несут ответственность за достоверность и точность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений

Адрес редакции:
ул. Волжская, 21
(вход с улицы)

Некрасова, напротив остановки троллейбуса № 2, идущего в сторону вокзала)

Телефон
26 - 57 - 22

№ 5 (41),
март, 2001 г.

Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

СЕРЕБРО В... ОГУРЦЕ

Этот благородный металл входит в состав зеленых огурцов, делая их целебными. В вашем суточном рационе его должно быть 0,08 мг.

Дезинфицирующее действие серебра было известно еще в древности. Недаром наши предки «едали на серебре». Вода, перевозимая на большие расстояния в серебряных сосудах, долго сохраняла свежесть. В наше время медики убедительно доказали пользу этого металла в борьбе с болезнетворными микробами. Так, на серебряной пластинке дифтерийная палочка погибала через три дня, на медной — через 6 суток, а на золотой — через 9 дней.

Вот почему полезны зеленые огурцы, не считая других их целебных качеств. Золото же, хоть и в незначительных количествах, есть в кукурузе.

БЕЗ ХИМИКАТОВ

Высокие урожаи ягод, фруктов можно получить на садовом участке, не применяя ядохимикатов.

Если тля начала угнетать растение, то достаточно опрыскать деревья водой с размешанной в ней золой, настоем табака или ромашки.

Есть множество растений, которых вредители не выносят. Бузина хороша против огневки, поражающей крыжовник. Настой помидорной ботвы, ромашки, шелухи лука, ноготков почти универсальны и применяются против многих вредителей.

Настой можно использовать и для обмана насекомых. Дайте луковичный запах картофелю, а запах картофельной ботвы — крыжовнику или малине, это собьет с толку вредителей.

Можно обойтись и самыми простыми средствами. Например, в момент массового вылета яблоневой плодовой жоржки достаточно перед заходом солнца опрыскать кроны деревьев обычной водой. Бабочка на мокрых ветках не станет откладывать яйца.

ГЕНИАЛЬНАЯ ЛАПША

Список самых гениаль-

ных изобретений Японии за весь двадцатый век возглавила, как ни странно, лапша быстрого приготовления. На втором месте по популярности, обогнав карманные плееры, компьютерные игры и портативные камеры, выступает караоке. «Мучной хит» двадцатого века был изобретен еще в 1958 году. Интересно, что «скоростная лапша», выступавшая как еще один продукт под маркой «Сделано в Японии», поначалу не была принята японской индустрией. Говорили, что у этого продукта нет будущего. И вот результат: «Теперь «быстрая лапша» является не просто национальной едой, но едой глобальной», — считает национальный исследовательский институт «Фуджи», проводивший опрос среди японского населения. А вот фильмы японского режиссера Акиры Куросавы заняли в списке только седьмое место, обогнав лишь на одну позицию детского любимца — мультяшного героя Покемона.

НОВЫЕ СОРТА СМОРОДИНЫ

На Саратовской областной станции садоводства выведены и подготовлены материалы для передачи на госсортоиспытание два новых сорта смородины: Любава (о нем мы уже писали) — черная смородина и Коралл — красная смородина.

Их автор научный работник станции Валентина Алексеевна Турковская. Поводом для материала на эту тему, помещенного на 3-й странице, послужили благодарные отклики садоводов в адрес саратовских селекционеров.

Продолжение на 3-й странице)



...микробами. На серебряной пластинке дифтерийная па-
лочка погибала через три
дня, на медной – через 6
суток, а на золотой – че-
рез 9 дней.

Вот почему полезны зе-
леные огурцы, не считая
других их целебных ка-
честв. Золото же, хоть и в
незначительных количе-
ствах, есть в кукурузе.

БЕЗ ХИМИКАТОВ

Высокие урожаи ягод,
фруктов можно получить
на садовом участке, не
применяя ядохимикатов.

...и для обмана насе-
комых. Дайте луковичный
запах картофелю, а запах
картофельной ботвы –
крыжовнику или малине,
это собьет с толку вреди-
телей.

Можно обойтись и са-
мыми простыми сред-
ствами. Например, в мо-
мент массового вылета
яблоневой плодовой
достаточно перед захо-
дом солнца опрыскнуть
кроны деревьев обычной
водой. Бабочка на мокрых
ветках не станет отклады-
вать яйца.

ГЕНИАЛЬНАЯ ЛАПША

Список самых гениаль-

...японской индустрией. Ю-
врили, что у этого про-
дукта нет будущего. И вот
результат: "теперь "быст-
рая лапша" является не
просто национальной
едой, но едой глобаль-
ной", – считает нацио-
нальный исследователь-
ский институт "Фуджи",
проводивший опрос сре-
ди японского населения.
А вот фильмы японского
режиссера Акиры Нуро-
савы заняли в списке
только седьмое место,
обогнав лишь на одну по-
зицию детского любимца
– мультяшного героя По-
кемона.

красная смородина.
Их автор научный
работник станции Ва-
лентина Алексеевна
Турковская. Поводом
для материала на
эту тему, помещен-
ного на 3-й странице,
послужили благо-
дарные отклики са-
доводов в адрес са-
ратовских селекцио-
неров.

Продолжение на
3-й странице)



КРЫЖОВНИК, КРАС-
НАЯ СМОРОДИНА ЗА
2-3 ДНЯ ПОЛНОСТЬЮ
СБРОСИЛИ ЛИСТЬЯ.
ПОБЕГИ ЗАСОХЛИ,
КОРНИ ТРУХЛЯВЫЕ,
КАК БУДТО ИХ ЧЕМ-ТО
ПОЛИЛИ. ЧТО ПРО-

ИЗОШЛО С РАСТЕНИЯ-
МИ?

Н. Фролова

Отвечает В. И. Демин,
зав. кафедрой фитопа-
тологии СГАУ им. Н.И.
Вавилова.

Если корни трухля-

Вопрос

Ответ

вые, то они, скорее все-
го, погибли, а потому
куст не получает пита-
тельных веществ из по-
чвы. Не удивительно,
что засохла ветви и ра-
стения сбросили лис-
тья.

К сожалению, опи-
санные признаки мы
наблюдаем на кустар-
никовых культурах до-
статочно часто. В числе
причин – распростра-
нение одного из самых
вредоносных почвен-

ных грибов, носящего
название вертициллиу-
ма. Бороться с ним
трудно. Поэтому необ-
ходимо переменить ме-
сто посадки. Нельзя
брать с пораженных ку-
стов черенки, делать от-

водки, то есть не пытай-
тесь вегетативно раз-
множать крыжовник и
смородину с больных
растений. Чтобы как-то
оздоровить почву, по-
садите на этом месте
чеснок, бархатцы.

Пела сезонные

Хорошая рассада - хороший урожай

Рассадным способом можно выращивать прак-
тически все овощные культуры: томаты, огурцы, ка-
бачки, тыкву, перец, баклажаны.

Семена овощных рас-
тений зачастую бывают
инфицированы возбу-
дителями различных бо-
лезней. Поэтому их обя-
зательно нужно дезин-
фицировать. Для чего
либо обработать терми-
ческим способом – про-
греть в подогретой до
50°C воде в течение 20
минут, а затем немед-
ленно охладить в холод-
ной. Либо применить хи-
мическую обработку:
выдержать в 1%-ном ра-
створе марганцево-кис-

лого калия в течение 15-
30 минут и промыть про-
точной водой.

Отобранные крупные
семена томатов выдер-
живают в течение 25-30
минут в 1%-ном растворе
марганцовки, затем тща-
тельно промывают и за-
мачивают в течение суток
при температуре 18-
20°C. Для закаливания
посуду с влажными семе-
нами, уложенными в два
слоя марли или фильтро-
вальной бумаги, ставят в
холодильник при темпе-

ратуре от 0 до минус 1°C
на 12 часов. После этого в
течение 2-3 суток на день
их вносят в комнату с
температурой 18-20°C, а
ночью снова выставляют
на холод. Таким способом
можно закалывать и дру-
гие теплолюбивые куль-
туры (кабачки, огурцы).

После того как семена
начнут прорастать, их вы-
севают в ящики, запол-
ненные плодородной
почвой. Очень важно по-
сеять семена вовремя,
так как переросшие они
плохо приживаются.

Рассаду нельзя круг-
лые сутки держать в теп-
лой комнате, чтобы она
не выросла изнеженной
и вытянутой. Оптималь-
ная температура днем

18-20°C, а ночью 8-10°C.
Такой режим можно
обеспечить на подокон-
нике, открывая на ночь
форточку. Как только
температура воздуха на
улице превысит плюс
10°C, ящики с рассадой
выносят в дневное время
на террасу, балкон или в
лоджию сначала на 3-4
часа, а затем на более
продолжительное время.
При теплой погоде мож-
но оставить рассаду на
открытом воздухе и на
ночь.

Раз в 2-3 дня рассаду
поливают отстоявшейся
водой комнатной темпе-
ратуры, а если растения
развиваются слабо, под-
кармливают полным ми-
неральным удобрением

(азотно-фосфорно-ка-
лийным) в норме от 2 до 6
г на 1 л воды.

Через 1-2 недели после
появления всходов,
когда на растениях сфор-
мируется первый-второй
настоящий листочек, се-
янцы пикируют в горшоч-
ки, кубики, стаканчики,
наполненные плодород-
ной почвой. В открытый
грунт рассаду высажива-
ют в различные сроки:
огурцы и кабачки – за 25-
30 дней после появле-
ния всходов; перец – че-
рез 50-65 дней; баклажа-
ны – за 65-75 дней; капу-
сты ранняя и цветная – за
45-50, поздняя – за 30-40
дней. Для проращивания
семян добавляют еще 7-
12 дней. На рассаду се-
мена цветной и ранней

капусты высаживают в
середине марта. Причем
рассаду капусты выра-
щивают лишь в том слу-
чае, если есть возмож-
ность растить ее в холо-
де. Кабачки и тыквы на
рассаду высевают на рас-
саду обычно в середине
или конце апреля. Если
хотите получить более
ранний урожай овощей,
используя пленку, семе-
на следует посеять на 2
недели раньше. В откры-
тый грунт рассаду выса-
живают, как правило, ру-
ководствуясь собствен-
ным опытом и особенно-
стями расположения
участка.

Татьяна ХОРОШЕВА,
доцент кафедры
фитопатологии СГАУ
им. Н. И. Вавилова

Как не ошибиться, покупая семена?

В последнее время приходится слышать много жалоб от покупателей на некачественные семена. Где и как покупать семена, что должен знать покупатель при покупке семян? С этими и другими вопросами мы обратились к начальнику государственной семенной инспекции по Саратовскому району В. В. Ариненковой.

- Вера Васильевна, в прошлом интервью нашей газете Вы говорили о том, что с введением единых требований к упаковке и маркировке семян положение на рынке семян улучшится. Есть ли сегодня повод для беспокойства? Стало ли меньше нарушений?

- Как ни парадоксально, но с введением единых требований к маркировке и упаковке семян работать стало сложнее. Фирмы, которые обязаны соблюдать требования, изложенные в известном приказе Министерства сельского хозяйства РФ от 18 октября 1999 г, часто нарушают их. Нами постоянно проводятся проверки, и каждый раз мы выявляем грубые нарушения. Могу привести массу примеров, когда фирмы завышают срок годности, показатели всхожести семян. Так, в соответствии с требованиями, если семена упакованы в двойную упаковку, если применены воздухо-непроницаемые материалы (вакуумированные и др.), то указывать их можно максимум на два года. Срок годности семян в простой упаковке не может превышать 1 года. И поэтому, если семена хранятся

пример, семена свеклы Бордо, астры Седая Дама, выюнка трехцветного упакованы фирмой "Марс" в простые пакеты, а срок годности указан 2003 вместо 2002! И это при том, что цветочные семена очень быстро теряют всхожесть, буквально в течение года. Нарушения очевидные, хотя рядовому покупателю они не бросаются в глаза.

- Какие еще сведения фальсифицируются?

- Чаще всего недостоверными оказываются сведения, характеризующие всхожесть и классность семян. Как правило, эти показатели завышаются, ведь от этого зависит цена. Поэтому мы тщательно проверяем их. При проведении контрольных проверок делается полный анализ качества семян. Проверяем фактические всхожесть, плотность, вес, сравниваем показатели с ГОСТом. В результате нередко обнаруживается несоответствие документов и фактических показателей. Так, в документах на выюнок трехцветный ("Марс") указаны всхожесть 67% и класс I, хотя по ГОСТу к 1 классу относятся семена выюнка с всхожестью не менее 80%. Астра Седая Дама той же фирмы - по документам всхожесть 67% I класс, хотя по ГОСТу I

94%, а на момент проверки оказалась 46%, т.е. упала более чем в 2 раза, хотя срок на пакете указан до конца 2001 года. Семена капусты этой же фирмы тоже имели завышенный показатель всхожести: на пакете был указан I класс, при проверке оказалось 2. Краснокочанная капуста оказалась вообще невсхожей (31%), хотя документы предъявлены на 2 класс при всхожести 81%. Такие семена продавать уже нельзя! Ведь в полевых условиях всхожесть будет еще ниже.

В представительствах московских фирм "Лилия", "Радомир" можно приобрести некачественные семена астры Надежда, Золотая башня, лука батунка Грибовского и т.д. Примеры можно продолжить. Все эти случаи свидетельствуют о том, что семена не проверялись семенной инспекцией, а то, что указано в документах, не соответствует действительности. Люди, которые выписывали документы, не имеют понятия о стандартах.

- Если я Вас правильно поняла, фирмы, занимающиеся реализацией, обязаны проверить семена в государственной семенной инспекции своего района?

- Обязательно. Семена, которые поступают на рынок, должны быть проверены в семенной инспекции, после чего выдается соответствующий сертификат качества. Если вы хотите удостовериться в качестве приобретаемых семян, требуйте предъявить до-ку-

"Волга", экспериментальное хозяйство НИИ Юго-Востока, ряд коммерческих фирм обращаются к нам с просьбой проверить их семена. Они проявляют в этом заинтересованность, и мы в этом их поддерживаем. К нам обращаются также семеноводы с кафедры овощеводства СГАУ им Н.И. Вавилова. Я не знаю, где они выращивают семена, но результаты у них очень неплохие.

- Какие меры вы принимаете к фирмам, которые нарушают правила реализации семян?

- Во-первых, если при проверке выявлены нарушения, подобные тем, о которых я говорила, то фирма обязана по нашему предписанию заменить документы на новые. Эта процедура довольно дорогостоящая. Могу привести такой пример. ЧП "Смородина" приобрело семена на рынках Москвы с полной документацией. Когда наша семенная инспекция проверила эти семена, то обнаружила несоответствие ГОСТу и потребовала заменить документы. Эта операция обошлась ЧП "Смородина" почти в 2000 рублей. Во-вторых, действует система штрафных санкций. Уже с 1 марта 2001 года за нарушение правил хранения, транспортировки и реализации се-

мян вводятся административные штрафы: на граждан - от 3 до 5 минимальных окладов, на должностных

юридическим лицам, нарушившим порядок ввоза семян, придется разориться на 300-400 минимальных административных штрафов, должностным лицам - на 30 - 40. Это немалые деньги.

- Как же обезопасить себя или свести хотя бы к минимуму потери при покупке семян на рынке?

- К сожалению, гарантий качества сегодня никто не может дать. Это как удача улыбнется.



Вы можете купить дорогие семена в красивой упаковке, но они окажутся не пригодными к использованию. И наоборот, семена в простой упаковке, недорогие будут иметь неплохие

характеристики всхожести. Это как кот в мешке покупать. Но все-таки если вы решили приобрести се-

онный номер телефон. Далее указывается название культуры и сорта в соответствии с государственным реестром. Дело в том, что в торговле допускаются только те семена, которые включены в государственный реестр, то есть они должны быть районированы хотя бы на территории РФ, не обязательно на территории Саратовской области. А на сегодняшний день как минимум 70% семян в торговле не районированы. Это любительские сорта, например, томатов, таких как Бычье сердце, Де барао и многие другие. Это очень хорошие сорта. Но они не включены в государственный реестр из-за устаревших подходов к стандартизации семян. В соответствии с требованиями к стандартам семена должны быть приспособлены к механической обработке и сборке, транспортировке и т.п.

А у сегодняшнего покупателя другие критерии. Ему не так важен сам урожай, как хочется, чтобы для души было: чтобы овощ был вкусным и сладким, чтобы в банку мог влезть. И сегодня надо пересмотреть подходы к стандартизации семян. Любительские сорта нужны. Они не только не уступают по своим потребительским свойствам районированным, но и превосходят их, особенно по вкусовым качествам. А пока приходится запрещать продажу любительских сортов.

сейчас покупают

материалы (фольгированные и др.), то упаковывать их можно максимум на два года. Срок годности семян в простой упаковке не может превышать 1 года. К примеру, если семена упаковываются в двойную упаковку в 2001 году, то они действительны только до конца 2003 года. Эти простые и ясные правила нарушаются почти всеми фирмами, особенно московскими, которые на саратовском рынке семян занимают доминирующее положение. Это популярные фирмы "Аэлита", "Мир растений", "Марс" и другие. При проверке их продукции были выявлены нарушения. На-

пример, фирма "Аэлита" по ГОСТу к 1 классу относятся семена выюнка с всхожестью не менее 80%. Астра Седая Дамы той же фирмы – по документам всхожесть 67% 1 класс, хотя по ГОСТу 1 классу семян астр соответствует всхожесть не менее 90%.

Такие же примеры можно привести и по другим фирмам. В фирме "Аэлита" мы проверили семена 10 наименований, в 4-х случаях обнаружены нарушения. Так, у семян моркови по документам всхожесть была

сертификат качества. Если вы хотите удостовериться в качестве приобретаемых семян, требуйте предъявить до-

Семена сейчас покупают как кот в мешке - наудачу!

мент проверки семенной инспекцией.

-Мы говорим с Вами в основном о московских фирмах. А что можно сказать о саратовских семеноводах, которые реализуют семена на рынке?

-Такие организации, как НИИ Юго-Востока, ОПХ

система штрафных санкций. Уже с 1 марта 2001 года за нарушение правил хранения, транспортировки и реализации семян вводятся административные штрафы: на граждан – от 3 до 5 минимальных окладов, на должностных лиц – от 5 до 10, на юридических лиц – от 15 до 100 минимальных административных штрафов.

За нарушение правил ведения и составления документации: на должностных лиц – от 3 до 5, на юридических лиц – от 30 до 50 минимальных окладов. Огромные штрафы будут взиматься и за нарушение правил ввоза на территорию РФ семян: так, например,

наими к использованию. И наоборот, семена в простой упаковке, недорогие будут иметь неплохие характеристики всхожести. Это как кот в мешке покупать. Но все-таки если вы решили приобрести семена то хотя бы обратите внимание на упаковку. Серьезные фирмы стараются соблюдать стандарты и правила маркировки семян.

-На что прежде всего следует обратить внимание?

На упаковке должны быть указаны адрес организации, занимающейся реализацией семян, ее регистраци-

семян. Любительские сорта нужны. Они не только не уступают по своим потребительским свойствам районированным, но и превосходят их, особенно по вкусовым качествам. А пока приходится запрещать продажу любительских сортов.

На упаковке указывается также номер партии семян, масса в граммах или штучное их количество, срок реализации семян в соответствии с сертификатом. И обязательно требуйте у продавцов сертификат качества. Эти меры помогут вам в значительной степени снизить риск покупки некачественных семян.

Ольга ТРОЦЬ

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Как вырастить табак?

Мой муж курит только табак: сигареты дороги, да и вообще, он говорит, это самое чистое курево. Прошу вас, расскажите поподробнее о том, как самим вырастить табак: когда его сеять на рассаду, как ее правильно выращивать, надо ли пасынковать и т.д.

Т.Н. Марченко, с/з "Динамо"

Рассказать о табаке, его агротехнике мы попросили доцента СГАУ им. Н.И. Вавилова Ларису Павловну Шевцову.

В культуре табак представлен большим разнообразием форм по происхождению, характеру сырья и ряду признаков самих растений.

В нашей стране распространены восточные папиросные табаки: Сигарный 17, Остролист 215, Самсун 155, Брянский 91, Юбилейный и другие. Они мелколистные, но плотные с густым жилкованием. Эти формы ранне- и средне-

спелые, засухоустойчи-

вые. У них быстрый темп роста и высокая ароматичность сырья. Листья табака используют для производства высококачественных курительных изделий: папирос, сигарет, сигар, трубчатого табака. Качество табачных изделий в значительной степени зависит от сортовых особенностей, почвенно-климатических условий района их выращивания, от соотношения в органическом веществе листьев белковых соединений и углеводов. Чем меньше содержание белковых веществ в листовой массе, тем выше курительные свойства та-

бака.

В табаководстве принято выделять табак папиросный и сигарный. В России имеют распространение восточные папиросные табаки...

Кроме того, с давних времен табак использовали как целебное средство: свежие листья - для заживления небольших ран, настоек сухих листьев - как рвотное, отвар сухих листьев употребляли для защиты лошадей и овец от чесотки. Порошок из стеблей табака используется как профилактическое средство против насекомых - паразитов в птичниках, собачьих конурах и конюшнях.

Как вырастить табак самим? В наших условиях его выращивают только рассадным способом.

Семена табака высевают в 3-й декаде марта

в расчете 1-2 г на 1 кв. м. Так как семена табака очень мелкие, сделать это не так просто. Предварительно замоченные семена высаживают в легкую по составу почву на небольшую глубину. До всходов прикрывают пленкой и ставят в теплое место. Оптимальная температура для прорастания семян в теплице - 10-12 °С, а для развития всходов - 20-25 °С. Температура выше 35 °С приостанавливает рост рассады. Период формирования рассады длится от 45 до 65 дней. У рассады должно появиться 5-6 листьев.

Очень важен уход за рассадой: полив, проветривание, подкормки и т.п. Поливать необходимо часто, небольшими порциями, так, чтобы поверхность почвы не пересыхала. Загущенную рассаду прореживают. Для формирова-

ния хорошо развитой корневой системы проводят присыпку земли к корневой шейке растений (3-4 раза). Перед пересадкой рассады в грунт проводят закаливание, для чего за 8-10 дней до этого ее поливают через 1-2 дня, а за 2-3 дня до пересадки полив прекращают. После высадки рассады и ее закрепления (10-15 дней) наступает фаза быстрого роста. Интенсивный рост растений наблюдается до появления бутонов - это 30-40 дней.

От высадки рассады в грунт до цветения проходит 40-60 дней. Цветение и созревание семян продолжается 20-30 дней. Созревание листьев нижнего яруса растений наступает через 35-45 дней после высадки рассады, листья верхнего яруса достигают спелости через 70-100

дней и более.

Высадку рассады в грунт начинают при температуре верхнего слоя почвы 10-12 °С и когда минует опасность весенних заморозков.

Для формирования высокого урожая качественного сырья необходимо бесперебойное снабжение посадок влагой. Дефицит влаги в почве задерживает рост листьев, и они подгорают, то есть преждевременно созревают, качество табачного сырья и урожай снижаются. Избыток влаги способствует поражению растений табака грибными болезнями. Затенение посадок также снижает урожай и качество продукции. Табак поглощает большое количество азота и зольных элементов.

(Продолжение на 4-й стр.)

Вредные «запятые» на яблоне и груше

В зимнем саду, на коре стволов и ветвей, можно заметить странные наросты. Внимательно приглядевшись, можно увидеть, что состоят они из плотных, крошечных, восковидных щитков, за которыми скрываются неподвижно сидящие крошечные насекомые – щитовки и ложнощитовки. Они высасывают сок растений, что приводит к преждевременному опадению листьев и уродливости побегов. При сильном поражении ветви усыхают, а деревья гибнут.

Семейство щитовок (подотряда кокцид) одно из самых многочисленных – около 1300 видов распространено по всему земному шару, в нашей стране на порядок меньше. Особенностью щитовок (их называют также червецами и кокцидами) является резко выраженный половой диморфизм. Самцы имеют типичное для насекомых строение, но у них не развиты ротовые органы и пищеварительная система, а потому они не питаются. Главная их функция – активный розыск и оплодотворение самок. Жизнь самцов очень коротка: в природе они наблюдаются всего от нескольких часов до 1–3 дней, ко всему прочему их очень мало.

Самки неподвижны, их колонии на растениях часто напоминают наросты или лишайники. В строении тела наблюдается ряд регрессивных изменений, нет четкого

разделения на голову, грудь, брюшко, нет крыльев. В то же время у них имеются пассивные защитные приспособления в виде яйцевых мешков, щитков, избыточных восковых выделений и т. д.

Кокциды (самки и личинки) питаются соками растений, высасывая их с помощью длинного колющего хоботка и вызывая при этом патологические изменения в тканях растений, что вызывает преждевременное опадение листьев и плодов, усыхание отдельных веток и побегов. Массовое размножение вредителей приводит к снижению количества и качества урожая, деревья теряют морозостойкость, а это часто ведет к их гибели.

Прокалывая хоботком ткань растения, кокциды вызывают образование пятен разного цвета около точек сосания. Наиболее характерны красные пятна, образующиеся на

плодах, листьях и ветках растений при повреждении калифорнийской щитовкой, являющейся карантинным видом.

Многие кокциды живут колониями на коре ствола, веток и побегов, вызывая омертвление луба. Это сопровождается искривлением здоровых тканей, гипертрофированием клеток, окружающих место сосания. Такое явление наблюдается на грушах при заселении их красной грушевой щитовкой, на яблонях при заселении запятовидной щитовкой, на смородине при заселении акациевой ложнощитовкой и т. д. Некоторые виды червецов выделяют большое количество сахаров, известных под названием «медвяная роса». На ней поселяются сажистые грибы, которые покрывают черным налетом листья и ветви.

В Саратовской области наиболее распространена запятовидная щитовка на яблонях. Может также повреждать грушу, сливу, терн, смородину, боярышник, рябину, сирень, кизильник, липу, дуб, тополь, ясень. Яблонная запятовидная щитовка имеет одно поколение в году. Зимуют яйца под щитками. Личинки – бродяжки, выходят из яиц в основном в период цве-

тения яблонь. Бродяжки располагаются по дереву и присасываются на стволах ветках и побегах, предпочитая молодую кору. Они сразу же покрываются щитком из белых восковых нитей, пе-

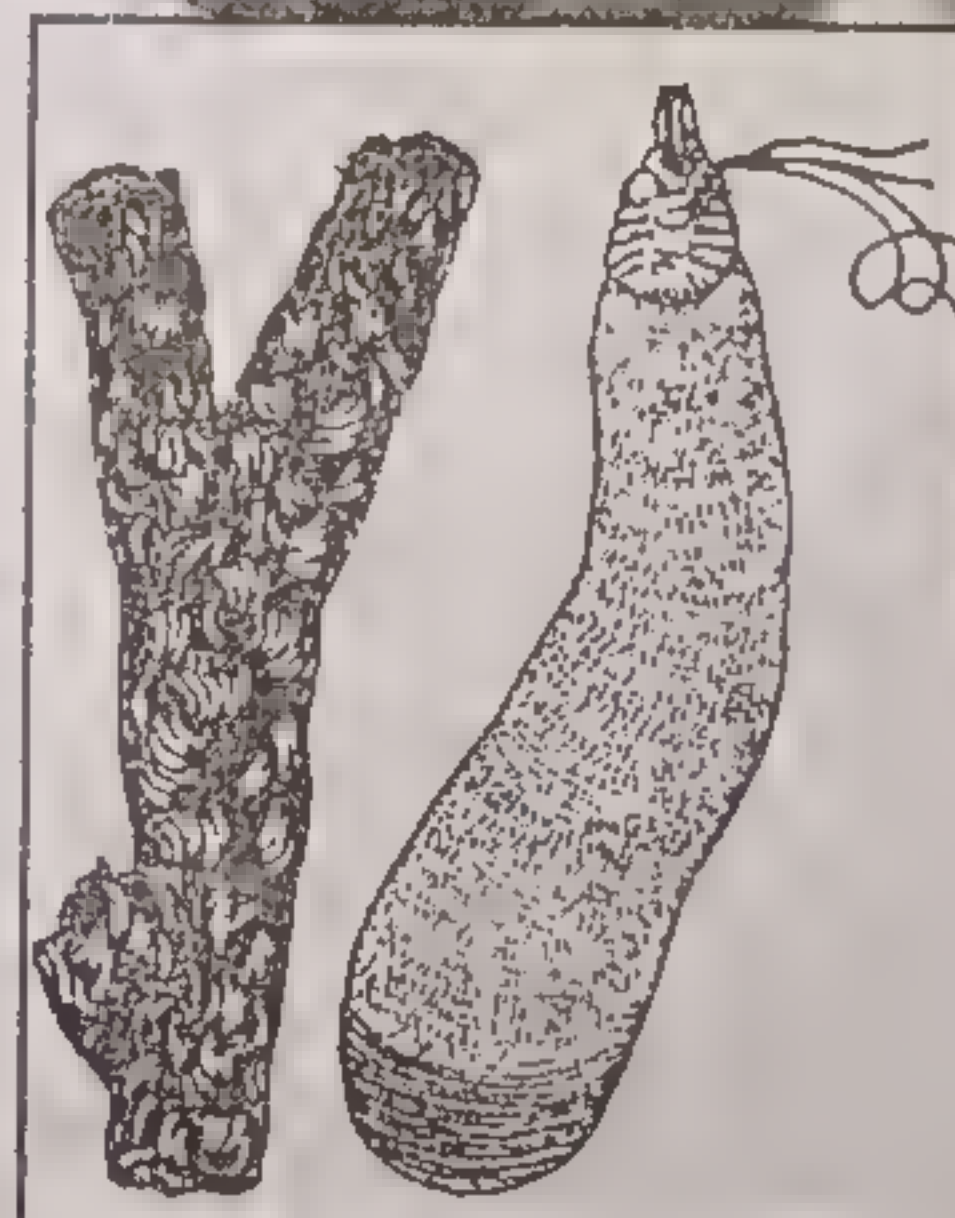
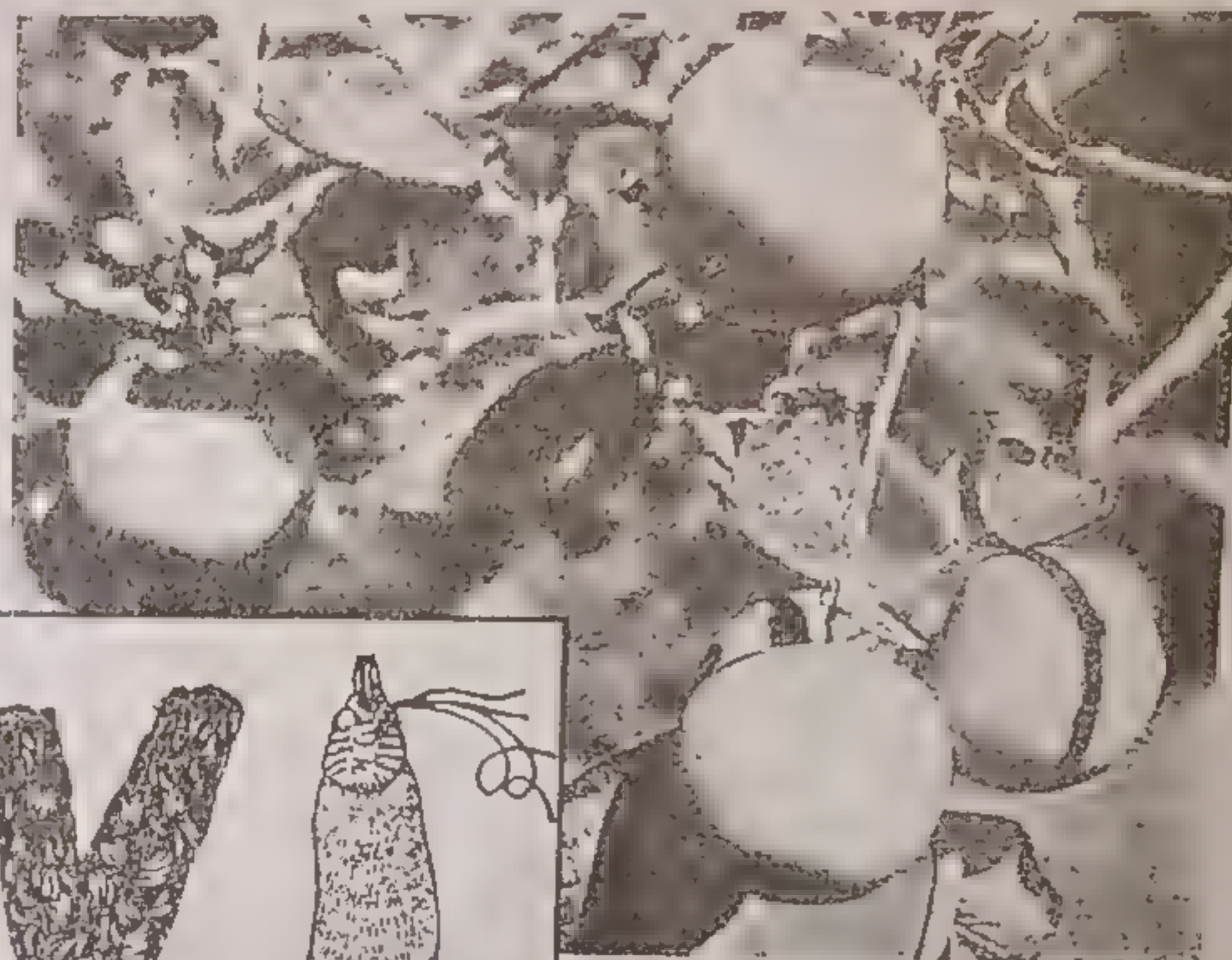
100 яиц, которые и зимуют.

В Поволжье отмечается ивовая щитовка, которая размножается иногда на смородине. Нередко с посадочным материалом из южных

реселяются на тонкие ветви, присасываются и остаются там до конца развития. Размножение в основном партеногенетическое, то есть без самцов. Плодовитость самок до 300 яиц. Уже во второй половине июля выходят личинки, которые и зимуют.

Меры борьбы. Наиболее уязвимы перезимовавшие под щитками личинки в период линьки. При наличии щитовок в саду эффективными мерами борьбы являются ранневесенние (в стадии «розовый бутон») обработки деревьев и кустарников. Синтетические пиретроиды не очень эффективны, поэтому лучше использовать карбофос (75–90 г на 10 л воды). Целесообразно это, прежде всего, при отрождении бродяжек яблонной запятовидной щитовки. На невысоких деревьях от бродяжек можно избавиться, промывая ветви и стволы мыльно-керосиновой эмульсией. Для этого в 10 л воды растворяют 40 г хозяйственного мыла и добавляют 12–15 г керосина. Стволы промывают мягкой тряпочкой дважды с интервалом 7–10 дней.

Борис ЯКУШЕВ,
доцент кафедры энтомологии СГАУ
им. Н. И. Вавилова



реплетенных между собой. Через 10–15 дней личинки линяют, появляется щиток, который увеличивается в размерах. Все развитие от яйца до взрослой самки длится 42–50 дней. Тело самки занимает все пространство под щитком. В конце июля–августе самки откладывают под щиток до

областей к нам привозят калифорнийскую щитовку, однако в зимний период она погибает.

Наиболее часто можно встретить в окрестностях Саратова на сливе, белой акации, смородине акациевую ложнощитовку. Тело самки под щитком. Форма щитка овальная или круглая, широкоовальная, но не полушаровидная. Длина 3–6,5 мм, а ширина 2, 4 мм, высота 4 мм. У этого вида зимуют личинки второго возраста на штамбе и ветвях разного возраста, при 6–7°C пе-

ВОПРОС-ОТВЕТ

листья АБРИКО-
... ПИРОЧКАХ.

Клястероспоров,
или дырчатая пятнис-

завязи, побеги. Ос-
лабленные болезнью

тать деревья 3%-ной
бордоской жидкостью.
Делают это для того,

тельно обработайте
сад 1%-ной бордоской
смесью или оксихло-

вырезать и уничто-
жить за пределами
участка. Запас...

ВОПРОС-ОТВЕТ

ЛИСТИКИ АБРИКО-
СА ВСЕ В ДЫРОЧКАХ,
ПЛОДЫ УРОДЛИВЫЕ.

Л. Тимохина
Отвечает В. Ю. Ми-
наев, декан факуль-
та защиты растений
СГАУ им. Н. И. Вавило-
ва.

Клястероспоров, или дырчатая пятни-
стость — одно из наибо-
лее вредоносных
грибных заболеваний
многих косточковых
культур, в том числе и
абрикоса. Гриб пора-
жает молодые листья,

завязи, побеги. Ос-
лабленные болезнью
деревья преждевре-
менно сбрасывают
листья, иногда завязи
и плоды. Чтобы
подавить болезнь,
следовало в начале
листопада обрабо-

тать деревья 3%-ной
бордоской жидкостью.
Делают это для того,
чтобы по весне почки
заново не поразились
патогеном. Если этого
не сделали осенью, то
весной, перед цветени-
ем и после него обяза-

тельно обработайте
сад 1%-ной бордоской
смесью или оксихло-
ридом меди (40 г на
10 л воды). Чтобы сни-
зить запас патогена,
необходимо сильно
пораженные дырчатой
пятнистостью побеги

вырезать и уничто-
жить за пределами
участка. Запас инфек-
ции значительно сни-
жается, если вовремя
сбирать больные пло-
ды и уничтожать опав-
шую листву.

НОВЫЕ СОРТА

Черная Любава и красный Коралл

В прошлом году не всякий садовод мог похва-
статься обильным урожаем смородины, а я ведра-
ми носила ягоды на базар и все потому, что отдаю
предпочтение нашим, местным сортам, создан-
ным учеными опытной станции садоводства. Пе-
редайте им большое спасибо, а всем садоводам
очень советую развести на участке наши мест-
ные сорта.

Л. П. Блинова, руководитель школы-
садоводов «Урожай» в ДК «Россия»

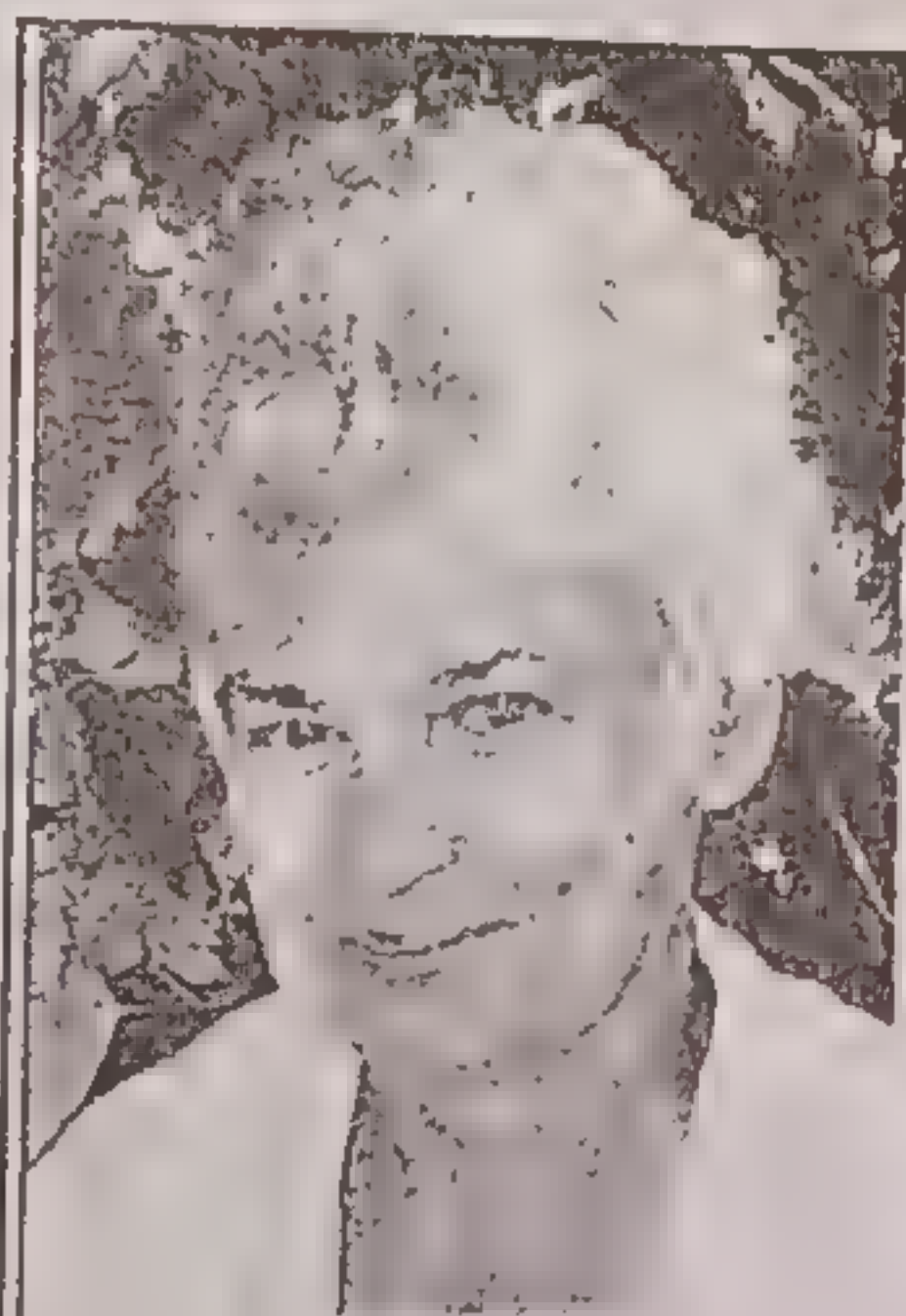
О сортах Елены Ива-
новны Ольхиной — осно-
вательницы саратовс-
кой школы селекции
черной смородины — мы
много писали. В настоя-
щее время выведением
смородины на СОСС за-
нимается старший науч-
ный сотрудник Валенти-
на Алексеевна Турковс-
кая. На ее счету пока
два новых сорта — черная
Любава и красная смо-
родина Коралл.

— Садоводы нашей об-
ласти не могут пожало-
ваться на отсутствие
хороших местных сор-
тов черной смородины.
Чем отличается ваш
сорт Любава от других,
введенных в сортимент
области сортов?

— Каждый селекцио-
нер, приступая к рабо-

те, ставит перед собой
определенные цели.
Главная задача, которая
была поставлена передо
мной, — создание новых
сортотипов с улучшенным
химическим составом.
То есть я работала над
улучшением питатель-
ной и витаминной цен-
ности ягод черной и
красной смородины.

Сорт Любава находит-
ся на госсортоиспыта-
нии с 1995 года, и, ко-
нечно, за это время кое-
кто из садоводов сумел
заполучить и размно-
жить её на своих участ-
ках. Слышала от них
только хорошие отзывы.
Любава вобрала все до-
стоинства наших луч-
ших саратовских сортов,
то есть она скороплод-
ная, засухоустойчивая,



Валентина Алексе-
евна Турковская те-
перь известна и как
смородиновод...

зимостойкая, высоко-
урожайная, устойчива к
грибным заболеваниям
и, прежде всего, к муч-
нистой росе. Ягодная
кисть длинная, на ней
10–12 крупных, слегка
удлиненных, с матовым
налетом ягод. На вкус
они кисло-сладкие, с
нежной кожицей и с су-
хим отрывом. Сроки со-
зревания средний, в от-
дельные годы средне-
поздний. Правда, ягоды
созревают неодноре-
менно, но для садово-

дов-любителей это не-
плохо, так как есть воз-
можность растянуть вре-
мя сбора ягод.

На третий год плодоно-
шения с одного куста га-
рантирован урожай не
менее 7–8 кг качествен-
ных ягод, обладающих
более высоким содержа-
нием сахаров, раствори-
мых сухих веществ, ви-
тамина С и пектина по
сравнению с другими
районированными сор-
тами.

— Валентина Алексеев-
на, не требует ли новый
сорт каких-то особых
приемов при уходе и
размножении?

— Агротехника самая
обычная. При размноже-
нии черенками в почву
заглубляем 4–6 почек.
Желательно весной пер-
вого года проводить бо-
лее тщательный уход и
регулярные поливы для
лучшего роста и форми-
рования сильного куста.
Так как сорт достаточно
урожайный и ветки тре-
тьего года плодоноше-
ния низко опускаются к
земле, то на четвертый
год рекомендуется
проводить омолаживаю-
щую обрезку.

— Коралл — первый ме-
стный сорт красной смо-

родины. Если он дон-
ает свое превосходство
перед давно зареко-
мендовавшими себя
сортами, у него будет
шанс на быстрое рас-
пространение в садах
саратовских садово-
дов?

— Пополнение сорти-
мента красной смороди-
ны идет значительно
медленнее по сравне-
нию с другими ягодны-
ми культурами. Как пра-
вило, в садах растут до-
статочно старые сорта, а
то и вовсе садоводы-лю-
бители отказываются от
красной смородины.
Считаю это неразумным.
Да, красная смородина
уступает черной по со-
держанию витамина С и
Р-активных веществ,
зато в ней больше кума-
рина, который способ-
ствует снижению свер-
тываемости крови, а по-
тому эта культура про-
сто необходима людям,
у которых наблюдается
закупорка сосудов. Без
нее не могут обойтись
гипертоники, так как сок
красной смородины
снижает повышенное
давление. К достоин-
ствам нового сорта я бы
отнесла существенное
снижение в ягодах кис-

лот, то есть ягоды Ко-
ралла несколько слаще,
чем у общеизвестных
сортотипов Красный крест и
Версальская белая. Но
главное достоинство но-
вого сорта — высокое со-
держание пектиновых
веществ, а потому из
сока получают очень
вкусное желе и марме-
лад. К тому же пектины
способствуют выведе-
нию тяжелых металлов
из организма. Ягоды у
сорта крупные, красные,
куст полураскидистый.
Сорт урожайный, сред-
него срока созревания.

Как представитель на-
уки, я в большей степе-
ни заинтересована в
распространении Ко-
ралла в плодово-ягод-
ных хозяйствах, хотя ин-
тересы садоводов-люби-
телей мы тоже учитыва-
ем, поэтому надеюсь,
что с течением времени
появится и посадочный
материал.

— А я в свою очередь
порекомендовала бы
всем садоводам испы-
тать на своих участках
сорта черной смороди-
ны Любава и красного
Коралла.

Беседовала Наталия
АЛЕШИНА

Меланоз, или почернение картофеля

Мякоть картофеля после варки становится темной, годен ли такой картофель в пищу? Что сделать, чтобы в будущем потемнения не произошло?

Р. Смирнова

Потемнение мякоти — заболевание непаразитарное, то есть неинфекционное, а иначе — физиологическое. Называют его также серой пятнистостью, а поскольку потемнение тканей связано с образованием в них темного пигмента меланина, то в научной литературе болезнь известна как меланоз.

Поражение возникает при нарушении ферментативных процессов в клубнях в силу самых разных причин. Одна из основных — механические повреждения и травмирование клубней. Это могут быть ушибы и всевозможные нажимы при уборке, транспортировке, закладке на хранение.

Кроме того, темные расплывчатые пятна могут образовываться внутри клубня в разных его частях: сердцевине, на сосудистом кольце, но особенно часто — на пуповине. При сильном развитии потемнение охваты-

окраску, а при варке часто бывают черными. Пищевая ценность такого картофеля невысока из-за крайне низкого содержания крахмала, витаминов, белка. Небольшие потемнения из картофеля можно удалить, но если весь клубень черный, то не стоит употреблять его в пищу.

Потемнение мякоти клубней сильнее проявляется у сортов, в которых много крахмала — Лорх, Берлихинген и других. Осо-

бое поражение картофеля серой пятнистостью вызывает несвоевременная, ранняя уборка картофеля, недостаточная обеспеченность растений калийными удобрениями, длительное пребывание клубней в сухой перегретой почве.

Неправильное

Чистит иной раз хозяйка картофель, а он темный внутри. Отчего? Оказывается, потемнел он может не только от того, что был подморожен, а от того, что болен меланозом...

вает большую часть мякоти.

При меланозе на мякоти клубней сначала появляются расплывчатые желто-серые участки, которые со временем приобретают более темную

бенно часто черные пятна можно наблюдать на картофеле в самом конце хранения.

Вопрос: в чем причина потемнения клубней? — волнует многих. Прежде всего, в несоблюдении агротехники. Значитель-



хранение также приводит к меланозу. Продолжи-

тельное, то есть свыше 3-х месяцев хранение картофеля при повышенных (10–12°C) или пониженных (около 0°C) температурах, недостаток кислорода да или избыток углекислого газа в хранилищах

усиливает проявление этой болезни.

Таким образом, меры борьбы с меланозом сводятся к умению огородника соблюдать высокую агротехнику и правильно хранить картофель. Еще раз напомним, что в подвале, где он содержится, должна быть хорошая вентиляция, температура воздуха в пределах +2...+4°С при относительной влажности воздуха 85–90%.

Есть, правда, и другие, не зависящие от нас причины этого заболевания: неблагоприятные (высокие или низкие) температуры, недостаток или избыток влаги в воздухе и в почве. В последние годы возрастает роль экологических причин — загрязнение окружающей среды вредными для растений веществами.

Владимир ДЕМИН,
зав. кафедрой фитопатологии СГАУ им. Н. И. Вавилова

УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

Редис на все вкусы!

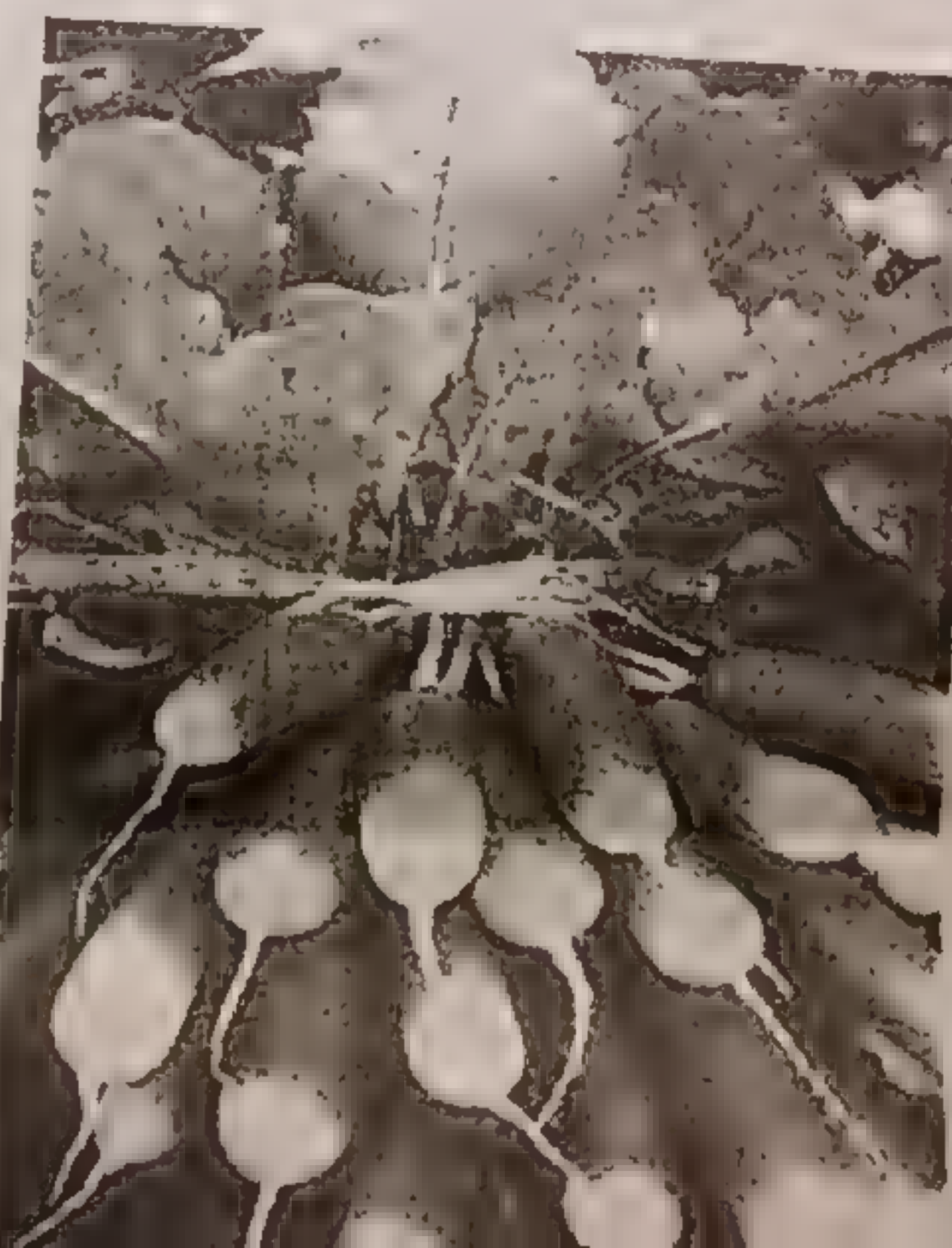
Сегодня рынок семян предлагает огромное количество сортов редиса. Они различаются окраской корнеплодов: от рубиновых и красных всех тонов и оттенков до розовых, белых и даже желтых. Не менее разнообразны редисы по форме и размерам: округлые, плоскоокруглые и удлиненные, крупные и мелкие — глаза разбегаются!

Появились сорта листовые — 10 дней. Моховый, сочную зелень которых можно использовать в ранние сроки для приготовления салатов и бутербродов. Выбрать сорт по душе, такой, чтобы он был вкусным, и на-

них теряют сочность и нежность, перерастают, становятся ватными на вкус. Поэтому для более длительного получения качественной и сочной продукции ранние сорта рекомендуют высевать небольшими партиями и в несколько сроков.

плотная, сочная, острого вкуса. Пригоден сорт для выращивания в открытом и защищенном грунте. Урожайность 1,1–2,2 кг/м². От появления всходов до сбора урожая 20–25 дней.

Розово-красный с белым кончиком — хорошо известный сорт для открытого грунта. О внешнем виде



ются дружной отдачей урожая за первые два сбора. Корнеплоды малиновые, массой 22–25 г в начале сбора, потом могут вырастать до 50–60 г, не теряя при этом сочности и нежности. Мякоть белая и бело-малиновая, сладкая, слабо острого вкуса.

У редиса сорта Стойкий более компактная листовая розетка, а поэтому его можно сеять гуще. Кроме того, у него есть очень существенное преимущество перед другими сортами — он устойчив к засухе и так называемой цвету-

после появления всходов. Лучшее время для их выращивания — август-сентябрь. Корнеплоды у позднеспелых сортов вырастают крупными, с плотной, долго не дряблеющей мякотью. Из поздних сортов можно рекомендовать Красный великан и Дунганский 12/8.

У Красного великана цилиндрический, розово-красный корнеплод массой до 100 г. Мякоть белая, нежная, с легкой горечью. Сорт высокоурожайный, обладает засухоустойчивостью и холодостойкостью.

Редис на все вкусы!

Сегодня рынок семян предлагает огромное количество сортов редиса. Они различаются окраской корнеплодов: от рубиновых и красных всехтонов и оттенков до розовых, белых и даже желтых. Не менее разнообразны редисы по форме и размерам: округлые, плоскоокруглые и удлиненные, крупные и мелкие — глаза разбегаются!

Появились сорта листовые — 10 дней, Моховской, сочную зелень которых можно использовать в ранние сроки для приготовления салатов и бутербродов. Выбрать сорт по душе, такой, чтобы и количеством, и качеством корнеплодов радовал — не всегда легко.

Присматривая семена для покупки, прежде всего, учитывайте срок созревания редиса. Раннеспелые сорта ценны быстрым формированием корнеплодов. Это их преимущество. Однако вскоре после первого сбора большинство из

них теряют сочность и нежность, перерастают, становятся ватными на вкус. Поэтому для более длительного получения качественной и сочной продукции ранние сорта рекомендуют высевать небольшими партиями и в несколько сроков.

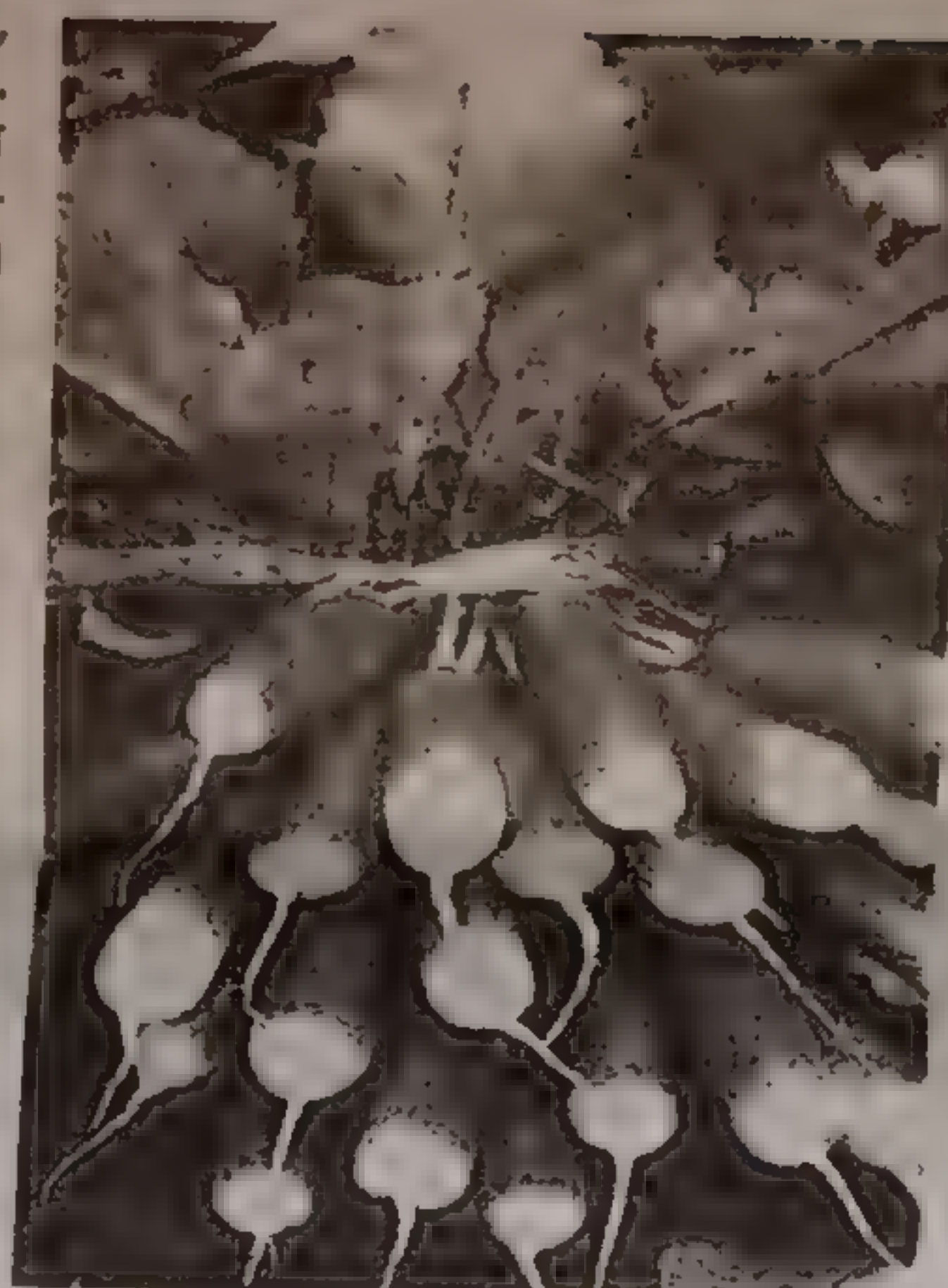
Из числа районированных и раннеспелых сортам относятся Заря, Рубин, Розово-красный с белым кончиком.

Заря — отличается дружным созреванием корнеплодов. По цвету они красно-малиновые, округлые или слегка вытянутые хорошего вкуса. Масса — 10-24 г. Мякоть

плотная, сочная, острого вкуса. Пригоден сорт для выращивания в открытом и защищенном грунте. Урожайность 1,1-2,2 кг/м². От появления всходов до сбора урожая 20-25 дней.

Розово-красный с белым кончиком — хорошо известный сорт для открытого грунта. О внешнем виде и цвете говорит за себя само название. Мякоть белая, часто прозрачная, сочная, плотная, сладкая. Корнеплоды почти полностью погружены в почву. Склонен к дряблению. Урожайность 1-1,9 кг/м².

Следующие два сорта образуют корнеплоды



чуть позже (через 22-23 дня) и относятся к группе среднеспелых. **Саратовский** и **Стойкий** — местные сорта, имеют родственное происхождение. Выведены в Саратовском сельхозинституте, характеризу-

ются дружной отдачей урожая за первые два сбора. Корнеплоды малиновые, массой 22-25 г в начале сбора, потом могут вырастать до 50-60 г, не теряя при этом сочности и нежности. Мякоть белая и бело-малиновая, сладкая, слабо острого вкуса.

У редиса сорта **Стойкий** более компактная листовая розетка, а поэтому его можно сеять гуще. Кроме того, у него есть очень существенное преимущество перед другими сортами — он устойчив к засухе и так называемой цветухе.

Оба сорта выгодны потому, что обладают способностью более длительно сохранять товарные качества. Даже если нет возможности часто посещать участок, редисы Саратовский и Стойкий не разочаруют.

Позднеспелые сорта редиса образуют корнеплод на 30-50 день

после появления всходов. Лучшее время для их выращивания — август-сентябрь. Корнеплоды у позднеспелых сортов вырастают крупными, с плотной, долго не дряблеющей мякотью. Из поздних сортов можно рекомендовать **Красный великан** и **Дунганский 12/8**.

У **Красного великана** цилиндрический, розово-красный корнеплод массой до 100 г. Мякоть белая, нежная, с легкой горечью. Сорт высокоурожайный, обладает засухоустойчивостью и холодостойкостью, может храниться несколько недель.

Дунганский 12/8 образует корнеплоды округлой формы (30-60 г), пестрой красно-розовой окраски. Мякоть белая, сочная, долго не дряблеет. Вкус сладко-острый.

Людмила КОЛЧИНА,
ассистент кафедры
плодоовощеводства
СГАУ

ВОПРОС-ОТВЕТ

КЛУБНИ КАРТОФЕЛЯ ВСЕ В БЕСПОРЯДОЧНЫХ, ЗИГЗАГООБРАЗНЫХ ТРЕЩИНАХ, НА НЕКОТОРЫХ СТРУПЬЯ. МЯКОТЬ ПОД КОРОЙ КОРИЧНЕВАЯ. В ЧЕМ ПРИЧИНА?

А. Мосина

Отвечает В. И. Демин, зав. кафедрой фитопатологии СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Возможно, на ваших клубнях так называемая "клещевая парша", причина ее появления — луковый

корневой клещ (читайте о нем в следующем номере). Клещей в трещинах можно обнаружить с помощью лупы. Проникновению их в клубень способствуют различные механические поврежде-

ния кожицы, а также поражение обыкновенной паршой. Сорта с тонкой кожицей также подвергаются нападению корневого клеща. При обильном заселении вредителя возможны новые перезаражения во

время хранения картофеля. При "клещевой парше" на клубнях появляются коричневые пятна, на которых с течением времени образуются глубокие зигзагообразные трещины. При сильном поражении

им. Н. И. Вавилова клубни становятся как бы струпежвидными. Пораженный клещами картофель непригоден к употреблению в пищу. Его ни в коем случае нельзя использовать в качестве посадочного материала.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Как сажают табак?

(Начало на 2-й стр.)

Лучшее сырье табака получается на почвах легких по механическому составу, структурных, с невысоким содержанием гумуса. Непригодны для посадки табака почвы с высоким содержанием хлора (солонцы).

При высадке растения в почву вносят минеральные удобрения из расчета на 1 кв.м. по 1-1,5 г азотных, калиевых и фосфорных удобрений в действующем веществе. Табак отзывчив на азотные и фосфорные удобрения, но азот следует применять в умеренных дозах, так как избыток азота ухудшает качество сырья. Калийные удоб-

рения (не содержащие хлора) улучшают горючесть и качество табака.

Подкормки проводят в период интенсивного роста растений вместе с поливной водой. В первую подкормку дают 1,0 - 1,5 г азота, до 2,0 г фосфора, 2,0 г калия на 1 кв.м.; во вторую и третью подкормки вносят главным образом фосфор и калий.

Для подкормок можно

использовать навозную жижу или птичий помет (по 0,5 кг на 1 кв.м.), предварительно разбавляя водой.

Существуют специальные приемы ухода, которые повышают урожайность и качество табака. Это **подчистка, вершкование и пасынкование**. Вершкование (удаление соцветий над пазухой верхнего листа) проводят с начала цветения 3-4 раза одновременно с пасынкованием (удаление боковых побегов). Пасынки не допускать длиннее 8-10 см.

Созревание листьев происходит неодновременно: сначала созревают

нижние листья, затем средние и последними — верхние листья.

У большинства сортов выделяют пять ярусов созревания.

От высадки рассады в поле до технической спелости листьев проходит 80-120 дней.

Появление бутонов отмечается на 30-40-й день, а цветение — на 40-60-й день после высадки рассады.

Уборка листа проводится вручную в течение 1,5-2 месяцев (5-10 лок).

За одну ломку убирают с одного растения 3-7 листьев.

Листья верхних ярусов

дают сырье высокого качества.

Листья от первой ломки (нижние листья) отличаются низкими вкусовыми и технологическими свойствами.

Сырье от второй ломки выше по качеству, чем от первой.

ОБРАБОТКА СЫРЬЯ

Убранные листья складывают в пачки и помещают в сушильные сараи, где их сортируют, нанизывают на шнуры длиной 5-6 м и сушат.

Сушка проводится в две фазы: томление и фиксация (собственно сушка).

Томление проводят в сушильных сараях на

специальных рамах, на которых развешивают шнуры с нанизанными листьями табака. Температура при этом 25-30 °С. Листья дышат, теряют влагу. В листьях происходит распад белков и превращение крахмала в сахар. Разрушается хлорофилл. Содержание никотина в листьях уменьшается, а ароматических веществ — увеличивается.

Потери влаги при томлении достигают 6-7%, а сухого вещества — 10-16%.

Листья приобретают желтую окраску. Томление продолжается обычно 3-4 дня.

Подготовила
Ольга ТРОЦЬ

Бораго - «бесстрашная» трава

С виду огуречная трава щетиниста и недружелюбна, ее ветвистый сочный стебель с сильно опушенной морщинистой листвой, покрыт редкими оттопыренными и жесткими волосками. Но стоит по весне сорвать молодой мясистый листок, и вас обдаст приятный запах свежих огурцов. Наверное, поэтому закрепилось в народе за этим растением ласковое название – огуречник. В других местах прозывают траву по-иному: радость сердца, бораго, буранчик, бурача.

По утверждению античных историков, огуречная трава считалась источником бодрости и бесстрашия, а римские легионеры сложили о ней песню: «Подкрепившись огуречной травой, смело вступаю с противником в битву!» Действительность же, конечно, прозаичнее: просто буранчик благотворно влияет на пищеварение. Стоит ранней весной сбобить любое блюдо щепоткой-другой нарезанных молодых листочков, как оно приобретет чудный, пряный аромат и становится очень

аппетитным. А хорошо поевший человек свернет любые горы, осилит самого могучего противника.

Для меня буранчик не только полезное и аппетитное растение, но и удивительно красивое. Представьте себе невысокое (от 30 до 60 см), кустистое однолетнее растение, сплошь усыпанное душистыми, как правило, синими звездочками. Правда, цветки могут быть белыми, розовыми и голубыми. Они богаты нектаром, и на них любят слетаться пчелы. Поэтому я высажи-

ваю буранчик на грядке с огурцами для лучшего опыления растений.

Развести бораго сможет любой начинающий садовод – достаточно посеять семена весной или осенью. Растение неприхотливо, но семена лучше высевать после огурцов, капусты, картофеля, под которые вносили свежий навоз. При уходе буранчик дает пышную зелень и сочные, нежные побеги. Чтобы листья были все лето съедобными, надо обновлять посевы, а в знойную погоду стараться размещать их на притененных участках. На солнце буранчик быстро выбрасывает цветочные стебли, грубеет, что недопустимо, так как в пищу и на лекарство используют только нежные листья и молодые цветущие побеги.

Семена созревают в конце августа-начале сентября, но быстро осыпаются и, чтобы избежать самосева, необходимо вовремя (при ча-

стичном побурении семян в нижнем ярусе) срезать семенники.

Бораго до сих пор используют как медоносное и лекарственное растение. Народная медицина рекомендует использовать настои и отвары из буранчика. Они регулируют деятельность сердца, укрепляют нервную систему, улучшают обмен веществ, утоляют ревматические боли. Трава обладает противовоспалительным, мягчительным, обволакивающим действием, снимает раздражение. Попробуйте в домашних условиях приготовить настой по В. П. Махлаюку: 3 г сухих цветков или 10 г листьев настоять в стакане горячей кипяченой воды, для улучшения вкуса можно добавить сахар или мед.



ли в буранчике гаммалиноленовую кислоту – ГЛК, которая в первую очередь необходима для развития тканей мозга. Недостаток ГЛК приводит к умственным отклонениям, эндокринным нарушениям, а, кроме того, воспалению суставов и сухости кожи. В ГЛК особенно нуждаются пожилые люди и малыши. Вот почему в их блюда следует как можно чаще добавлять огуречную траву.

Когда-то наши предки, добавляя буранчик в различные напитки, верили, что они отгоняют «все печали, скуку и меланхолию». Наверное, и нам следует почаще обращаться к этой ранней, душистой травке, которая веселит сердце, избавляет от забот, поднимает состояние духа.

Ирина РОДИНА,
агроном

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Фузариоз тюльпанов

В прошлом году впервые попробовала выгнать тюльпаны зимой – хотела сделать подарок дочери к дню рождения, но на ростках появились продолговатые слегка вдавленные шероховатые пятна. Потом росток сломался. Почему меня постигла неудача?

Л. Варгузова

Думаю, что ваши цветы заболели фузариозной пятнистостью листьев и стеблей. Возбудитель широко распространенный патоген гриба фузариум, который может поражать

многие растения, в том числе и декоративные цветы.

При зимней выгонке прежде всего заражаются молодые растения. Обычно это происходит до их переноса в теплицу.

Росток покрывается светло-розовым мицелием, в котором могут быть видны споровые подушечки, рост тюльпанов замедляется. Часто поражение ограничивается пазухой нижнего листа, что в дальнейшем приводит к его деформации. На листьях образуются темно-зеленые пятна разной величины, иногда покрытые воздушным мицелием. К полной гибели растений болезнь приводит редко. Росту гриба способ-



ствуют высокие температура (20°C) и влажность воздуха; а также большое содержание органики в почве.

Меры борьбы. Возбудитель может вести в почве сапрофитный образ жизни, поэтому не следует сажать тюльпаны на одном и том же месте, а тем более брать с этой грядки пораженные луковицы. Обязательно луковицы дезинфицировать в темно-розовом растворе марганцовки. В пери-

од вегетации можно опрыскивать цветы инсектицидными растворами, приготовленными из чеснока, луковой шелухи, табача, золы и т. д. В теплице или в помещении при выгонке следует поддерживать не слишком высокую температуру, избегать повышенной влажности. Пораженные тюльпаны необходимо выбраковывать.

Татьяна МИХАЙЛОВА,
фитопатолог

ты заболели фузариозной пятнистостью листьев и стеблей. Возбудитель широко распространенный патоген гриб фузариум, который может поражать

многие растения, в том числе и декоративные цветы.

При зимней выгонке прежде всего заражаются молодые растения. Обычно это происходит до их переноса в теплицу.

листа, что в дальнейшем приводит к его деформации. На листьях образуются темно-зеленые пятна разной величины, иногда покрытые воздушным мицелием. К полной гибели растений болезнь приводит редко. Росту гриба способ-



на почве сапрофитный образ жизни, поэтому не следует сажать тюльпаны на одном и том же месте, а тем более брать с этой грядки пораженные луковицы. Обязательно луковицы дезинфицировать в темно-розовом растворе марганцовки. В пери-

теплице или в помещении при выгонке следует поддерживать не слишком высокую температуру, избегать повышенной влажности. Пораженные тюльпаны необходимо выбраковывать.

Татьяна МИХАЙЛОВА,
фитопатолог

ДЕЛА СЕЗОННЫЕ

Как высадить семена цветов на рассаду?

Скоро весна. Пора подумать и о рассаде цветов. Чаще всего любители-цветоводы выращивают рассаду однолетних цветочных растений: астр, бархатцев, цинии, виолы, левкоя, душистого табака и других. Но с таким же успехом можно подготовить и рассаду многолетников: ромашки, гайлардии, колокольчиков, дельфиниума, водосбора, рудбекии.

Для получения более дружных всходов и здоровых растений желательно провести предварительную обработку семян.

Протравление. Для этой цели можно использовать 0,5%-ный раствор марганцовокислого калия. Разводят 5 г в 1 л воды и помещают семена в раствор на 30-40 мин. Затем их промывают, подсушивают и сразу высевают.

Термическая обработка. Прогревание семян в горячей воде при температуре плюс 45° - 55°C в течение 35 часов. Эту обработку можно проводить непосредственно перед посевом или за 1-1,5 месяца до посева с последующим просушиванием. Обработка оказывает обеззараживающее действие и повышает всхожесть.

Охлаждение семян. Этот способ повышает устойчивость растений к

низким температурам и помогает получить дружные всходы. Семена намачивают в воде при температуре плюс 18° - плюс 20°C от 12 до 24 часов, затем 24 часа выдерживают в холодильнике при температуре минус 1°C. Часто используют для одно- и многолетних культур (астра, левкой, люпин, нивяник).

Намачивание семян. Для ускорения прорастания семян некоторых культур (бобы, душистый горошек, настурция) намачивают в течение суток в воде с температурой плюс 28° - 30°C. После этого семена слегка просушивают и сразу высевают.

Сроки посева семян при выращивании рассады зависят от культуры и предполагаемых сроков цветения. Воздуху Шабо, лобелию, виолу высевают в феврале (при условии, что освещенность ваших окон

позволяет выращивать раннюю рассаду). В феврале также высевают многолетники (лихнис, энотеру, нивяник, дельфиниум и другие). Большинство однолетних сеют в марте - начале апреля.

Для посева используют смесь из торфа, перегной, песка, дерновой или листовой земли. Для разных культур подбирают свои смеси. Землю для посева лучше просеять на крупном сите, чтобы не было ком-

расти. Обычно семена высевают на глубину, равную 2 - 3 диаметрам семени. Надо стараться распределять семена равномерно и не слишком густо. Загущенные посевы сильно вытягиваются, что почти всегда приводит к ослаблению и болезням растений. Труднее всего посеять мельчайшие и мелкие семена. У бегонии, лобелии, примулы семена настолько малы, что их трудно равномерно распределить по поверхности почвы. В этом

мелкие и мельчайшие семена не заделывают, а только прижимают к земле трамбовкой и закрывают стеклом для поддержания высокой влажности. Семена средние по размеру (астра, виола, левкой и др.) заделывают землей или песком.

Посевы держат при температуре плюс 16 - 22°C. При появлении ростков стекло снимают, а контейнер ставят как можно ближе к свету. Почва должна быть постоянно и равномерно влажной.

Для посевов можно использовать различные емкости:

лотки, плоские ящики, цветочные горшки. Все контейнеры должны быть чистыми. Рассаду видов, плохо переносящих пикировку, пересадку, можно выращивать в гончарных, торфоперегнойных горшках, бумажных, пластиковых стаканчиках. Плохо выносят пересадки резеда, кохия, ипомея, левкой, душистый горошек, настурция и др.

При появлении у растений настоящих листьев приступают к пикировке. Делать это надо очень осторожно, чтобы не смять, не повредить нежные ростки и корешки. Пикировать можно с

помощью деревянного колышка или просто пальцем. После пикировки сеянцы поливают из лейки с мелким ситом и 2 - 3 дня притеняют от прямых солнечных лучей.

Правильно выращенная рассада - основа будущих здоровых и красивых растений. Слабая, вытянувшаяся, незакаленная рассада будет плохо приживаться, отставать в росте, развитии, цветение наступит позже и будет недостаточно эффективным. Поэтому за рассадой надо очень тщательно ухаживать. Ошибки, допущенные при ее выращивании, в дальнейшем почти невозможно исправить. Молодые растения должны быть крепкими, с хорошо развитыми корнями и сочными яркими листьями. При выращивании рассады надо следить, чтобы растения получали достаточно света. Недостаток его при слишком высокой температуре обязательно приведет к вытягиванию рассады. Почву надо регулярно поливать, пропалывать и рыхлить. Если растения развиваются слабо, надо провести одну или две подкормки полным минеральным удобрением (8-10 г на 10 л воды).

Татьяна ПЕТРОВА



ков, камешков, корешков. Особенно это необходимо для растений с мелкими семенами.

Размер семени имеет большое значение при выборе способа и глубины посева. Чем крупнее семя, тем с большей глубины оно может про-

случае субстрат можно слегка припудрить мелом, чтобы на светлом фоне хорошо различать семена. Мелкие семена (душистый табак, львиный зев, петунья) перед посевом можно смешать с песком (1 г семян на 10 г песка). После посева

Блести, колечко, порадуй сердечко

Самыми универсальными и беспронимчивыми подарками для женщины считаются цветы и духи. Тем не менее, дорогие мужчины, попробуйте преподнести любимой в дар скромную золотую безделицу — колечко, перстенок или сережки — вам гарантировано увидеть такое сияние глаз, такой восторг, что все сомнения, возникавшие при покупке, мгновенно утонут в море любви, которым одарит вас Женщина, уверенная, что её чувства оценены должным образом.

Да, женщины очень любят получать подарки, и, право, жизнь не кажется тусклой и монотонной, если в шкафу лежат несколько миленьких золотых украшений. Храним мы их с особой тщательностью, а носим особо бережно. Тем не менее иногда возникают проблемы. Несмотря на высокую химическую стойкость золота даже наивысочайшей пробы, в местах их соприкосновения с телом (ко-

жей) часто появляются темные пятна — последствия выделения пота. Появление нежелательных пятен на золотых изделиях может быть также следствием небрежного отношения с ними. Одна моя приятельница со слезами на глазах поведала, как ее обручальное кольцо пре-

вратилось в комочек металлолома, и все только по тому, что она его не сняла, убираясь на кухне. Соблюдать осторожность следует также при применении косметических средств (мазей, кремов и т. д.), приготовленных на основе ртути, ее солей. На ваших украшениях могут появиться белые пятна, худший вариант — изделия разрушатся.

ДОГАДЛИВЫЙ

Муж - жене:

-Дорогая, чего бы ты хотела на 8 Марта?

Жена:

-Ну, дорогой, я бы хотела что-то для моих тоненьких пальчиков, для моей длинной шеи и розовых ушек. Муж думает (АГА! МЫЛО)

Поэтому напомним несколько советов для беспечных и вечно торопящихся женщин. Любые укра-

шения необходимо снимать на ночь. Не следует в них купаться или принимать ванную — при контакте с влажной кожей на золотых украшениях могут появиться темные пятна. Обязательно снимайте золотые изделия, когда пользуетесь различными специфическими косметическими средствами, в них могут содержаться вещества (ртуть и ее соли, сернистые соединения), неблагоприятно воздействующие даже на золото.

Домашнюю или другую физическую работу лучше выполнять без колец (как обручальных, так и с камнем) и браслетов, тем самым вы убережете их от царапин и потери блеска. Сняв изделие, необходимо



протереть его замшей или мягкой фланелевой тряпочкой; помните: суконная тряпочка царапает полированную поверхность. Протирать изделие рекомендуется всякий раз после того, как оно побывало в руках (тем более чужих), чтобы устранить влажные следы от пальцев.

С помощью новейших средств сегодня можно

почистить колечко в достаточно раз-рекламированных ювелирных мастерских, но, к сожалению, не всем это сегодня "по деньгам". Поэтому мы хотим напомнить читателям, как справлялись с этой проблемой наши бабушки. Загрязненные золотые украшения промойте в теплой мыльной воде с небольшой добавкой нашатырного спирта (5-6 ка-

пель на стакан воды), ополосните чистой водой комнатной температуры и вытрите фланелью или другой мягкой тканью. И помните: длительное, до получения, пребывания в моющем растворе с большим, чем указано, содержанием спирта может привести к появлению на золоте коричневых пятен, а потому будьте осторожны.

Анастасия ГАЛИЦКАЯ

Нам, красивым!

Ванны для неги и блаженства

Какая женщина не любит понежиться в ванне, полной легкой, душистой и воздушной пены. Правда, не каждая из нас может выкроить из домашнего бюджета порядочную сумму на приобретение дорогих ароматизированных средств.

Но если у вас есть сад, совсем не обязательно тратить деньги на "кусающиеся" в цене косметические средства. Наверняка у вас растут (если нет, обя-

зательно срывайте утром, по росе, пока она не испарилась. При ярком жгучем солнце, когда у растений опускаются листья и они кажутся вялыми, собирать

те ванны с лавандой, взбодриться — с мятой перечной. Боли в мышцах снимет шалфей.

Чтобы не засорять сток, положите травы в марлевый мешочек. Экономная хозяйка может воспользоваться такой травой повторно (дня через 2-3), если заморозит ее в холодильнике.

Приняв ванну, следует ополоснуться самодельным ароматизированным ополаскивателем. Приготовить его также несложно, были бы ду-



кость, предназначенную для споласкивания.

Ну а после ванны можно побаловать себя, любимую, бодрящим чайком, перемешав 25 г листьев лесной земляники, 25 г иван-чая, 25 г листьев малины, 10 г листьев черной смородины, 20 г плодов шиповника, 15 г травы зверобоя продырявленного, 5 г тмина ползучего и 25 г цветков липы. Одну столовую ложку смеси залейте полулитром горячей воды, доведите до кипения, процедите

Ванны для неги и блаженства

Какая женщина не любит понежиться в ванне, полной легкой, душистой и воздушной пены. Правда, не каждая из нас может выкроить из домашнего бюджета порядочную сумму на приобретение дорогих ароматизированных средств.

Но если у вас есть сад, совсем не обязательно тратить деньги на "кусающиеся" в цене косметические средства. Наверняка у вас растут (если нет — обязательно посадите) ноготки, меласса, мята, лаванда, любисток, розмарин, ромашка. Вблизи от дачи можно собрать шалфей, чабрец, пижму, кипрей. Все эти травы издавна использовались для ухода за телом.

Листья и соцветия

лучше срывать утром, по росе, пока она не испарилась. При ярком жгучем солнце, когда у растений опускаются листья и они кажутся подвявшими, собирать траву не рекомендуется.

Теплые ванны взбодрят вас при упадке сил, общей слабости, истощении организма. При нарушении обмена веществ принимайте лечебные ванны с добавлением мелассы лекарственной. Если вы хотите расслабиться — делайте

ванны с лавандой, взбодриться — с мятой перечной. Боли в мышцах снимет шалфей.

Чтобы не засорять сток, положите травы в марлевый мешочек. Экономная хозяйка может воспользоваться такой травой повторно (дня через 2-3), если заморозит ее в холодильнике.

Приняв ванну, следует ополоснуться самодельным ароматизированным ополаскивателем. Приготовить его также несложно, были бы душистые травы — роза, чабрец, иссоп, лаванда, рута, любисток, медуница, цикорий и другие любимые вами растения. Как правило, на свой вкус собирают несколько культур (их должно быть не менее двух), делают смесь, измельчают и засыпают в



воду из расчета 6 столовых ложек травы на пол-литра воды. На

медленном огне кипятят минут 30, дают остыть и добавляют в ем-

кость, предназначенную для споласкивания.

Ну а после ванны можно побаловать себя, любимую, бодрящим чайком, перемешав 25 г листьев лесной земляники, 25 г иван-чая, 25 г листьев малины, 10 г листьев черной смородины, 20 г плодов шиповника, 15 г травы зверобоя продырявленного, 5 г тмина ползучего и 25 г цветков липы. Одну столовую ложку смеси залейте полулитром горячей воды, доведите до кипения, перелейте в термос и настаивайте 1,5 часа. Процедив, такой чай можно пить и после еды по 2/3 стакана 3 раза в день. Поможет он при нарушении обмена веществ, а также послужит как общеукрепляющее средство.

Майя САНИНА

Вы просили РАССКАЗАТЬ...

Каштан... съедобный?

На лотке в Крытом рынке, среди экзотических фруктов, увидела орехи каштана с уточняющей подписью — съедобный. Отличаются ли эти орехи от наших, которые вдоволь можно насобирать осенью на аллеях любого парка, где растут каштановые деревья? И еще: можно ли их посадить, чтобы вырастить на своем садовом участке?

Б. Полетаева

Не советую использовать орехи каштана в качестве посадочного материала. Объясню почему. Парки и сады нашего города украшает каштан конский (обыкновенный) — декоративное, но очень высокое дерево с гладкой серой корой и густой шаровидной кроной. Принадлежит он к семейству конскокаштановых. Деревья этого вида прекрасно смотрятся в любое время года, привлекая внимание большими листьями, называемыми пальчатолосными, поскольку они похожи на растопланную ладонь. Соседом красивы каш-

таны в мае, когда усыпаны удивительно прекрасными бело-розовыми "свечками" — соцветиями, собранными в крупные прямостоячие метелки.

У конского каштана, хотя он и предпочитает свежие почвы, масса достоинств. Растет сравнительно медленно, зато достаточно неприхотлив, морозоустойчив, теневынослив, долговечен, однако на дачном участке сажать его не стоит: зачем вам дерево под 30 метров высотой и диаметром ствола до 2 метров. Кроме того, следует знать, что семена конского каштана быстро теряют всхожесть, а

потому их следует немедленно высевать под осень или стратифицировать.

Кору и семена конского каштана, содержащих сапонины и венотазин, используют в народной медицине и гомеопатии. Так, экстракт из коры применяют при тромбофлебитах, расширении вен, атеросклерозе и других заболеваниях. Однако в кулинарии плоды у данного вида — мясистые колючие зеленые коробочки с крупными коричневыми блестящими семенами — не используют, так как они несъедобны.

Иное дело — каштан настоящий, который называют также благородным, съедобным, или сладким. Относят его к семейству буквых. У деревьев этого вида огромная шаровидная крона, к тому же они метров на пять выше каштана конского. Есть более существенные внешние раз-

личия. Кора темно-коричневая, в трещинах. Кожистые жесткие листья продолговато-яйцевидные или ланцетные, крупнозубчатые, снизу желтовато-войлочные, а сверху темно-зеленые. Цветки душистые, раздельнополюе в колосовидных соцветиях с невзрачным околоцветником и желтыми длинными тычинками.

Плоды каштана съедобного — ценный пищевой продукт, очень популярный у французов, а также народов Закавказья. Эти орехи не просто съедобны, они очень вкусны, особенно засахаренные или жареные. Их также употребляют сырыми или вареными, перерабатывают в муку, готовят кофейный напиток и даже спирт. Созревают орехи в октябре, но, к сожалению, не переносят долгого хранения и быстро портятся.

Поскольку в письме проглядывает сомнение в подлинности базарных орехов, даем более подробное их

описание. Плоды по 1-3 заключены в колючей плюске. Оболочка орехов кожисто-деревянная, блестящая, коричневая, большей частью голая. Семя грануло-шаровидное, в тонкой буроватой оболочке, семядоли мясистые, светло-кремовые. Орехи богаты крахмалом, сахарами, белками, содержат много жиров, органических кислот, липазы и витаминов. В недозрелых каштанах очень много витамина С (до 1500 мг%).

А теперь самое главное. В условиях Саратовской области каштан настоящий (съедобный) расти не может, поскольку очень теплолюбив и не переносит сухости воздуха. То есть ему необходима повышенная влажность воздуха и мягкие зимы, чего в нашей климатической зоне не наблюдается. Культура эта тенелюбива, требует кислых свежих почв и не выносит извести. Семена этого вида так-

же быстро теряют всхожесть и требуют немедленной стратификации. Поэтому нет никакой гарантии, что они у вас взойдут, а тем более выживут на участке.

Правда, существуют другие, более морозостойкие виды. Так, не боится морозов североамериканский каштан зубчатый, имеющий плоды гораздо мельче, хотя и более вкусные, чем у каштана съедобного. Но вид этот очень редкий. У достаточно морозостойкого каштана городчатого отличного вкуса и очень крупные (до 80 г) плоды, но он очень влаголюбив и пригоден для выращивания только во влажных субтропиках.

Поэтому, чтобы удовлетворить свое любопытство, достаточно, просто купить баночку орехов каштана съедобного. Изменить климат нам пока не дано. Да и нужно ли?..

Яна ГАНИНА

В давние времена, когда наши предки употребляли в пищу мясо диких зверей, заметили, что если приправлять пищу ароматными листьями, стеблями или плодами различных растений, то своеобразный запах дичи исчезал, а взамен — ароматнейшая, вкусная и полезная еда. Ведь пряности не только добавляют вкусовые качества пищи, но и возбуждают аппетит, улучшают пищеварение

ПРЯНОСТИ ДЛЯ ПОЛЬЗЫ И РАДОСТИ

Очень жаль, что о лекарственной пользе растений мы имеем весьма смутное представление, а поэтому очень мало применяем их в лечебно-профилактических целях

Зелень — на здоровье

Пряности можно выращивать на любом садовом участке не только для радости, но и для пользы. Об этом и пойдет сейчас речь, о их пользе с точки зрения лечебно-профилактического действия.

Укроп. Широко применяется в народной медицине многих стран. Он возбуждает аппетит, усиливает пищеварение, выделение мочи, гонит газы, стимулирует действие молочных желез у кормящих матерей, возбуждает работу утомленного сердца, расширяет кровеносные сосуды, понижает кровяное давление. Покрытые красневшие от усталости или долгого чтения веки успокаивает укропная примочка. Настой: 2 ст. ложки семян или 1 ст. ложку поместить в эмалированную посуду, залить стаканом горячей воды, закрыть крышкой и варить на водяной бане 10 мин., охлаждать при комнатной тем-

пературе. Мочеполовых путей, при кашле (особенно при коклюше), при заживлении ран в виде компрессов из настоек. При воспалениях среднего уха очень хорошо помогает сок из свежих листьев. Экстракты базилика снимают боль при кишечных и желудочных спазмах. "Базилик применяется против поноса и дизентерии: 10 г цветков, 300 г воды варите, пока не останется 200 г, добавьте сахар. Пейте перед обедом и после ужина 10 — 15 дней" — так сказано в книге народной целительницы Н. А. Фроловой.

Кориандр. Настойку применяют как успокаивающее и противосудорожное средство, особенно при истерии. Пло-

болезни желудка, двенадцатиперстной кишки и холецистите.

Любисток (любим-трава). Приворотное растение, так в народе говорят, но кроме того еще и целебное. В чем же его сила? Сок, настой или отвар из корней и листьев применяют как отхаркивающее, мочегонное и тонизирующее средство, при запорах. Хорошо действует любисток для укрепления волос: просто ополосните волосы после мытья отваром листьев. У вас болит голова? Разомните листочки и потрите виски. Отвар корней улучшает общее самочувствие, усиливает аппетит, регулирует деятельность кишечника и желудка. Вот старинный рецепт от алкоголизма: измельченный корень любистка и 2 листика лавра благородного настоять в 250 г водки в течение 2 недель. Дайте выпить стакан такого зелья. Отваривание к водке будет обеспечено.

Мелисса лимонная. Применяется при разно-

Сегодня нельзя найти повара, который бы не применял в своей практике пряно-вкусовые растения, если он, конечно, желает, чтобы его блюдо было ароматным, вкусным. А еще пряности содержат витамины, минеральные соли, органические кислоты и многие физиологически активные вещества, оказывающие самые разнообразные лечебно-профилактические действия на организм здорового и больного человека. Они лечат организм, обладая антисептическими и антибактериологическими свойствами, благоприятно влияют на обмен веществ и деятельность нервной и сердечно-сосудистой систем.



при зубной боли и заболеваниях десен — в виде полоскания, а при ревматизме суставов, ушибах и язвах — прикладывают травяные подушечки.

Пастернак. Действенное средство при почечных и желудочных коликах: 2 ст. ложки свежего корня смешивают с 3 ст. ложками сахара, кипятят 15 минут в стакане воды в закрытой эмалированной посуде и настаивают 8 часов. Принимают по 1 ст. ложке 4 раза в день за 30 минут до еды. Сок свежего корня, разбавленный водой 1:1, принимают при острых приступах почечных колик. При бо-

того, вещества, содержащиеся в петрушке, растворяют песок и камни в почках и мочевом пузыре. Применяют и наружно: от нарывов (листья), ушибов, веснушек, от укусов комаров и пчел (свежий сок по 2 чайных ложки 3 раза в день). Кроме того, если пожевать листья, устраняется неприятный запах после употребления чеснока.

Сельдерей. "Лунное растение" — так называли его древние греки и не напрасно. По легенде, в состав волшебного напитка любви, который пили мужественный Тристан и прекрасная Изольда, также входил сок сельдерея.

тому что способствует налаживанию расстроенного водно-солевого обмена, особенно при ожирении, подагре и ревматизме. Дарит глубокий, спокойный сон, хорошо влияет на сердечно-сосудистую систему, нервы. Очень полезен женщинам — снимает многие болезненные явления, улучшает гормональную деятельность; сельдерей является одним из наиболее распространенных народных средств от бесплодия. Кроме того, усиливает пищеварение, гонит газы при их скоплении в желудке и кишечнике, выводит из организма мочевую кислоту, усиливает отделение мочи, препятствует образованию камней, производит послабляющее действие при запорах. Настой (1 чайную ложку семян заливают 2 стаканами остуженного кипятка, настаивают, процеживают, принимают по 1 столовой ложке 3-4 раза в день за 30 минут до еды) сельдерея употребляют также при болезнях почек, мочевого пузыря, подагре, ревматизме и как кровоочистительное средство при болезнях кожи.

Каждое из перечисленных растений обладает поистине бесценными целебными свойствами: регулярно употребляемые в пищу, оказывают на организм не менее целительное воздействие, чем лекарства. Не ленитесь, заготовьте их в достаточном количестве, и круглый год умело и щедро сдабривайте каждое блюдо, которое Вы собираетесь отведать. Пусть на ваших грядках всегда растет множество пряных трав и корнеплодов.

ная примочка. Настой: 2 ст. ложки семян или травы помещают в эмалированную посуду, заливают стаканом горячей кипяченой воды, закрывают крышкой и нагревают на водяной бане 15 мин., охлаждают при комнатной температуре, процеживают. Принимают по 1/3 стакана 3 раза в день за 30 минут до еды как мочегонное и ветрогонное средство. В народной медицине настой из семян и травы укропа используют в виде примочек и умывания лица при гнойничковых заболеваниях.

Базилик. Используют верхнюю цветущую часть растения, которая больше содержит эфирных масел, используемых для приготовления камфоры. Базиликовое масло обладает противовоспалительным действием при воспалении

перед обедом и после ужина 10 - 15 дней" - так сказано в книге народной целительницы Н. А. Фроловой.

Кориандр. Настойку применяют как успокаивающее и противосудорожное средство, особенно при истерии. Плоды употребляют как улучшающее пищеварение, противогеморройное, отхаркивающее и ранозаживляющее средство (1 ч. ложка семян на 1 стакан воды, принимают внутрь 3 раза в день по 1/3 стакана отвара). Применение кориандра оказывает благоприятное воздействие благодаря содержанию в нем эфирных масел, которые обладают разнообразными свойствами: желчегонным, антисептическим, успокаивающим деятельность пищеварительных желез, болеутоляющим. При обострении язвенной

перд обедом и после ужина 10 - 15 дней" - так сказано в книге народной целительницы Н. А. Фроловой.

Мелисса лимонная. Применяется при разнообразных заболеваниях: успокаивающее и укрепляющее нервную систему при невралгиях, бессоннице, меланхолии, мигрени, снимает боли в области сердца, прекращает приступы тахикардии, снимает одышку, понижает кровяное давление, возбуждает аппетит, прекращает рвоту, тошноту, снимает спазмы и боли в желудке (1 ст. ложку измельченной травы залить стаканом кипятка, настоять в термосе 2 часа, процедить, принимать по полстакана 4 раза в день до еды). Настой из травы мелиссы применяют наружно:

водой 1:1, принимают при острых приступах почечных колик. При болях в сердце, желудке, почках, при нервном стрессе - принимают отвар корнеплодов: 2 ст. ложки измельченных корнеплодов заливают 1 стаканом кипятка и кипятят 30 минут, охлаждают, процеживают. Принимают 4 раза в день по полстакана.

Петрушка. Плоды петрушки содержат жирное эфирное масло, благодаря чему их применяют как мочегонное средство (при воспалении почек пол-ложки толченых плодов настаивать в течение 8 часов в 500 г холодной воды, принимать по полстакана 4 раза в день). Кроме

Сельдерей. "Лунное растение" - так называли его древние греки и не напрасно. По легенде, в состав волшебного напитка любви, который пили мужественный Тристан и прекрасная Изольда, также входил сок сельдерея.

Особенно полезен он для пожилых людей, по-

ства. Не ленитесь, заготовьте их в достаточном количестве, и круглый год умело и щедро сдабривайте каждое блюдо, которое Вы собираетесь отведать. Пусть на ваших грядках всегда растет множество пряных трав и корнеплодов. На здоровье!

РУЛЕТ С УКРОПОМ

Дрожжевое постное тесто — 500—600 г. Для начинки: свежая сочная зелень укропа, растительное масло, соль.

Для смазывания и обсыпки поверхности: сладкий чай, тмин или кориандр.

Тесто раскатать в виде прямоугольника слоем 1 см или чуть тоньше, поверхность обильно и равномерно смазать с помощью кисточки растительным маслом, посыпать мелко нарезанной зеленью укропа, слегка приправить солью, завернуть рулетом, зашить. Перенести рулет на смазанный маслом противень, наколоть рулет сверху и с боков вилкой, чтобы при выпечке выходил пар, смазать сладким чаем, посыпать тмином или кориандром.

Выпекать рулет при температуре 180—200° до зарумянивания. Подавать к супам, чаю. Рулет с укропом — блюдо народной кухни, выпекал его все лето.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Сироп из сахарной свеклы заменит сахар...

Сейчас сахар не проблема, проблема — его цена. Почему бы тогда на приусадебном участке не отвести небольшую площадь под сахарную свеклу? Из нее в домашних условиях можно приготовить сироп, заменяющий сахар. Ботва и корнеплоды же пойдут на корм домашнему скоту. Ведь сахарная свекла богата сахарами, пектиновыми и минеральными веществами, витаминами. Она более урожайна, чем столовая свекла.

Вегетационный период у сахарной свеклы длится от 150 до 160 дней, то есть на 30-40 дней больше, чем у столовой. Поэтому рекомендуют выращивать

только скороспелые сорта.

Для получения высокого урожая сахарной свеклы необходима плодородная почва и много влаги. На каж-

дые 10 кв. м вносят 30-40 кг перепревшего навоза или хорошего компоста и полное минеральное удобрение (400 - 500 г суперфосфата, 250 - 300 г мочевины, 200 - 250 г калийных удобрений и 600 - 800 г древесной золы).

Свеклу высевают рано, в конце апреля - начале мая. Расстояние между рядами составляют 40-45 см, в ряду семена раскладывают на 10-12 см семечко от семечка. Глубина заделки — 2 см, а сверху мульчируют слоем 1 см.

Уход за сахарной свеклой состоит в рыхлении междурядий,

прополке сорняков, прореживании всходов на расстоянии 25 - 30 см и борьбе со свекловичной блошкой (опудривание золой по влажным листьям). В конце июля - начале августа, в период бурного нарастания листьев и корнеплодов, свеклу поливают и подкармливают нитрофоской (400 - 500 г на 10 кв. м).

Уборка определяется временем установления заморозков. В условиях Татарстана это первая декада октября. У выкопанных корнеплодов обрезают ботву и перерабатывают их в сироп, либо хранят в подвале.

Получение сиропа. Корнеплоды моют, очищают от кожицы, еще раз моют в проточной воде. Затем их измельчают в стружку, помещают в бак, добавляют 1,5-2 л воды на каждые 10 кг стружки и около часа поддерживают температуру, близкую к кипению. Постоянно помешивают, чтобы свекла не подгорела.

Когда масса немного остынет, отжимают сок. Выжимки снова заливают водой (1:0,5), перемешивают, на полчаса ставят в духовку и снова отжимают сок. Затем сок выпаривают на водяной бане, пока

объем не уменьшится в 5 раз. Сок превращается в густой сладкий сироп темного цвета. Его готовность определяют как и у варенья: если капля остывшего сиропа не растекается — готов.

Сироп из сахарной свеклы пригоден для приготовления варенья, компота, печенья и других изделий. При этом его берут на 30% больше, чем сахара. Сироп можно разлить в пропаренные банки, закрыть плотно крышками и хранить в прохладном месте. Чтобы он не засахаривался, на 1 л добавляют 1 г лимонной кислоты.

Павел ГУСЕВ

ПРОДАЮ

Продаю трактор МТЗ-80 (база МТЗ - 50) в рабочем состоянии, 35 тыс. руб. Обращаться по адресу: Саратовская обл., г. Маркс, ул. Пригородная, д. 7, кв. 1, Лихоманов.

Продаю 3-комнатный коттедж, все удобства, газ, хоз.постройки, земля или меняю на Саратов. Обращаться по адресу: 412403 Аткарский р-он., с. Марфино. Самохина Вера Петровна.

Продаю дачу за Квасниковкой (конечная остановка автобусов № 246, 270), участок 4 сотки + 2 сотки рядом с дачей, дом кирпичный 6х5, 4, с мансардой, есть хозблок, туалет, емкость, рядом Волга. Тел. в Энгельсе 2 - 11 - 33. Адрес: 413115, г. Энгельс, ул. Полиграфическая, д. 65, кв. 55, Кирилина.

Продаю или меняю семена декоративного подсолнечника красно- и лимонного цвета высотой до 3 м. Тел. в Саратове 50 - 76 - 48.

Саратовская опытная станция садоводства готовит к продаже саженцы районированных плодовых культур и кустарников.

Продаю однолетние саженцы низкорослых яблонь и груш сортов зарубежной и отечественной селекции. Обращаться по телефону 92 - 60 - 73. Пожидаев Игорь Андрианович.

Продаю дачу на Кумысной поляне, домик кирпичный, есть вода, свет.

Звонить по телефону: 24 - 80 - 06. Спросить Таню с 19 до 21 часов.

Продаю дачу в Золотой долине (Поливановка), 3 комнаты, кирпичная, покрытая шифером. Емкость на 6 кубов, деревья плоносящие. Цена договорная. Обращаться по телефону: 37 - 70 - 54.

Продаю дачу в Поливановке, недорого. Есть деревянный домик, три комнаты, застекленная веранда, колодец, свет, саду 30 лет. Трамвай №6 ост. «Ягодная».

Обращаться по д. т. 52 - 75 - 40, р.т. 26 - 57 - 22.

В ближнем Подмоскovie продается 1/2 дома, 2 комнаты, веранда, газ, АГВ, вода, телефон, сарай, погреб, отдельный вход, 3 сотки, рядом сосновый бор. Обращаться по телефону: 79 - 59 - 34, Галина Георгиевна.

Продаю дачу за Татище-

вом, 25 минут от электрички, 9 соток земли, хороший сад, вода, домик 3 х 4, емкость, цена 6 тысяч руб. Обращаться по телефону: 72 - 07 - 61.

Продаю 3-комнатную квартиру со всеми удобствами в Красном Куте (р-н летного училища). 1-й этаж, дом кирпичный, окна на юго-запад, цена 130 тыс. руб. Обращаться по адресу: 413240, Саратовская обл., г. Красный Кут, ул. Рабочая, д. 104, кв. 20., тел. 2 - 42 - 03. Евдокимова С.А.

Продаю 4-комнатную квартиру в г. Пугачеве 1 эт/5 эт. кирпичного дома, все удобства, газовое отопление (котел), ремонт 1998 г. или меняю на 1-комнатную квартиру в г. Пугачеве и 2-комнатную в г. Саратове. Обращаться по адресу: г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 31., кв.

В почтовых отделениях связи Саратовской области открыта досрочная подписка на газеты

«Дом. Сад. Огород»
«Газетка деткам»

146. Бычкова Лариса Владимировна. Рабочий телефон: 25 - 13 - 25 спросить Максима.

Продаю дачу, р-н с. Подгорное, 10 соток, свет, вода, вагончик, плоносящие деревья, малина, клубника, рядом Волга, участок ухожен. Не приватизирован. Недорого. Обращаться по телефону в г. Энгельс 2 - 12 - 41. После 17 часов.

УСЛУГИ

Производим обрезку де-

ревьев, копку участка и другие садовые работы. Обращаться по адресу: 410600 г. Саратов, ул. Московская д. 135/144, кв. 42. Тел. 50 - 93 - 55. Хвостов Александр Александрович.

РАЗНОЕ

Пропал молодой сиамский кот в р-не 20 - 25 кварт. Нашедшего просим вернуть за вознаграждение. При желании можем помочь приобрести такого же котенка.

Обращаться по телефону: 92 - 65 - 50. Юлия Аркадьевна.

**ПОГОДА**

Погода: позади аномалия, а что впереди?

Даже выдавших виды синоптиков нынешняя зима удивила не на шутку. Такой продолжительной оттепели, как в этом году, считает начальник областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды М.Ф. Болтухин, не было полвека.

Декабрь был теплее обычного на 5,7 °С, а январь... на 8,6 °С. Вызвано это особенностями общей циркуляции атмосферы, устойчивыми,

длительными поступлениями на территорию нашей области влажной тропической массы с района Южной Атлантики через Средиземномо-

рье.

Но ссылаться на глобальное потепление климата вряд ли стоит: за Уральским хребтом, в Сибири, на Дальнем Востоке своя аномалия — небывалые морозы до 50 - 55 °С. Люди замерзают, мучаются. Так что еще не известно, кому повезло.

Богата зима и на осадки, которых выпало в среднем по области 40 мм, что выше нормы на 33%. А вот снежный покров невелик — от 8 до 10 см, кое-где голые поля и огороды. Есте-

ственно, всех волнует: не отразится ли это на озимых и клубнике?

Для перезимовки озимых, ягодных культур, — считает М. Болтухин, — условие неперемное. Хотя как показали данные, полученные на наших постах наблюдения, на глубине узла кущения температура ниже 9 градусов не опускалась, так что опасности для подмерзания нет. Но беда в другом: из-за резких перепадов увеличивается вероятность механического повреждения корней, их может

просто разорвать.

Отрачивали на постах наблюдения и веточки плодовых деревьев: абрикосов, вишни, сливы, взятых из садов г. Саратова и пригорода. Гибель цветочных почек составляет 25-30%. Не катастрофично, конечно, но все же...

Следует быть начеку в этом году и любителям подледной ловли, детям. Крепкого льда ни на малых реках, ни на Волге в этом году нет. И уже есть несчастные случаи со смертельным исходом. Так что лучше

на лед не показываться.

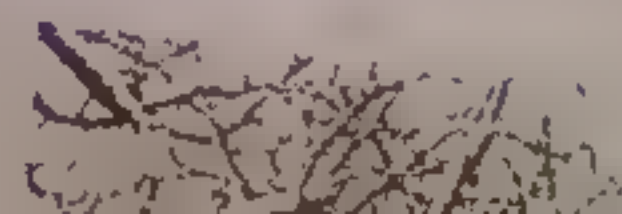
— А что нас ждет в феврале?

— Как сообщили в гидрометцентре, оттепельный характер сменится морозцем, температура в ночные часы будет минус 8-10 °, в дневные минус 5-7°. По прогнозам гидрометцентра РФ, температура в феврале будет на 2 - 3 градуса выше среднеевропейских, а осадков выпадет больше обычного — 130% от нормы.

Галина ЛОЗОВАЯ

Что грозит деревьям после оттепели и последующих морозов?

Что может произойти в дальнейшем? Чтобы



ления плодоножки

щения, то есть останутся ростовые побеги. Иными

...и что особенностями
общей циркуляции ат-
мосферы, устойчивыми,

тропической массы с
района Южной Атланти-
ки через Средиземномо-

33%. А вот снежный по-
кров невелик – от 8 до
10 см, кое-где голые
поля и огороды. Есте-

резких перепадов уве-
личивается вероятность
механического повреж-
дения корней, их может

Волге в этом году нет. И
уже есть несчастные
случаи со смертельным
исходом. Так что лучше

них, а осадков выпадет
больше обычного –
130% от нормы.

Галина ЛОЗОВАЯ

Что грозит деревьям после оттепели и последующих морозов?

На этот вопрос отвечает Г. В. Кондратьева,
доцент СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Хорошего мало, осо-
бенно если произойдет
очень быстрое нараста-
ние отрицательной тем-
пературы в конце февра-
ля–начале марта. Теплая
погода, стоявшая в янва-
ре, плодово-ягодным ку-
льтурам была не страш-
на, поскольку они нахо-
дились в состоянии глу-
бокого покоя. В какой-то
мере он защищал их от

погодных аномалий.
Иное дело перепад тем-
ператур в конце зимы,
когда косточковые куль-
туры начнут выходить из
состояния глубокого и
перейдут в состояние
вынужденного покоя.
Положительные темпе-
ратуры могут ввести
почки в заблуждение,
они "проснутся", но, если
грянут морозы, – им гро-
зит гибель.

Что может произойти
в дальнейшем? Чтобы
разобраться в этом воп-
росе, нужно помнить,
что цветковые почки у
семечковых и косточко-
вых культур отличаются
друг от друга.

У косточковых культур
цветковые почки про-
стые, то есть в них нахо-
дятся только зачатки бу-
тонов (цветков). Если
почка не подмерзла,
развивается нормально,
то сформирует плод, а
после снятия урожая ос-
тается место прикреп-



ления плодоножки
(прикрепления плода).
Если такая почка за-
мерзнет, она отпадет и
остается только место
прикрепления этой
почки. На этом месте
на следующий год рос-
товых побегов не обра-
зуется.

Иное дело у яблони, у
нее цветковые почки
смешанные. То есть в
этой почке находятся
как зачатки бутонов, так
и зачатки ростовых по-
бегов. Погибнут бутоны,
жить будут побеги заме-

щения, то есть останутся
ростовые побеги. Иными
словами, если подмерз-
нет цветковая почка (на-
пример, пестик в бутоне),
то весной она может
раскрыться, сад зацве-
тет, но затем цветы опа-
дут, и плодов не будет.
Однако на месте при-
крепления цветковой
почки вырастут побеги
замещения, и во второй
половине лета на них за-
ложатся цветковые поч-
ки. В будущем году на
этом месте можно ожи-
дать нормальный уро-
жай.

Нам пишут

Как я сажаю корневой сельдерей

Прочитала в вашей газете рекомендации по
выращиванию корневого сельдерея и захотела
поделиться своим опытом выращивания этого
очень полезного растения.

Сельдерей туговсхо-
жее растение, поэтому
я перед посадкой зама-
чиваю семена в горя-
чем (чуть горячее теп-
лого) растворе чайной
сода (1/2 неполной чай-
ной ложки) на 15 – 20
минут. Затем промы-
ваю теплой водой и вы-
саживаю в ошпаренную
розовым раствором

марганцовки землю 15
– 16 февраля (можно
до 10 марта – ред.). Се-
мена слегка присыпаю
землей. Я пробовала не
присыпать, но, когда
появляются всходы, ра-
стения падают, им как
бы ухватиться не за что.
А присыпанные землей
примерно на 0,5 см рос-
тки стоят прочнее. Ем-

кость с высаженными
семенами помещаю в
полиэтиленовый мешо-
чек и ставлю в теплое
место до всходов.

Семена высаживаю
сразу в более глубокую
и просторную посуду, а
по мере отрастания
всходов присыпаю осто-
рожно землю, что-
бы не засыпать росто-
вую почку. Рассаду вы-
саживаю в огород где-то
в середине мая (в зави-
симости от погоды), не-
много прищипываю ко-
нец корешка. Растения
высаживаю на расстоя-
нии 10- 15 см друг от
друга, а между рядами

20 см. Земля в грядке
обильно полита горя-
чей водой. По краям
грядки кладу плашмя
кирпичи, грядку укрываю
пленкой, края
пленки также укрепляю
кирпичами. Грядку я де-
лаю с высокими борта-
ми. Пленку не тревожу
неделю, а то и полторы,
влаги там хватает, рас-
тения хорошо прижива-
ются. Чтобы в дальней-
шем избежать ожогов
листьев, пленку сни-
маю постепенно, то
есть на кирпичи под
пленкой прибавляю
еще по кирпичу и плен-
кой уже не так сильно

укутываю. Примерно
через месяц после вы-
садки осторожно отка-
пываю растения и паль-
цами обрываю у ко-
решков тонкие нити -
боковые корешки, по-
том опять прикапываю
и поливаю осторожно,
чтобы растение не упа-
ло. Так же отдельно
сушу листья петрушки и
эстрагона (тархуна),
лист хрена (удаляю из
него грубую прожилку)
целиком. Потом всю
высушенную зелень
пропускаю на мясоруб-
ке. Получается аромат-
ная смесь для супов,
щей, вторых блюд.

Так что сельдерей
(как и петрушка с хре-
ном) используется в
пищу полностью.

А еще я сельдерей
добавляю при консер-
вировании. Заготовка
смотрится очень краси-
во, если лист в банку
положить целиком.

Эту процедуру делаю
3 – 4 раза за сезон, вы-
растают нормальные
клубни, которые я хра-
ню в полиэтиленовом
мешочке в холодильнике.
А листья осенью об-
резаю от черешков,
режу и высушиваю.

З. П. БАРСУКОВА,
г. Саратов

Учредители газеты:
«Дом, Сад, Огород»
Управление федераль-
ной почтовой связи
Саратовской области.

Подписной индекс -
53734
Подписной индекс для
пенсионеров - 32260

Редактор -
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована в
Саратовском региональном уп-
равлении регистрации и конт-
роля за соблюдением законо-
дательства РФ о средствах
массовой информации 18 фев-
раля 1999 года. Свидетельство
о регистрации № СР-0145

Адрес для
писем:
410601, г. Сара-
тов, главпочтамт,
а/я 1560
Номер сверстан
в компьютерном
центре «Дом, Сад,
Огород»

Тираж 11650
Заказ 970
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров
32260

Газета отпечатана с готовых
форм в ГУП «Типография №
1», г. Саратов, ул. Вишневая, 10,
тел: 69 - 30 - 33.

Верстка Юлии Анисимовой

Перепечатка материа-
лов без согласования с
редакцией запрещена

Авторы несут ответ-
ственность за достовер-
ность и точность приве-
денных фактов, статисти-
ческих данных, географи-
ческих названий и прочих
сведений

Адрес редакции:
ул. Волжская, 21
(вход с улицы
Некрасова, напротив
остановки троллейбуса
№ 2, идущего
в сторону ж/д вокзала)
Телефон
26 - 57 - 22

В номере:

Урожай вырастили
надо сберечь
стр. 2

Подведем итоги года
в плодовом саду
стр. 3

Опять томаты пораже-
ны фитофторозом...
стр. 4

Все о георгинах
стр. 5

№ 17 (53),
Сентябрь, 2001 г.

Цена в розницу
до 2 руб. 50 коп.



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

**НАШИ В МОСКВЕ. ЖДЕМ
С ПОБЕДОЙ**

С 12 по 16 сентября в Москве в павильоне ВВЦ "Плодоовощеводство и картофелеводство" проходит специализированная выставка "Современные технологии в садоводстве, питомниководстве и озеленении городов". Выставка проводится с целью обобщения положительного опыта работы по производству плодово-ягодной продукции и посадочного материала в различных регионах страны на основе научных разработок и технологий, использования современной техники и оборудования. В период работы выставки планируется провести семинар

**САРАТОВСКИМ
ДАЙКОНАМ – БЫТЬ?..**

На кафедре плодово-овощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова прошла дегустация сортов и гибридов дайкона, выращенных научными сотрудниками сельхозакадемии на участках экспериментального хозяйства. Было представлено 22 формы этой перспективной, но мало распространенной у нас культуры. Три из них созданы в результате скрещивания и гибридизации учеными академии. Это пока первые, самые предварительные результаты, полученные в результате многолетней работы. Наиболее высокую оценку получила форма, условно названная Дайкон округлый, хорошие показатели у сор-

мой проблемой – воровством опытных экземпляров прямо с грядки.

Поэтому появление в ближайшее время сортов дайконов саратовской селекции – пока проблематично.

**А КТО У НАС САМЫЙ
ЧИСТЫЙ?**

В этом году оспаривали право называться "Самым благоустроенным городом России" 98 больших и маленьких городов страны. Поборотся было за что – победителей ожидала порядочная денежная премия в сумме от 3 до 22,5 миллионов рублей.

Итоги, подведенные в конце лета, показали, что в категории городов с населением 100 тысяч человек и более 3-е место у

КОРОЛЕВА ОСЕННЕГО САДА

Последние цветы уходящего лета навевают чарующие воспоминания о ярком теплом времени. Особенно великолепны солнечные краски королевы осеннего сада – гордой георгины.

**«Осенние
стынут
куртины,
Давно
осыпается
сад,**



...на в различных регио-
нах страны на основе на-
учных разработок и тех-
нологии, использования
современной техники и
оборудования. В период
работы выставки плани-
руется провести семинар
по теме "Основные на-
правления селекции пло-
довых и ягодных культур"
и дегустацию представ-
ленных экспонатов. При-
глашение к участию в вы-
ставке получил наш СГАУ
им. Н. И. Вавилова, пред-
ставляющий который будет
Галина Викторовна Конд-
ратьева. Она выставит
свои новые сорта яблонь
и груш. Напомним: на
предыдущих выставках
сорта наших селекционе-
ров были удостоены зо-
лотых медалей.

...щивания и гибридизации
учеными академии. Это
пока первые, самые пред-
варительные результаты,
полученные в результате
долголетней работы. Наи-
высшую оценку получила
форма, условно назван-
ная Дайкон округлый, хо-
рошие показатели у сор-
тов Цезарь, Миновасе и
Син-ли-мей (Розовое сер-
дце). К сожалению, хоро-
шо известные Саша и
Одесская 5 не оправдали
в этом году надежд испы-
тателей. Погодные усло-
вия нынешнего сезона не
были благоприятны для
роста дайкона и редьки,
тем не менее испытые-
мые сорта и формы дали
обнадеживающие резуль-
таты.

Однако ученые столк-
нулись с трудноразреша-

...маленьких городов стра-
ны. Поборотся было за
что – победителей ожида-
ла порядочная денежная
премия в сумме от 3 до
22,5 миллионов рублей.

Итоги, подведенные в
конце лета, показали, что
в категории городов с на-
селением 100 тысяч чело-
век и более 3-е место у
нашего Балаково. Свою
победу он поделил с Пя-
тигорском. Впереди ока-
зались подмосковный Ко-
ролев (2-е место), а паль-
ма первенства у Нижне-
камска (Татарстан). К со-
жалению, "столице Повол-
жья" с её грязными подво-
ротнями и заплёванными
тротуарами рассчитывать
было не на что. Наводить
чистоту и глянец на ули-
цах у нас принято только к
приезду высокого началь-
ства из столицы.

**«Осенние
стынут
куртины,
Давно
осыпается
сад,
Но в гордой
красе
георгины
Одни,
не склоняясь,
стоят...»**

**Всеволод
Рождественский**



Вопрос – Ответ

**ПЛОХО РАСТЕТ ОД-
НОЛЕТНИЙ САЖЕНЕЦ
ЧЕРЕШНИ. ЧТО СДЕ-
ЛАТЬ, ЧТОБЫ ОН ЛУЧ-
ШЕ ПРИЖИЛСЯ НА
УЧАСТКЕ?**

**Л. Воинова
Отвечает Г. В. Кондра-**

**тьева, доцент СГАУ им.
Н. И. Вавилова.**

Причин плохого роста
может быть множество.
Недостаточно быстрый
рост саженца характерен
именно для первого года
приживаемости сажен-

цев в саду. При пересад-
ке корни у них, как прави-
ло, повреждены. Они
могли подсохнуть. Моло-
дым деревцам необходи-
мо время, чтобы восста-
новить корневую систе-
му. Поэтому, чтобы саже-

нец хорошо прижился,
его необходимо сажать
вовремя: весной – до рас-
пускания почек, а осенью
– после опадения листвы.
Проследите за правиль-
ностью заглубления кор-
невой шейки – это тоже

может стать причиной
плохого приживания са-
женца. При посадке садо-
воды-любители старают-
ся положить в яму как
можно больше органи-
ческих и минеральных
удобрений. Делать этого

не советую. Корни не
должны в первый год со-
прикасаться с удобрения-
ми. Как только саженец
приживется, даст годич-
ный прирост, тогда ему и
необходимы корневые
подкормки.

О погоде

Космический прогноз на осень 2001 года

**Какой будет погода нынешней осенью? Пожа-
луй, для садоводов этот вопрос – один из самых
злободневных и насущных. О погоде могут по-
ведать народные приметы.**

Как их собирать и си-
стематизировать, мы
рассказывали в про-
шлом номере. Однако
время меняет многие
наши представления.
Бесит существенные
коррективы в веками

собираемые народные
наблюдения экология.
Тот же "парниковый
эффект", как утверж-
дают ученые, заметно
меняет климат на пла-
нете.

В то же время садо-

водам, как правило,
хочется узнать о пред-
стоящей погоде сразу,
не тратя своего време-
ни и особых усилий.
Поэтому мы попросили
рассказать о нынешней
осени Елену Борисовну
Куликову, нашего по-
стоянного автора, на-
родного астрометеоро-
лога, разработавшего
свою методику долго-
срочных прогнозов по-
годы:

– Астрономический

аналог 2001 года – это
год 1983. Поскольку
весна и лето показали,
что погода в эти годы во
многом совпадала,
можно ожидать, что и
осень будет похожей.

Сентябрь начинается
с полнолуния и воз-
можны холодные ночи
в первой декаде, до
плюс 3–5 градусов. В
конце первой декады
ветренная погода, дож-
ди.

Бабье лето, которое

приходится на 14–21
сентября, будет сухим и
теплым. 16 сентября –
перигей. После него
возможна резкая смена
погоды, поэтому жела-
тельно до этого време-
ни снять весь урожай
помидоров. В начале
третьей декады – дож-
ди, а за ними – холодная
погода.

В октябре количество
осадков 40 мм, то есть
близкое к средней мно-
голетней норме. Замо-

розки на почве возмож-
ны во второй декаде
(14–17 октября) и в кон-
це месяца. Перигей – 14
октября. Это наилуч-
ший период для пере-
копки почвы.

Ноябрь придет с ту-
манами и снегом, ожи-
дать которые следует в
конце второй и начале
третьей декады. Мороз
в конце третьей декады
до минус 10–15 граду-
сов. Начало ледостава
на Волге.

Урожай вырастили – надо сберечь

Успешное хранение овощей, в том числе картофеля, во многом зависит от погреба. Хорошо очищенный и отремонтированный погреб обеззараживают против вредителей и возбудителей паразитов, образующимися при гашении извести.

Это один из наиболее доступных и эффективных способов обеззараживания помещений. На каждые 10 куб.м хранилища берут 3 кг негашеной извести, засыпают ее в емкость и заливают водой. После вы-

хода из хранилища плотно закрывают дверь или люк и замазывают щели глиной. Если есть вытяжная труба, ее заблаговременно закупоривают. Через сутки – двое хранилище проветривают и обработку повторяют через 7 – 10 дней. Пары очень ядовиты и недопустима их утечка из хранилища.

Для измерения температуры в хранилище устанавливают два термометра – один на высоте 20 см от пола, другой – 1 – 1,2 м.

Картофель и другие овощи будут лучше храниться, если их убирать при убывающей Луне или Новолунии, когда Луна будет находиться в знаках Зодиака Лев (13.09 – 15.09), Стрелец (22.09 – 24.09). Менее

подходящи Телец (7 – 9), Козерог (24 – 26). Совершенно нежелательно проводить уборку овощей в знаках Водолей (26 – 29), Рыбы (24 и 29,30), Рак (11 – 13), Дева (15 – 17).

Холоденек, батюшка, сентябрь, да кормить горазд. Русская поговорка

Весы (17 – 19), Скорпион (19 – 22).

Уборку овощей проводят в погожие дни осторожно, не допуская механические повреждения. Возбудители болезней могут проникнуть в плод даже через микроскопические трещины.

Условия выращивания в значительной мере влияют на сохранность продукции уже в начале хранения. Поэтому в сентябре прекращают поливы моркови, свеклы и других корнеплодов. Не проводят также подкормки. Поливают при крайней необходимости, чтобы корнеплоды не стали дряблыми.

Лучше хранятся овощи, выращенные на супесчаных и суглинистых

почвах.

Перед закладкой корнеплоды сортируют: удаляют заболевшие, уродливые, мелкие, с механическими повреждениями. Очищают от земли и охлаждают. Закладывают в хранилище с температурой 3 – 4 °С.

Морковь хранят разными способами. Практика показала, что лучше всего хранить в полиэтиленовых мешках по 15 – 20 кг. В них вырезают 8 – 10 отверстий диаметром 1 см для воздухообмена. Мешок должен

быть завязан. При таком хранении в мешке повышается содержание углекислого газа, который снижает интенсивность дыхания, а этим и расход питательных веществ. Такой способ хранения существенно сдерживает развитие болезней. Немаловажно и то, что хорошо видно, в каком состоянии находятся корнеплоды.

Хорошо хранится морковь в опилках. Каждый слой корнеплодов пересыпают слоем слегка увлажненных опилок. Сверху насыпают слой в 5 – 6 см. По мере высыхания его увлажняют. При таком хранении корнеплоды намного меньше поражаются болезнями и прорастают значительно

позже хранившихся в песке.

Петрушку, сельдерей, пастернак убирают и хранят так же, как и морковь.



Столбовую свеклу и редьку убирают при температуре 6 – 8 °С. Черешки обрезают или скручивают, оставляя не более 1 см. Ста-

см.

Хранят лук заплетенным в косы или в чулках и подвешенным в комнате. Из тары подходят небольшие решетчатые

ящики или картонные коробки с отверстиями для воздухообмена.

Острые сорта лука очень лежки и хранятся до нового урожая.

Чеснок в комнатных условиях хранят в открытой стеклянной банке в темноте. Хорошо хранится чеснок в оболочке парафина или воска. Для этого головки опускают в расплавленный парафин или воск дважды, чтобы оболочка была толще. Стрелку не закрывают, потому что через нее луковица дышит. Головки, зараженные зеленой плесенью и бактериозом, хранятся

плохо и зачастую погибают. Хорошо вызревший чеснок при хранении в оптимальных условиях более устойчив к заболеваниям.

Хрен хранят в погребе в ящиках с песком.

Томаты можно хранить до 3-х месяцев. Наиболее лежкие сорта – с плотной мякотью (Новичок, Волгоградец, Факел, Утро и др.). Плоды снимают с плодоножкой, укладывают послойно в один ряд и пересыпают опилками. Более подходящи опилки хвойных пород. Зеленые крупные плоды хранят при температуре 12 – 14 °С, молочной спелости – при 8 – 10 °С, побуревшие – при 4 – 6 °С. За 1 – 2 дня до употребления их проветривают для уничтожения запаха опилок. При хранении без опилок плоды собирают без плодоножек и укладывают слоем 10 – 15 см. Отбирают на еду по мере созревания. Срок созревания регулируется температурой и освещенностью. Зеленые плоды медленно созревают в прохладном темном месте и наоборот. Это касается и других фракций.

Картофель хранят в решетчатых ящиках. Нижний ярус устанавливают на решетках или подставках.

Иван НИКОНОВ,
агроном

По народным приметам, с 24 сентября корнеплоды не растут, а забнут в земле.

райтесь при этом не повредить головку. Закладывают на хранение так же, как и морковь.

Лук убирают при пожелтении и полегании листьев и образовании на луковицах сухих чешуек. Сушат 8 – 10 дней (лучше на солнце). Хорошо высохшую ботву обрезают, оставляя 5 – 6

ВОПРОС – ОТВЕТ

... много пада-
... говорят

кормки полезно прово-
... минеральными

приготовления настоя
... питательную банку золь

менее трех внекорневых
... подкормок: весной – пе-

Причин может быть
... сколько угодно. Не видя

тому. Против корневых
... гнилей очень эффектив-

ОЧЕНЬ МНОГО ПАДАЛИЦЫ В САДУ. ГОВОРЯТ, ЧТО НЕОБХОДИМЫ ВНЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ. КАК ИХ ПРИГОТОВИТЬ И КОГДА ВНОСИТЬ?

Отвечает Н. В. Кузьмин, станция садоводства.

Опадение недозрелых яблок в августе может свидетельствовать о том, что яблоням необходим калий. Внекорневые под-

кормки полезно проводить минеральными удобрениями, взяв для этого сульфат калия (сернокислый калий), калимагнезию, углекислый калий (карбонат калия, поташ). Еще полезнее полные удобрения — калийная селитра, нитроаммофоска. Очень эффективным калийным удобрением является зола. Для

приготовления настоя пол-литровую банку золы разводят в ведре воды и выдерживают 10–12 часов. Затем фильтруют и этим раствором опрыскивают крону яблони. Норма расхода зависит от возраста дерева. На пятилетнее — достаточно трех-четырех ведер, на двадцатилетнее — от 12 до 15 ведер. За сезон проводят не

менее трех внекорневых подкормок: весной — перед началом цветения, летом — когда плоды достигают размера грецкого ореха, и осенью — в период подготовки дерева к зиме.

КУСТ СМОРОДИНЫ СТОЯЛ НОРМАЛЬНО, А ПОТОМ НЕОЖИДАННО НАЧАЛ ЗАСЫХАТЬ.

Ю. Сажина

Причин может быть сколько угодно. Не видя растение визуально, трудно говорить о конкретной болезни, но я посоветовал бы посмотреть внимательнее на корни смородины. В последнее время активизировали свое вредоносное действие корневые грибки, которые повреждают корневую сис-

тему. Против корневых гнилей очень эффективен фундазол. Рабочим раствором можно полить растения под корень.

Осень — время посадки саженцев. Очень полезно обработать саженцы перед посадкой в растворе фундазола, это предохранит растения от корневых гнилей.

Вы просили рассказать...

Декоративная капуста: либо ешь, либо любуйся!

Предметом нашего спора с соседкой по даче стала декоративная капуста. Подруга утверждает, что её нельзя использовать в пищу, в лучшем случае на корм домашним животным. А я слышала, что эта капуста не менее полезна, чем наша белокочанная.

Л. Кормилицина

Декоративная капуста мало похожа на привычную для нас белокочанную, тем не менее из-за сходного происхождения, биологических особенностей и требований к условиям произрастания обе являются близкими "родственницами".

Декоративную относят к виду листовых капуст, в который входят два подвида — плосколистный и курчаволистный. Плосколистный — кормовая капуста, которая, действительно, используется для питания животных.

Курчаволистный подвид — декоративная капуста, двулетнее растение, которое в первый год вегетации образует листья, а на второй — цветет и дает семена.

Считается, что декоративная капуста была введена в культуру в Западной Европе. Здесь и поныне выращивается большое количество сортов как для пищевых, так и для декоративных целей.

Сорта курчаволистной "красотки" весьма разнообразны. Они могут быть низкорослые, среднерослые и высокорослые. Так, высота растений может колебаться от 20 до 130 см, а в диаметре они иногда достигают целого метра.

Однако большинство сортов выглядят как прекрасные, диковинные цветки. У декоративной капусты крупные, лировидно-перистые, редко надрезанные



листья. Окраска и форма их зависит от сорта. По цвету они могут быть зеленые, желтовато-кремовые, красноватые или фиолетовые разных оттенков. Очень эффектные многоцветные сорта.

Разве могли пройти мимо такой красоты саратовские огородники? Конечно, нет. А потому с недавних пор, с весны до осени декоративные капусты особенно эф-

фектно смотрятся на грядках, клумбочках, у бордюра во второй половине лета.

Но капуста эта не только прекрасна, её польза проявляется в том, что почти все сорта можно употреблять в пищу. По сравнению с белокочанной в ней вдвое больше клетчатки, белка. Так, витамина С содержится до 150 мг%, каротина — до 5 мг%, сахаров — до 6 %,

азотистых соединений — до 4 %. Кроме того, в ней найден большой набор ценных органических веществ, много кальция, магния, железа, фосфора, калия, полезных витаминов.

Для питания используют только молодые нежные листочки, которые имеют приятный вкус. Перед употреблением их не следует вымачивать, лучше хорошо промыть под проточной водой, чтобы сохранить витамины и минеральные соли. Повара-профессионалы рекомендуют подготовленные для салата или гарнира листья капусты обдавать кипятком. Аккуратно срезанные, чтобы не повредить их своеобразную фактуру, молодые листья можно употреблять в пищу, как горький салат. Декоративную капусту можно тушить в течение нескольких минут (иначе она потеряет свой цвет) под крышкой, не добавляя воды. Подвявшие листья можно добавлять в супы-пюре, соусы или к отваренному рису.

Мелконарезанную капусту вместе с молоды-

ми побегами используют для приготовления зеленых щей или тушат с картофелем.

Декоративная капуста — прекрасная добавка к гарнирам. Она эффектно смотрится при сервировке праздничного стола. Разноцветные розеточные листья похожи на розовые и кремовые ракушки. Наполните их каким-либо салатом или овощами — получится оригинально, красиво и вкусно!

Листья этой капусты можно использовать для маринования на зиму. Они хорошо сохраняют форму и цвет, но консерванты (соль, уксус) должны быть несколько крепче.

Чтобы удалить горечь, капусту лучше заморозить. После промораживания она приобретает своеобразный вкус. Знайки-европейцы специально оставляют капусту на грядке до глубокой осени, а после заморозков срезают её, используя для приготовления необычайно оригинальных блюд.

Ирина РАДИНА

Внешние признаки недостатка питательных веществ у садовых культур

Расскажите на страницах вашей газеты о внешних признаках недостатка питательных веществ у плодовых и ягодных культур. Уверена, что эта информация поможет многим садоводам-любителям своевременно оказывать помощь своим садовым питомцам.

Валерия Козловская, г. Саратов

При недостатке питательных веществ нарушается нормальный обмен веществ у растений. Это сопровождается появлением типичных внешних признаков, которые легко обнаружить при осмотре растений. Прежде всего эти признаки появляются на растениях - индикаторах, которые наиболее остро реагируют на

их недостаток.

При недостатке азота тормозится рост плодовых и ягодных культур, побеги становятся короткими и тонкими, плоды мелкие и их мало. Вследствие уменьшения содержания хлорофилла листья приобретают бледно-зеленую окраску, а более старые - оранжевую. Растением-индикатором является яблоня.

Внешние признаки острого недостатка фосфора у плодовых и ягодных культур встречаются редко. При его недостатке цветки хуже оплодотворяются, задерживается рост корней, побеги короткие и тонкие. При фосфорном голодании у яблони старые нижние листья приобретают голубовато-зеленоватый цвет, а у земляники - пурпурно-бронзовый.

При калийной недостаточности листья буреют и по их краям появляется наиболее характерный признак - ободок засыхающей ткани, так называемый краевой "ожог". Растением-индикатором на недостаток калия является слива.

При недостатке магния нижние листья желтеют, реже краснеют, но края и жилки их некоторое время остаются зелеными. Окраска напоминает елочки (межилковый хлороз). Затем появляются бурые пятна и листья отмирают. Растениями-индикаторами на недостаток магния являются яблоня и крыжовник.

При недостатке бора листья желтеют, верхушки и края листьев отмирают, цветение и завязывание плодов слабое. Растения-индикаторы на недостаток бора - яблоня, вишня и земляника.

Вместе с тем надо иметь в виду, что симптомы недостатка элементов питания в практике любительского садоводства встречаются редко. Часто недостаток одного элемента сопровождается относительным избытком других элементов и в этом случае трудно отличить

обычно проявляется на кислых почвах. Он вызывает точечное пожелтение листьев, на них появляются бурые пятна. У плодовых деревьев замедляется рост, отмирают верхушки ветвей и кончики корней. Косточковые культуры страдают на медетечением.

При недостатке цинка образуются мелкие, узкие и искривленные

листья, плодовые деревья заболевают розеточностью. Наблюдается это заболевание при избыточном внесении фосфорных удобрений и извести. Индикаторное растение на дефицит цинка - яблоня.

При недостатке бора листья желтеют, верхушки и края листьев отмирают, цветение и завязывание плодов слабое. Растения-индикаторы на недостаток бора - яблоня, вишня и земляника.

Вместе с тем надо иметь в виду, что симптомы недостатка элементов питания в практике любительского садоводства встречаются редко. Часто недостаток одного элемента сопровождается относительным избытком других элементов и в этом случае трудно отличить

симптомы голодания и избытка. К тому же внешние признаки недостатка элементов питания могут иметь сходство с повреждением растений болезнями, вредителями, низкими температурами. В связи с этим визуальную диагностику минерального питания следует дополнять лабораторной. Для этого отбирают образцы листьев у плодовых деревьев после окончания роста побегов, у ягодных кустарников - при созревании ягод, а у земляники - в период массового цветения и формирования ягод. У плодовых деревьев листья берут из середины однолетних ростовых побегов.

(Из справочного издания "Агрохимия в вопросах и ответах").

ВОПРОС-ОТВЕТ

ЧЕРНЕЮТ ВДОЛЬ ЖИЛКИ И ЗАТЕМ ЗАСЫХАЮТ ЛИСТЬЯ ГРУШИ (ОБРАЗЕЦ ПРИЛАГАЮ), КАК ПОМОЧЬ ДЕРЕВЬЯМ?

Л. А. Семенова

Отвечает на этот и два следующих вопроса Н. В. Кузьмин, научный сотрудник Саратовской опытной станции садоводства.

На листьях вашей груши поселился галловый клещ. В борьбе с клещами применяют обрезку и сжигание сильно поврежденных вредителями ветвей. Можно провести 2-3 кратное опрыскивание

акарицидными, то есть применяемыми в борьбе с клещами, препаратами. В борьбе с клещами рекомендуют неорон (15-20 мл на 10 л воды). Этот контактный акарицид в какой-то мере сдерживает распространение клеща, но полностью его не уничтожает. Используют против клещей препараты серы: коллоидную серу (50-100 г на 10 л воды) на всех культурах, кроме крыжовника. Очень эффективны в борьбе с клещами системные акарициды рогор-с, БИ-58. Опрыскивания проводят: первое - сразу после цветения, то есть как только клещи выходят из мест зимовки; второе - через 10-12 дней (если есть необходимость); третье - после съема урожая, перед уходом клещей на зимовку.

НА ПОБЕГАХ МАЛИНЫ ВНИЗУ КАКИЕ-ТО ВЗДУТИЯ. ЧТО ЭТО ТАКОЕ? КАК УБЕРЕЧЬ РАСТЕНИЕ?

Т. И. Аксенова

Вашу малину повредила малинная побеговая галлица. Вредитель образует на побегах галлы, в середине которых находятся личинки. Поскольку они перезимовывают

внутри галл, осенью или ранней весной поврежденные вредителями побеги необходимо вырезать и сжечь за пределами участка. Следующей весной, перед цветением малину можно опрыскать карбофосом (75 г на 10 л воды).

НА ШИПОВНИКЕ ПОЯВИЛАСЬ ТЛЯ. НЕ ХОТИМ ПРИМЕНЯТЬ ЯДЫ. КАК ЕЩЕ МОЖНО ОБРАБОТАТЬ КУСТАРНИК-ЦЕЛИТЕЛЬ?

О. Молочкова

Отвечает Т. М. Хорошева, доцент СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Если количество вре-

дителей небольшое и не переступает порог вредности, то можно против тли на шиповнике применить измельченные листья ольхи серой. Для этого 1 кг сухих или 2 кг свежих листьев настаивают в 10 л воды в течение 24 часов. После этого кипятят 30-40 минут. Через 6-12 часов процеживают и после этого обрабатывают шиповник.

НА НАШЕЙ ГРУШЕ, КОТОРУЮ ПОКУПАЛИ КАК МРАМОРНУЮ, ПОЯВИЛИСЬ ШИПЫ И ДОВОЛЬНО БОЛЬШИЕ. ДО СИХ ПОР НЕ ПЛОДНОСИТ.

Л. Семенова

Отвечает Г. В. Кондратьева, доцент СГАУ им. Н. И. Вавилова.

На груше сорта Мраморная не должно быть шипов. Появление колючек, если это не сортовая особенность, признак "дикарей". Скорее всего, привой вашего саженца вымерз (груша Мраморная в наших условиях не зимостойка), а из спящих почек подвоя-сеянца сформировалось деревце, у которого нет ничего общего с грушей сорта Мраморная. Постарайтесь привить на него черенки культурных сортов груши.

САРАТОВСКИЕ САДЫ

засухоустойчивостью и

большую часть плода. Яркость его не снижается

Яблони Кондратьевой

Осень – самое благоприятное время для посадки косточковых культур. И нет у садовода дерева более любимого, чем яблоня. Но дерево дереву рознь. В своем саду хочется посадить не слишком высокие, зато урожайные, морозостойкие, неприхотливые, и, конечно, чтобы они не болели.

Но самое главное – плоды. Они должны быть вкусными, сочными, целебными, что обеспечивается большим запасом витаминов.

Как доказали ученые Московского института питания, наибольшее количество витаминов и микроэлементов накапливают плоды не те, что завезены из других регионов, а выращенные на родной почве. Так что свои, сорванные в собственном саду яблочки более полезные, чем заморские, глянцево-бесполезные "пустышки".

Если садоводы учтут наши рекомендации, то им будет интересно познакомиться с сортами саратовского селекционера Г. В. Кондратьевой как районированными, так и перспективными. В чем их преимущество? Они приспособлены к местным почвенно-климатическим условиям, так как созданы специально для нашего региона. Деревья устойчивы к грибным заболеваниям, в плодах высокое содержание витаминов. Новые сорта успешно проходят испытания во многих регионах страны.

Беркутовское – сорт выведен на Саратовской

опытной станции садоводства, введен в Госреестр.

Получен в результате скрещивания американского сорта Кортланд с зимостойкими волжскими сортами Анисом розово-полосатым и Антоновкой обыкновенной. Достаточно зимостойкий, засухоустойчивый. Вступает в плодоношение на 4-5 год. Устойчивость к парше и мучнистой росе средняя.

Дерево стройное со сдержанным ростом, не загущается и не требует сильной обрезки. Плоды красивые, округло-конической формы, нарядные. Среднего и выше среднего размера (масса 120-150 г, максимальная до 250 г), с белой сочной кисловато-сладкого вкуса мякотью. Хранятся до марта. Прекрасно смотрятся на новогоднем столе, великолепно сочетая красоту и вкус.

Первенец Ртищева – новый сорт позднего созревания. Включен в Госреестр с 1995 года. Получен от скрещивания Кандиль-китайки и Ренета волжского. Сорт отличается исключительной устойчивостью к парше и мучнистой росе, скороплодностью (плодоносит на 3-4 год),

засухоустойчивостью и зимостойкостью. Урожай дает ежегодно. Дерево средней силы роста, с компактной, хорошо облиственной кроной.

Плоды крупные (160-200 г), одномерные, ярко-окрашенные, высоких вкусовых качеств (дегустационная оценка 4,5 балла). Сохраняются до февраля-марта. Рекомендуются для промышленных и дачных садов Нижнего и Среднего Поволжья.

Ртищевская красавица (1-2-73). Сорт получен в результате скрещивания сортов Кандиль-китайка и Ренета волжского. Сорт зимостойкий, урожайный, скороплодный (первые яблоки получите на третий-четвертый год), ежегодно плодоносящий. Устойчив к грибным заболеваниям. Плоды выше среднего и крупного размера (масса 160-200, максимум – 250 г), ширококонической формы с ярким полосатым рисунком по основной желтой окраске. Мякоть кремовая, сочная, ароматная. Приятное сочетание кислоты и сахара (дегустационная оценка 4,5 балла). Дерево небольшое, с густой, хорошо облиственной кроной.

Крупное Ртищева – зимостойкий осенний сорт, отобран из семьи Уэлси х Ренет волжский. Сорт крупно- и скороплодный (вступает в плодоношение на четвертый год), устойчив к грибным заболеваниям. Плоды округлой формы, во



Яблоки сорта Первенец Ртищева, что на снимке, были выращены в прошлом, засушливом году. Самое крупное яблоко на этой же яблоньке в этом году оказалось весом 400 г!

время съема по яркости немного уступают Ртищевской красавице. Сочетание крупноплодности и одномерности яблок с покровной окраской по большей части плода делают сорт очень привлекательным. Масса плода 180-250 г. Вкус кисловато-сладкий, мякоть сочная (дегустационная оценка 4-4,5 балла). Дерево средней силы роста, с округлой раскидистой кроной.

Несмотря на совпадение съемной и потребительской зрелости плоды этого сорта, как и Ртищевской красавицы, способны сохраняться в условиях

погребов 3-4 месяца.

Ренет Громова (2-1-44) – сорт зимнего срока созревания, получен в результате скрещивания Ренета бергамотного и Менинтоша. Зимостойкий, урожайный, скороплодный (первые плоды дает на 4 год), устойчив к грибным заболеваниям.

Дерево среднерослое, обратно-пирамидальной формы, средней облиственности. Плоды одномерные, массой 140-150 г, плоскоокруглые, по форме похожи на сорт Ренет бергамотный, но по нарядности превосходят его. Они нарядные, красивые, при съеме малиново-красный размытый румянец занимает

большую часть плода. Яркость его не снижается и при хранении. Мякоть кремовая, плотная, сочная, сладковато-кислого вкуса (дегустационный балл – 4,2-4,5). Плоды в хорошем состоянии сохраняются до марта.

Совхозное (2-2-78) – осенний сорт. Отобран из семьи Уэлси х Ренет волжский. Зимостойкий, урожайный, скороплодный, ежегодно плодоносящий сорт, устойчивый к грибным заболеваниям.

Дерево среднерослое, крона округлая, раскидистая со средней облиственностью. Угол отхождения скелетных ветвей близок к прямому. Обильное плодоношение усиливает красоту дерева, складывается впечатление, что листьев в кроне мало.

Плоды выше среднего и крупного размера (средняя их масса 145, максимальная – 155 г), плоскоокруглой и округлой формы, одномерные. Окрашенные яблоки хорошо смотрятся на дереве. Мякоть у них сочная, кисловато-сладкого вкуса. Дегустационная оценка наравне с районированным сортом Уэлси – 4,5 балла.

Плоды пригодны для использования в свежем виде и для переработки (компоты, варенья).

Сорт высоко оценен за устойчивость к грибным заболеваниям, способность плодов прочно держаться на дереве, и их одномерность.

Опять на томатах фитофтороз...

Обидно, когда самые любимые огородные растения – помидоры, на выращивание которых было затрачено так много сил, в конце лета попадают под прицел фитофторы. С каждым годом из-за быстрого распространения этой вредоносной болезни все труднее получить здоровые плоды.

Недобрый урожай при поражении помидоров фитофторозом в последние годы достигает 30–70%. Кроме того, бурая пятнистость – так еще называют это заболевание – ухудшает качество плодов, они становятся непригодными для употребления в свежем виде, а также и для переработки.

Главное условие для развития болезни – высокая влажность воздуха, туманы, росы и резкие перепады температуры. Особенно сильно страдают поздние сорта или растения, посаженные в поздние сроки. Объясняется это тем, что благоприятные условия для развития фитофторы наступают именно во второй половине лета и

ранней осенью, когда температура днем еще достаточно высокая, но ночи уже холодные. Болезнь развивается также и при выращивании томата в защищенном грунте, особенно под пленочными укрытиями.

Источником первичной инфекции для поражения томата фитофторой являются зараженные этим грибом посадки картофеля, куда возбудитель попадает вместе с семенными клубнями. Однако в последние годы появились данные о случаях перезимовки покоящихся спор возбудителя на растительных остатках в почве. Поэтому так важно подавить инфекцию и не дать ей развиваться на следующий год. Ведь дальней-

шее распространение заболевания осуществляется летними спорами возбудителя. Они образуются на нижней стороне пораженных листьев в виде белого нежного налета.

Симптомы особенно сильно проявляются на плодах. На них образуются бурые расплывчатые пятна, хотя они остаются твердыми. Бурая гниль проникает внутрь плодов. Фитофтора поражает также листья и стебли. На стеблях появляются темно-бурые полосы, а на листьях – бурые крупные пятна, располагающиеся преимущественно по краю листовой пластинки.

Заражение их возможно и после уборки, если их даже на недолго оставить в теплом помещении в ящиках или кулах.

Меры борьбы

1. Желательно, чтобы пространственная удаленность посадок томата от картофельных полей была не менее 1 километра. При близком расположении снизить

возможность заражения могут кулисные посадки подсолнечника и кукурузы между участками.

2. Повышенные дозы калийных удобрений, которые вносят в почву, способствуют устойчивости томатов к фитофторозу.

3. Томаты, при появлении первых признаков болезни на картофеле, тотчас опрыскивают 1%-ной бордоской жидкостью (100 г сульфата меди + 100 г извести на 10 л воды) или 0,4%-ным раствором хлорокиси меди (40 г на 10 л воды). Последующие обработки следует проводить через 10–12 дней два-четыре раза за

сезон в зависимости от степени развития болезни и сроков уборки урожая. Для лучшей прилипаемости к фунгициду можно добавить 0,5%-ный раствор обезжиренного молока. Сроки ожи-

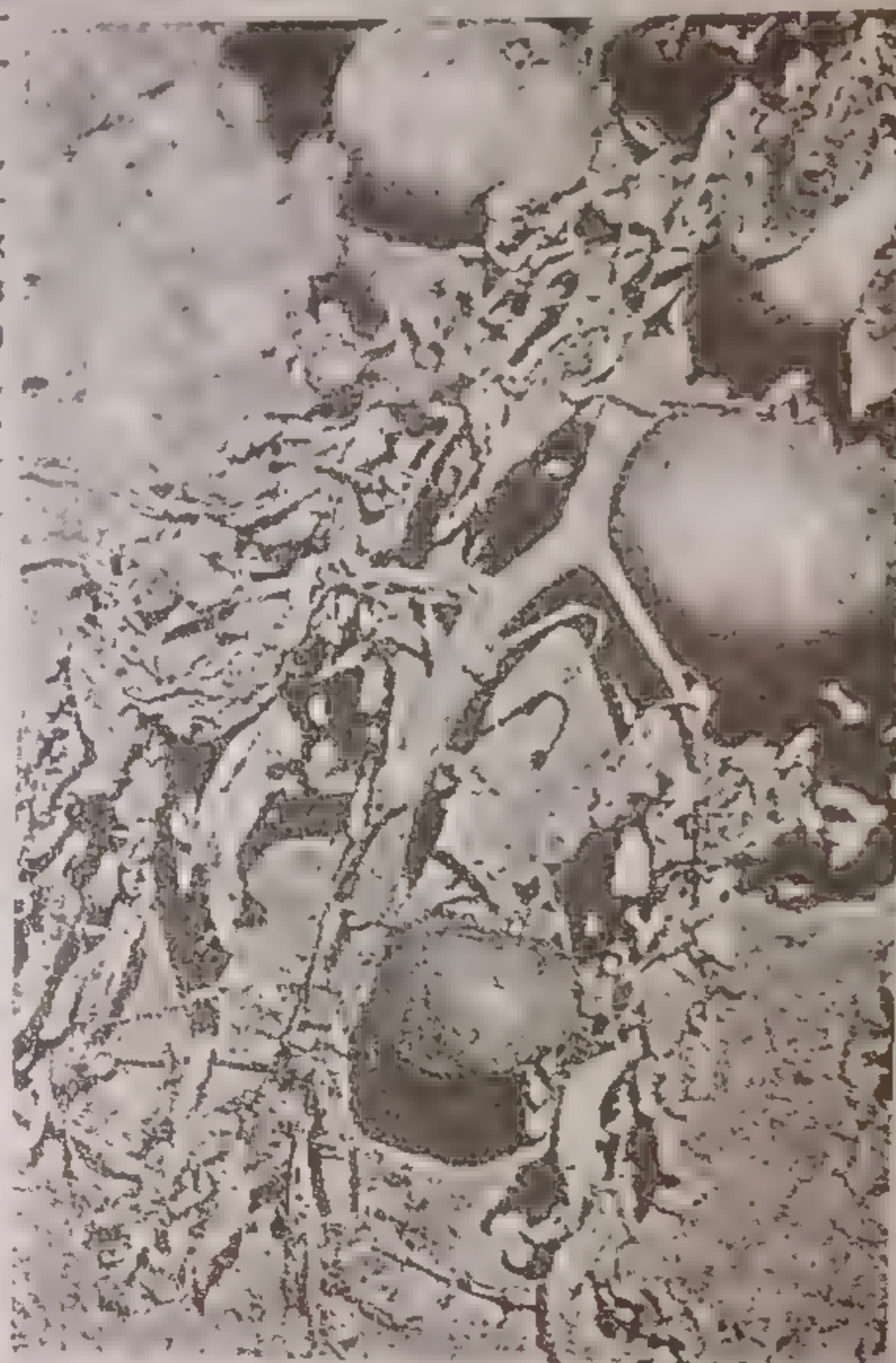
дания (от последней обработки до уборки урожая) для этих препаратов – 20 дней. Одновременно с томатом можно обработать и картофель.

4. Очень важно уничтожать растительные остатки. Выносить их за пределы участка. Осенью перекапывать почву.

5. Если на огородах вашего товарищества фитофтороз наносит большой ущерб, следует обратить внимание на ранние сорта томатов, отдавая им предпочтение. Наилучший выход – выращивать новые сорта, устойчивые к фитофторозу и другим грибным заболеваниям.

6. Предпочтительна ранняя уборка с последующим дозариванием. Перед закладкой помидоров на дозаривание можно погрузить незрелые плоды на 1–2 минуты в воду с температурой 60°C.

Татьяна ХОРОШЕВА,
доцент
СГАУ им. Н. И. Вавилова



МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

Нужно ли при подкормке в травяной настой добавлять минеральные удобрения?

Можно ли добавлять в травяной настой, который является как бы органическим удобрением, минеральные вещества, например, мочевины или суперфосфат?

В. Г. Середа

Вопрос этот в какой-то мере затрагивает спор сторонников и противников органических

разумных пределах? Большинство специалистов это и утверждают. Вот что пишет В. Г. Середа:

эту смесь. Я бы посоветовала использовать в качестве "добавки" полное минеральное удобрение типа нитрофоски, которое содержит азот, фосфор и калий. Мочевина – азотное удобрение. Ее можно добавлять в настой, который используют в первый период вегетации; во второй – нежелательно. Переизбыток азота приводит к скапливанию

нет. Один литр настоя разбавляю в 8–10-литровом ведре воды. Поливаю им овощи и плодово-ягодные культуры. Считаю такие подкормки очень эффективными. Растения не желтеют и, как правило, не болеют. Что касается минеральных удобрений – они тоже нужны. Но я считаю, что их можно вносить отдельно, исходя из состава растений. Не

микроэлементы, которых не меньше 60. Особенно ощутим во многих регионах нашей области недостаток селена, бора и йода. В то же время садоводы должны уяснить: каждый дачный участок – это свой особый микромир. Поэтому, прежде чем вносить удобрения, нужно как можно больше узнать о своей почве. Иными словами – нужен

мачеха, иван-да-марья, тысячелистник и другие, растущие на участке травы. Добавить к ним 1 кг коровяка, или куриного помета (можно обойтись без них), 1 кг древесной золы, 1–2 стакана нитроаммофоски. Залить все 3–5 ведрами горячей воды, тщательно размешать и оставить на неделю бродить. Затем бочку до-

Можно ли добавлять в травяной настой, который является как бы органическим удобрением, минеральные вещества, например, мочевины или суперфосфат?

В. Г. Серeda

Вопрос этот в какой-то мере затрагивает спор сторонников и противников органических удобрений, который разгорелся на страницах нашей газеты. У читателей есть право самостоятельно выбрать, что им больше по душе и по карману — минеральные или органические удобрения. Верный выбор, скорее всего, проходит где-то по золотой середине. И зачем нам категоричное: за или против? Почему нельзя эти удобрения совмещать в

разумных пределах? Большинство специалистов это и утверждают.

Вот что думает Ю. К. Земскова, ассистент кафедры плодовоовощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова:

— Добавляя минеральные удобрения в травяной настой (являющийся органическим удобрением), можно получить органо-минеральное удобрение. Вопрос в том, что вы туда добавляете и в какой период вегетации растения будете применять

фосфор и калий. Мочевина — азотное удобрение. Ее можно добавлять в настой, который используют в первый период вегетации; во второй — нежелательно. Переизбыток азота приводит к скапливанию нитратов в овощах, что очень вредно.

Мнение В. М. Барадачевой, доцента кафедры плодовоовощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова:

— На своем участке я тоже применяю травяной настой, который готовлю из всех сорняков, растущих на даче. Даю ему возможность хорошо перебродить. Никаких минеральных удобрений туда не добавляю — лучше органики ничего

очень эффективными. Растения не желтеют и, как правило, не болеют. Что касается минеральных удобрений — они тоже нужны. Но я считаю, что их можно внести отдельно, исходя из состояния растений. Часто визуальный осмотр подсказывает, какого элемента не хватает овощам и садовым культурам.

К. Н. Кондратьев, профессор сельхозакадемии, считает, что в травяной "бульончик" не только можно, но и нужно добавлять минеральные удобрения. Причем не только те, что содержат основные макроэлементы — азот, фосфор, калий. Полезны также

доводы должны уяснить: каждый дачный участок — это свой особый микромир. Поэтому, прежде чем вносить удобрения, нужно как можно больше узнать о своей почве. Иными словами — нужен её анализ.

Под конец приведем рецепт травяного настоя для внекорневых подкормок, который предлагает известный специалист по выращиванию овощных культур Октябрина Алексеевна Ганичкина: на 10-ведерную бочку взять ведро мелко нашинкованной крапивы и 1–2 ведра других трав. Это может быть подорожник, мокрица, листья одуванчика, чистотел, иван-чай, мать-и-

обойти без них), 1 кг древесной золы, 1–2 стакана нитроаммофоски. Залить все 3–5 ведрами горячей воды, тщательно размешать и оставить на неделю бродить. Затем бочку долить доверху водой. Размешать и обязательно процедить. Растения поливать теплым настоем, температура которого 22–25°C.

Как видите, специалисты выступают за рациональное использование как органики, так и минеральных удобрений. Большинство садоводов так и поступают, добиваясь хороших результатов.

Наталья АЛЕШИНА

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Рапсовая белянка. Она же горчичная и резедовая

Рапс, горчица, резеда — основные культуры, на которых кормятся гусеницы этой белянки. Отсюда и три определяющих пояснения к названию одной и той же бабочки.

Многоименность свойственна многим насекомым. Так, например, у красногалловой яблонной тли 19 синонимов (из них: 4 русских и 15 латинских). Объяснить это явление просто. Миллионный класс насекомых невероятно разнообразен. Это явление и привело к определенной путанице. Случалось, что один и тот же вид описывали не единожды, и притом каждый автор давал новое определение и свое название. Вот и получается, что синонимика, или многоименность, возникла в процессе изуче-

ния насекомых.

Было бы правильнее оставлять приоритет за самым первым в хронологическом порядке названием. Однако "биографы" до сих пор не разобрались в жизнеописании и маленьких тайнах этой белянки, поэтому она остается трехименной.

К слову сказать, увидеть рапсово-горчично-резедового вредителя можно не только на этих, но и на других крестоцветных. Она поедает пастушью сумку, редьку, семенники капусты и многие другие растения — куль-

турные и сорняки. Однако, если все их перечислять, тогда именной список бабочки покажется длинноватым.

Белянка горчичная — будем ее называть так —

самая обычная для нашей местности бабочка. Входит в семейство крупных дневных белянок, внешне сохраняя их типичные черты. В размахе крыльев достигает 40–47 мм. Главная отличительная черта: традиционный белый фон крыльев расцвечен зеленовато-серыми размытыми под пестрый мрамор пятнами. При этом рисунок у самок развит сильнее, чем у самцов.



Интересна белянка и тем, что особи весеннего поколения заметно отличаются от летних форм. Это напоминает сезонный диморфизм пестрокрыльницы. Но

если последнюю рисуют во всех учебниках по энтомологии, то о способности горчично-рапсово-резедовой белянки загадочно менять свой облик ученым еще предстоит разгадать.

Яйца бабочки откладывают по одному на листья и соцветия культурных и сорных крестоцветных растений. Гусеницы синевато-зеленые с желтовато-оранжевыми

полосками. Они прогрызают отверстия в листьях, объедают бутоны, цветки и стручки. В течение лета, в зависимости климатических условий, горчичная белянка дает 2–3, очень редко — 4 поколения. Первые два развиваются преимущественно на горчице, третье — на овощных (напудре и редьке), четвертое — на сорных крестоцветных.

Как и другие белянки, рапсовая поражает нас своими удивительными перелетами из Европы в Африку, а затем обратно, порой неожиданно и в массе появляясь на посевах крестоцветных культур.

Меры борьбы — те же, что и с другими белянками. Прежде всего, тщательное соблюдение агротехники: уничтожайте все сорняки и растительные остатки, перекапывайте почву.

В период вегетации

можно применять инсектицидные травяные настои из полыни, чеснока, перца, тысячелистника.

Если гусениц много, целесообразно опрыскивать растения биологически активными препаратами: лепидоцидом (2–3 г или 4–6 таблеток на 1 л воды), битоксибациллином (40–50 г на 10 л воды). Последнюю обработку проводят за 5 дней до сбора урожая.

При засилии вредителей — опрыскивания инсектицидами: карбофосом (60 г на 10 л) или пиретроидами в рекомендованных дозах: фьюри (1 мл на 10 л), зета, интавир и искра (1 таблетка на 10 л), фас (5 г на 10 л), кинмикс (2,5 мл на 10 л) и другие. Время последней обработки — за 20 дней до сбора урожая.

Борис ЯКУШЕВ,
доцент СГАУ
им. Н. И. Вавилова

Родина георгин — мексиканские и чилийские нагорья. Издавна индейские племена выращивали георгины, но не для украшения сада, а для употребления корнеклубней в пищу. Такие парадоксы встречаются довольно часто в растительном мире: картофель был завезен в Европу как декоративное растение, а вот георгины испанские путешественники подарили Европе как ценное пищевое растение. Сочные клубни георгин пришлось не по вкусу европейцам и были незаслуженно заброшены.

КОРОЛЕВА ОСЕННЕГО САДА

Из опыта выращивания георгин цветовода-любителя К. С. Козловой

Директор Мадридского ботанического сада Кованилес заинтересовался этим растением, описал его, дал ему название "далия", в честь Даля, лучшего ученика Карла Линнея. Немецкий селекционер Вильденов предложил переименовать далию в георгину — в честь профессора Петербургской академии наук Георга Готлиба.

До сих пор сохранились оба названия. Но все же в ботаническом мире отдают предпочтение названию "георгина", хотя в международной номенклатуре закрепилось название "далия".

За недолгое время (с конца XVIII века) известности в мире любителей цветов на европейском континенте георгины периодически подвергались взлетам и падениям. Были времена, когда в честь георгин устраивались пышные, поистине королевские гуляния. Но бывали времена, когда их объявляли "холодными, бездушными цветами" и предавали забвению на долгие годы. В настоящее время георгины переживают очередную вспышку триумфа. Сельские палисадники, многочисленные городские насаждения, дачные участки украшают яркие величествен-

были немахровые, небольших размеров, мало декоративные.

Выведенные селекционерами сорта соперничают по форме, окраске, красоте соцветий с такими признанными растениями, как астры, гладиолусы. Выведены сорта, хорошо сохраняющиеся в срезке, из классов кактусовые, шаровидные, помпонные и нимфейные георгины. Из них аранжировщики составляют букеты и композиции на все случаи жизни. Большую известность приобрели сорта с пурпурными листьями. Очень интересны сорта Вечный огонь, Залп "Авроры", Сердце Данко из пурпуристых сортов, выведенных Н. П. Яценко из г. Киева.

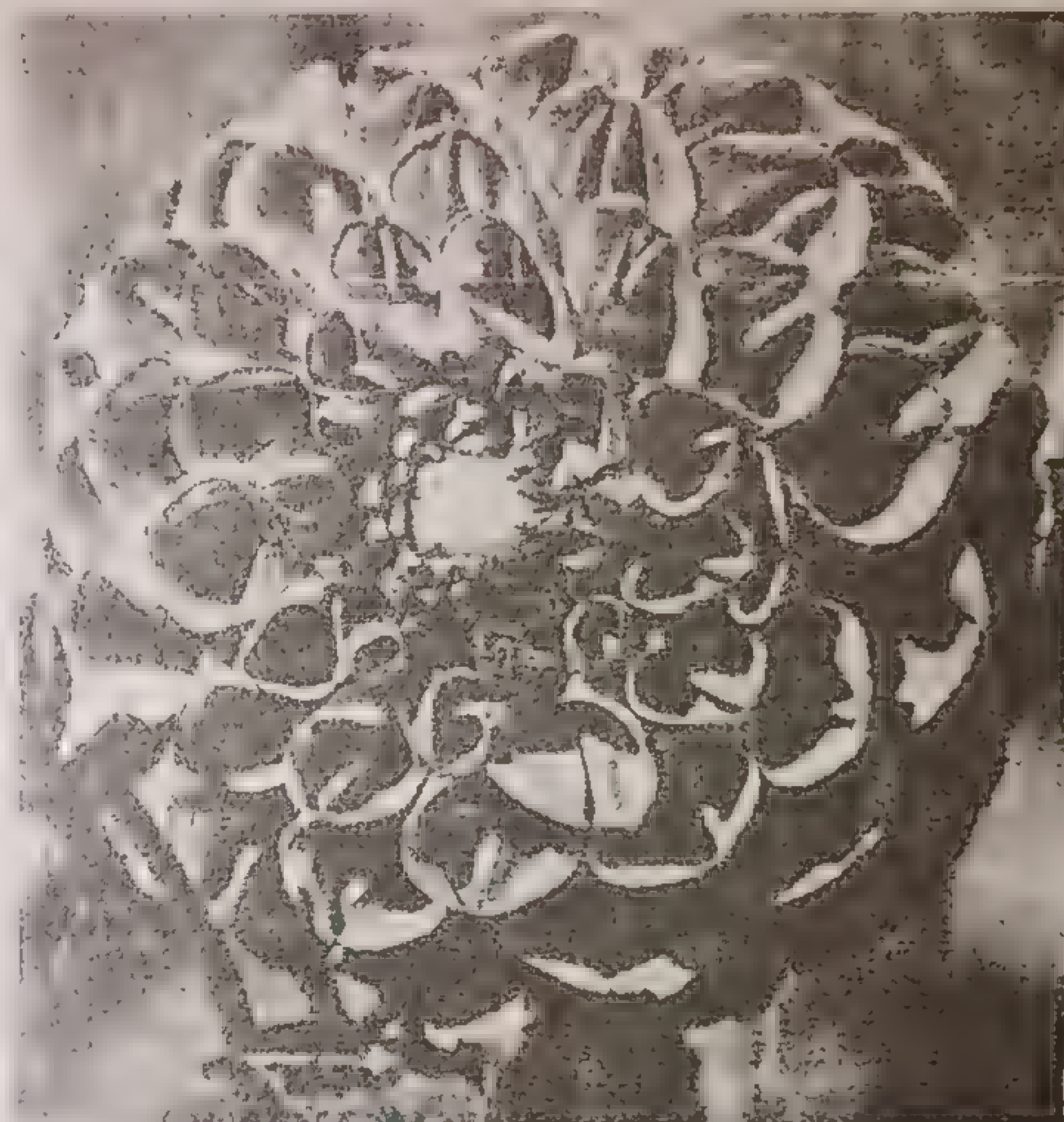
Разительное отличие современных сортов от их предков не останавливает воодушевление селекционеров. Они надеются получить формы

удобрений отрицательно сказывается на развитии растений и особенно на хранении корнеклубней. Удобрения вносят обязательно только во влажную почву, после дождя или полива. Первые 2 — 3 подкормки состоят из 30 — 40 г азота, 40 — 50 г калия, 30 — 40 г фосфора и одной таблетки микроудобрения на 1 ведро воды. Они должны быть внесены ориентировочно до 15 — 20 июля. После этого срока из подкормок исключается азот, не рекомендуется также во второй половине лета вносить под георгины перегной и компост.

Уход за растениями состоит в своевременном подвязывании, рыхлении, поливе, подкормках, пасынковании. В конце августа полив сокращают совсем. Обезвоженные корнеклубни лучше сохраняются в период покоя. Цветут георгины до самых заморозков. Первые постоянные заморозки прекращают развитие надземной части, вызывают почернение листьев. Это служит сигналом к выкопке георгин. Перед выкопкой

ды из-за нехватки времени я не смогла обработать георгины указанным способом, а просто завернула их в несколько слоев газет, затем завязала в мешковины и уложила на ящики картофеля (места в подвале очень мало). Резуль-

Осматриваю их, очищаю от мелких усохших корешков, вырезаю загнившие части и выдерживаю вначале в марганцовом растворе, а затем в растворе любого стимулятора роста. После этого срезы присыпаю толченым древес-



Дикие прародители современных георгин имели цветы, в основном, красных, желтых и розовых расцветок и оттенков. Эти расцветки популярны и сейчас, а таких причудливых форм, как у сорта Бон Блю, что на снимке, в природе, конечно, не было...

таты были великолепны. После зимы не было ни одного случая подсыхания корней!

Хранить георгины можно в темной прохладной нежилой комнате, в подвале, в холодильнике в овощном ящике, главное, чтобы температура в зимний период была 2 — 4°C. Корнеклубни укладывают в один или несколько слоев на песке и пересыпают каждый слой песком. Одна моя зна-

ным (березовым) углем и затем подсушиваю около суток. Если у корневой шейки заметны почки, то такие растения делю сразу, а срезы присыпаю толченым углем. Если же почки плохо различимы, то такие корнеклубни сначала проращиваю. Раскладываю их в емкости и присыпаю смесью земли, песка и опилок. Для присыпки можно воспользоваться торфом, сфагновым мхом, вермикулитом или другим

Типичные ошибки цветоводов и болезни георгин

Несмотря на то, что укоренение георгин — процесс несложный, у многих цветоводов возникают с этим трудности. Самой частой ошибкой является чрезмерный полив. Даже укоренившиеся георгины загнивают и погибают при сильном переувлажнении. Здесь лучше руководствоваться правилом: лучше не долить, чем перелить.

Часто спрашивают, можно ли многолетние георгины размножать семенами. Обычно к этому прибегают в селекционных целях. А вот однолетние георгины "Веселые ребята" хорошо размножаются семенами посевом в грунт или через рассаду. Изумительно дружное цветение однолетних георгин украсит любой участок сада.

Георгины, с присущим красавицам свойством, очень прихотливы и капризны к условиям обитания. Болеют, когда "вздумается": во время вегетации, цветения и даже во время хранения или в период покоя. Самым надежным способом борьбы с болезнями георгин является высокий уровень агротехники. Растения должны получать в достаточном количестве тепла, солнечного света, влаги и питательных веществ. Сильные растения более устойчивы к заболеваниям.

Чаще георгины болеют серой гнилью, пятнистостью листьев, мучнистой росой. Мерами борьбы являются уничтожение растительных

тами" и предавали забвению на долгие годы. В настоящее время георгины переживают очередную вспышку триумфа. Сельские палисадники, многочисленные городские насаждения, дачные участки украшают яркие величественные разноцветные "головки" георгин.

Больших успехов в селекции георгин добились советские оригиналы, несмотря на то, что в России георгины впервые были показаны на выставке цветов в 1944 г. Прекрасные коллекции собраны в ботанических садах, на станции цветоводства Тимирязевской академии, на Гатчинском сортоучастке цветочно-декоративных культур. В Саратове неплохая коллекция георгин в Ботаническом саду СГУ им. Н.Г.Чернышевского, у садоводов-любителей есть неплохие коллекции, состоящие из культиваров разных групп, престижных новейших сортов. Эти уникальные коллекции дают огромный простор для дальней селекционной работы. Цветки диких прародителей современных георгин

ры", Сердце Данко из пурпуристых сортов, выведенных Н. П. Ященко из г. Киева.

Разительное отличие современных сортов от их предков не останавливает воодушевление селекционеров. Они надеются получить формы с ароматными соцветиями, насладиться синим и голубым цветом. Отличаются оригинальностью и названия многих новых сортов. Они означают взгляд, мысль оригинатора: За мир, Жар-птица, М. Ф. Шароновой, Улыбка зимы, Заснеженная Русь Л. В. Киселевой.

Агротехника

Георгина — травянистый, не зимующий в грунте многолетник с корневыми клубнями, растет на солнечных местах, предпочитает плодородные почвы с нейтральной реакцией. Кислые почвы для посадки совершенно не подходят. Для обильного и длительного цветения георгины нуждаются в регулярных подкормках. За сезон их должно быть не менее пяти. Недостаток и избыток органических и минеральных

любни лучше сохраняются в период покоя. Цветут георгины до самых заморозков. Первые постоянные заморозки прекращают развитие надземной части, вызывают почернение листьев. Это служит сигналом к выкопке георгин. Перед выкопкой стебли обрезают, оставляя пеньки высотой 10–15 см от корневой шейки. Чтобы не повредить корнеклубни, их осторожно обкапывают со всех сторон, извлекают из земли и раскладывают на заранее подготовленные площадки на 2–3 дня для просушки в недоступном для солнца месте.

Хранение клубней

Выкопанные и высушенные георгины определяют на хранение. И вот здесь мне бы хотелось поделиться опытом хранения георгин, который я приобрела, как говорится, по случаю. Несколько лет после просушивания я промывала корни георгин в растворе марганцовки, затем опудривала фундазолом и укладывала на хранение. Но однаж-

хладной нежилкой комнате, в подвале, в холодильнике в овощном ящике, главное, чтобы температура в зимний период была 2–4°C. Корнеклубни укладывают в один или несколько слоев на песке и пересыпают каждый слой песком. Одна моя знакомая — любительница георгин — укладывает их в ящики одним слоем и засыпает их влажной землей и опускает в подвал. В феврале эти же ящики приносят в комнату на проращивание. Хорошо сохраняются клубни и в парафине. Но при любом способе перед хранением желательно срезать пенек замазать парафином, садовым варом или даже пластилином. Это исключает попадание микробов через стебель и уменьшает испарение влаги, корни лучше сохраняются. Во время хранения необходимы проветривания и осмотры корнеклубней.

Как весной делить клубни

Рано весной (начиная с конца февраля) георгины извлекают из хранилища на проращивание.

Если же почки плохо различимы, то такие корнеклубни сначала проращивают. Раскладывают их в емкости и присыпают смесью земли, песка и опилок. Для присыпки можно воспользоваться торфом, сфагновым мхом, вермикулитом или другим субстратом, хорошо удерживающим влагу (толщина слоя 5–7 см). Держу их в квартире при температуре 18–20°C в хорошо освещенном месте. Отросшие побеги (достигшие 5–7 см) выламываю с точкой и укореняю с любым стимулятором роста. Емкости для укоренения (баночки, стаканчики, ящички) заполняю питательной садовой землей, насыпая сверху слой в 5–7 см чистого речного песка. Для более быстрого образования корней черенки на 8–10 дней накрываю любым воздухопроницаемым материалом. Далее провожу деление корнеклубней, поскольку это способствует более раннему цветению, чем у черенкованных георгин, хотя и снижает устойчивость растения к заболеваниям.

нечного света, влаги, питательных веществ. Сильные растения более устойчивы к заболеваниям.

Чаше георгины болеют серой гнилью, пятнистостью листьев, мучнистой росой. Мерами борьбы являются уничтожение растительных остатков, глубокое перекапывание почвы, соблюдение культурооборота. При заболевании необходимо опрыскать растения 1% раствором бордоской жидкости, 0,5% раствором хлорокиси меди. От мучнистой росы помогает опрыскивание 0,4% кальцинированной содой с зеленым или хозяйственным мылом, коллоидной серой.

Гораздо труднее одолеть инфекционные болезни. К счастью, они встречаются редко. Если, несмотря на все ваши усилия, георгины заболели бактериальным раком или фузариозом, то лучше уничтожить больные растения. Георгины пользуются большой популярностью и находят самое широкое применение, как в цветочном оформлении, так и в срезке.

Почему тюльпаны мельчают и вырождаются

Это происходит обычно в том случае, если луковицы не выкапывали в течение нескольких лет. Замещающая луковица и крупная детка ежегодно образуют "гнездо" новых луковиц. Им становится тесно, не хватает питания, появляются заболевания и, как следствие этого, мельчают и вырождаются цветки.

К вырождению приводит появление и раз-

Вопрос — Ответ

витие вирусных и грибных заболеваний. Измельчанию тюльпанов способствуют: несвоевременная — слишком ранняя или слишком поздняя — выкопка, плохая просушка и неправильное хранение луковиц.

Если луковицы были крупными, тяжелыми,

здоровыми, а цвели следующей весной плохо, это значит, что их слишком рано или слишком поздно посадили, а может быть, посадили мелко или в сухую почву, либо не замульчировали. В результате тюльпаны или плохо укоренились с осени, или их корневая

система подмерзла. Такие луковицы не только плохо цветут, но и образуют мелкие замещающие луковицы и мелкую детку.

Все агротехнические мероприятия выполняются правильно, а луковицы с каждым годом становятся все мельче и мельче. При-

чинами этого могут быть: низкая срезка цветов, из-за чего на цветоносе остается мало листьев, или высадка всех луковиц в смеси, а не по возрастам, то есть без учета возраста, которая и ведет к тому, что часть их мельчает и вырождается.

Время «консервировать» дачу

Как можно уберечь деревянный дом от жучков и гнили?
М. Поливанов

Ранняя осень – самое время для защиты деревянных дач, домов и сараев от гниения и плесени. Лучше всего поверхность обработать антисептиками. В продаже сейчас много всевозможных составов. Есть и универсальные, способные предохранить деревянные постройки не только от биологических повреждений, но и от возгорания.

Среди наиболее распространенных средств от биоповреждений можно выделить следующие.

Каменноугольный

креозот – это сильный антисептик, который используется для обработки древесины, подверженной атмосферным воздействиям.

Каменноугольный деготь, который смешивают в равных частях с креозотом. Такая смесь повышает устойчивость древесины к растрескиванию. Средство очень надежное – им обычно обрабатывают железнодорожные шпалы. Однако у него есть существенный недостаток – он имеет очень сильный и достаточно стойкий запах.

Карболениум (антраценовое масло) – темно-коричневая жидкость, которая глубоко проникает в поры дерева и уничтожает обитающих в нем вредителей. Жидкость эта не сохнет, но под действием света со временем разлагается, поэтому обработку приходится раз в три-четыре года повторять. Карболениум разъедает кожу, поэтому работать с ним нужно аккуратно.

Против плесени очень эффективен состав, который можно приготовить в домашних условиях самостоятельно. Для этого нужно взять 100 г сульфата железа и нагревать его при непрерывном помешивании в металлической посуде на небольшом



огне до тех пор, пока он не начнет белеть. После этого отделить от него 20 г и смешать с 40 граммами обычных квасцов (продаются в аптеках) и 45 граммами поваренной соли. Смесь растворяют в 1

литре прохладной воды и полученным раствором с помощью жесткой кисти или щетки обрабатывают заплесневевшие места.

Те места в деревянных сооружениях, на которые попадает вода, по-

лезно обработать водоотталкивающим средством. Его тоже не сложно приготовить самостоятельно. Для этого нужно растопить 200 г пчелиного воска и смешать с 200 г льняного масла (подойдет обычная льняная олифа). Отдельно нужно смешать 100 г расплавленной канифоли и 160 г соснового скипидара. Полученные смеси слить в большую эмалированную посуду и нагреть на водяной бане до 80 градусов. Смесь при желании можно подкрасить морилкой или любым неорганическим пигментом. Поврежденные участки лучше обрабатывать при помощи щетки.

Николай БОРИСОВ

ПРАКТИЧНОЙ ХОЗЯЙКЕ

Уксус - помощник

Уксус, то есть водный раствор уксусной кислоты, необходим в хозяйстве так же, как соль, подсолнечное масло и сода. Как правило, его используют в кулинарии. Он необходим в период заготовок овощей, фруктов, ягод и грибов, а также при консервировании мяса, рыбы и других продуктов. Однако уксус необходим не одним поварам.

Постараюсь это доказать. Возможно, советы пригодятся домашним хозяйкам.

УКСУС - ДОМРАБОТНИЦА

Масляная краска на мебели и на полу будет блеснуть, если помыть ее водой с уксусом (небольшое количество уксуса на ведро воды).

Оконные стекла пе-

ред тем, как красить рамы, протрите уксусом – краска к стеклу приклеиваться не будет.

Не секрет, что в доме многие неполадки связаны с сантехникой. Но что-то можно исправить и своими силами. Например, если сетчатый фильтр или расщепитель душа засорился, и вода не проходит через все дырочки равномерно,

попробуйте применить один действенный и уже проверенный на практике рецепт.

Опустите головку душа в приготовленный концентрированный раствор уксуса на 2-3 часа, после этого подержите в холодной воде. Вы увидите – налет полностью исчезнет, а ваш душ заработает исправно.

Хлебницу необходимо протирать уксусом, чтобы ликвидировать неприятный запах. Он поможет при уборке и косметическом ремонте.

Клеенку, чтобы не трескалась, протрите смесью подсолнечного масла и уксуса или ук-

суса и молока в соотношении 1:1.

Термос с затхлым запахом или посуду изпод рыбы, лука, чеснока мойте водой с уксусом (чайная ложка на стакан воды).

УКСУС - ПОМОЩНИК НА КУХНЕ

Картошка в «мундире» не разварится, если в воду влить несколько капель уксуса. Таким же способом можно предохранить очищенный картофель от почернения.

Зелень (петрушка, укроп) привяла, положите ее в воду с уксусом, и она «оживет».

Рыба океанская теряет резкий запах, если за 15-20 минут до приготовления побрызгать ее уксусом или лимонным соком.

Говядина и баранина могут храниться несколько дней в растворе уксуса с приправами.

УКСУС - ЛЕКАРЬ

Сырую луковицу подержите 2 часа в уксусе или уксусной эссенции. Потому привяжите ее на ночь к бородавке. Будет сильно дергать больное место, но нужно потерпеть. Несколько таких процедур – и бородавка выйдет с корнем.

А есть ли противопоказания? Прежде всего,

не злоупотребляйте. Пищу с уксусом не любят дети. Не следует поливать им салат из помидоров и огурцов. Уксус непригоден и для блюд диетического питания.

Использовать уксус следует с осторожностью. При попадании уксусной кислоты на кожу немедленно и в большом количестве промойте пораженные участки под проточной водой. Затем еще раз раствором пищевой соды (1 чайная ложка на стакан воды). При попадании кислоты в глаза промойте их под струей воды и немедленно обратитесь к врачу.

Яна ГАНИНА

масляная краска на мебели и на полу будет блестеть, если помыть их водой с уксусом (несколько ложек на ведро воды).

Оконные стекла пе-

что-то можно исправить и своими силами. Например, если сетчатый фильтр или рассекатель душа засорился, и вода не проходит через все дырочки равномерно,

поможет при уборке и косметическом ремонте, а

Клеенку, чтобы не трескалась, протрите смесью подсолнечного масла и уксуса или ук-

дохранить очищенный картофель от почернения.

Зелень (петрушка, укроп) привяла, положите ее в воду с уксусом, и она "оживет".

больное место, но нужно потерпеть. Несколько таких процедур – и бородавка выйдет с корнем.

А есть ли противопоказания? Прежде всего,

(1 чайная ложка на стакан воды). При попадании кислоты в глаза промойте их под струей воды и немедленно обратитесь к врачу.

Яна ГАНИНА

АКТУАЛЬНО

Скважина или колодец

Приобретая дачу, первым делом мы поинтересуемся: есть ли вода? Как правило, водопровод имеется почти во всех садовых товариществах. А вот работает по-разному. Не всегда садовода устраивает график подачи воды. Поэтому многие владельцы дач пытаются сами выкопать колодец или пробурить скважину.

Прежде чем приступить к работам, вам следует определиться, что больше подойдет для вашего участка – колодец или скважина. Колодец выкопать достаточно легко, но не всегда вода в нем будет качественной. Если грунтовые воды залегают прямо у поверхности земли или рядом есть свалка мусора, животноводческие фермы – воду можно

использовать только для полива огорода. Если грунтовые воды залегают достаточно глубоко, а вокруг все чисто – смело ко-
п а й т е колодец. Если нет – лучше пробурить артезианскую скважину до песчаного или известнякового водоносного слоя.

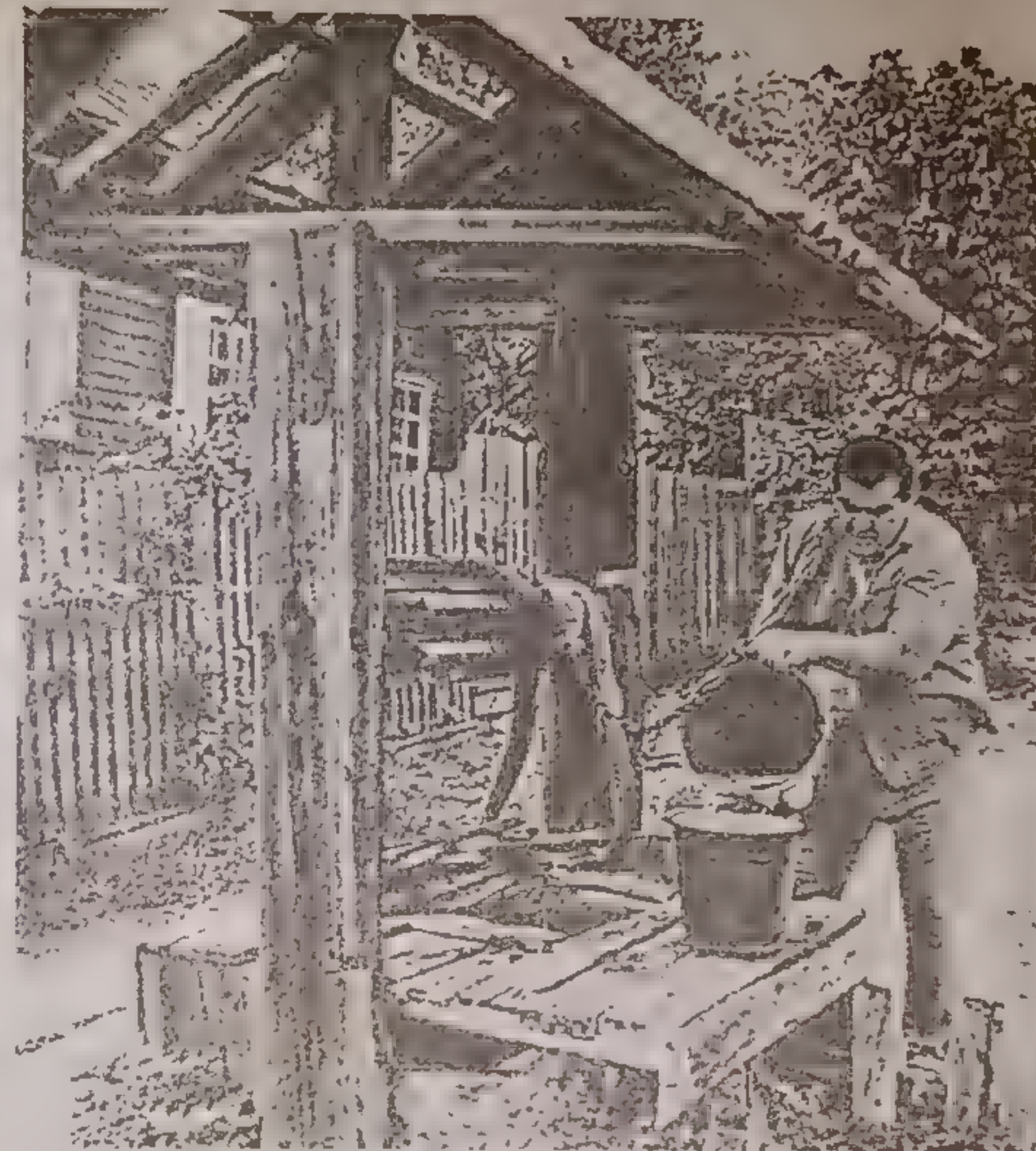
Первый водоносный

слой – песчаный. Обычно он находится на глубине 15–45 метров. Вода из песчаного горизонта для питья вполне пригодна, но содержит взвеси песка. Поэтому к глубинному насосу нужно обязательно покупать фильтр. Без него насос сломается или будет поставлять воду с песком.

Еще одна неприят-

Глубокая вода не мутится.
Русская пословица

ность, о которой нужно помнить, – вода из песчаной скважины может уйти по каким-либо причинам, или скважину достаточно



быстро затянет песком. Если всего этого не произойдет, она прослужит лет 20, не более того. Потом снова нужно будет заниматься буровыми работами.

Второй водоносный слой – известняковый. Он залегает на глубине от 30 до 130 метров. Вода здесь чистейшая, а самое главное – её много. Если песчаная скважина способна напоить одну семью, то из известняковой воды можно накачать на целый поселок. Вода из известняковой скважины никогда не уйдет и прослужит вам не менее 80 лет.

Александр БУРЛАН

МАСТЕР В ДОМЕ

Позаботимся о полах

Каждый из нас старается содержать свой дом в чистоте и порядке, однако садово-огородные отнимают заботы много времени – иногда приходится подолгу жить на даче. Возвратившись осенью после садово-огородного квартирования на даче в подзаброшенную квартиру, сталкиваешься с тем, что окна грязные, обои отошли от стен, а полы рассохлись.

Иными словами, нужен ремонт, хотя бы косметический. Для начала можно хотя бы привести в порядок рассохшиеся

деревянные полы – паркетные или дощатые.

Вечного ничего нет, и со временем послы рассыпаются, между до-

щечками или половицами образуются узкие щели. В них накапливается пыль, они сразу бросаются в глаза, да и мыть такие полы неудобно. Чтобы избавиться от щелей, вовсе не обязательно перестилать полы. Есть достаточно простой способ привести их в порядок.

Приготовьте замазку из смеси древесных опилок и клея для обоев

(опилки можно заменить мелкими клочками разорванной старой газеты). Опилками или бума-

Дом вести лапти плести.
Русская пословица

гой наполните 5-литровое ведро доверху и залейте кипятком. Размешивайте состав палкой, пока не получится однородная густая масса. Когда она ос-

тывает (примерно через 1–1,5 часа), добавьте небольшими порциями клей для обоев, продолжая помешивать массу. Вы сами увидите, сколько потребуется клея: это будет зависеть от качества, состава, влажности наполнителя, то есть опилок (бумаги).

Как только замазка начнет липнуть к палке, тянуться за ней, – значит, она готова.

Теперь с помощью шпателя очистите половицы и щели от пыли, сора. Промажьте щели замазкой, стараясь вдавить ее как можно глубже, заглажьте сверху шпателем, оставьте на 2–3 дня, чтобы просохла. Когда окончательно затвердеет, зачистите швы между половицами шкуркой – наждачной бумагой. Ваш пол будет как зеркало!

Владимир КУЛИКОВ

Человек уже по крайней мере 3000 лет употребляет морковь в пищу. Со времен древнего мира до нас дошел рецепт приготовления салата из моркови

ВЫ УЖЕ УСПЕЛИ ПОЛЮБИТЬ МОРКОВЬ?

Морковь пользовалась популярностью у наших предков с незапамятных времен и вполне заслуженно, так как служила человеку не только пищей, но и лекарством

Чем ярче корнеплод, тем больше в нем каротина

Благотворное действие моркови на организм в основном связано с наличием каротина, из которого в организме человека образуется витамин А.

Именно каротин обуславливает окраску моркови. Поэтому, чем ярче окрашен корнеплод, тем больше в нем этого вещества. По содержанию каротина морковь, пожалуй, не знает себе равных среди других овощей. Каротин и образующийся из него витамин А укрепляют организм и защищают его от разного рода инфекционных заболеваний. Благодаря высокому со-

держанию каротина морковь способствует росту детей.

С высоким содержанием каротина также связано и благотворное действие моркови на зрение. Она полезна всем, испытывающим большие зрительные нагрузки и страдающим нарушением зрения.

Однако морковь — это не только "копилка" каротина. В ней содержится чуть ли не весь

витаминный алфавит — витамины PP, B1, B2, B6, C, K, O, E, пантотеновая и никотиновая кислота, различные микроэлементы — кобальт, медь, железо, йод. Именно благодаря солям кобальта, меди и железа она полезна для профилактики малокровия.

С морковью человек также получает легкоусвояемые углеводы, белок, пектин и нежную клетчатку. Они стимулируют работу желудка и кишечника, поглощают многие нежелательные, а то и просто ядовитые вещества, которые либо образуются в организме, либо попадают в него извне. Волокна вылавливают и желчные кислоты, снижая тем самым уровень холестерина в крови,

Морковные блюда признаны кулинарами всех стран мира, особенно в диетическом и детском питании. Морковь не только вкусна — она чрезвычайно легко усваивается организмом. Поэтому ее рекомендуют и взрослым, и детям, больным и здоровым.



оздоравливая сосуды и сердце. Морковь служит еще и средством для оздоровления кишечника и поддержания его нормальной флоры, так как обладает антимикробными свойствами.

Вместе с морковью человек получает большое количество солей калия. А именно с калием медики связывают тот слабительный, желчегонный и мочегонный эффект, который возникает после употребления этого корнеплода. Вот почему врачи считают морковь весьма полезной при болезнях сердца, гипертонии, заболеваниях желчевыводящей системы и почек.

МАЛЕНЬКИЕ СЕКРЕТЫ

Хороший кулинар может приготовить десятки блюд из моркови: напитки, салаты, супы, гарниры и лакомства. Но дадим несколько общих советов, касающихся технологии обработки корнеплодов.

Если вы хотите приготовить блюдо из ранней молодой моркови, не снимайте с нее кожуру. Почистите хорошо щеткой и тщательно промойте водой. Со старой моркови кожуру снимайте обязательно. Но учтите: ценные питательные вещества находятся прямо под кожей. Поэтому, чем тоньше слой вы будете срезать, тем больше сохраните витаминов. Из этих же соображений не снимают кожуру с молодой моркови.

Учтите, каротин быстро теряет активность под влиянием кислорода воздуха.

Каротин лучше усваивается в присутствии жира, поэтому наиболее целесообразно есть морковь со сметаной или в виде салатов и винегретов, заправленных растительным маслом.

МОРКОВНЫЕ БЛИНЫ

Продукты: 5 средних морковок, молоко, 3 ст. ложки растительного масла, 1 - 2 ст. ложки сахарного песка, 1/4 стакана манной крупы, 2 - 3 яйца, соль по вкусу

Очищенную и промытую морковь измельчить на терке и припустить до мягкости, влив немного молока. Затем добавить растительное масло, желтки яиц, соль, сахар, всыпать манную крупу и перемешать. Влить в получившуюся смесь молоко, чтобы она получила консистенцию сметаны, добавить взбитые в крутую пену белки яиц и еще раз осторожно вымешать блинную массу.

Выпекать блины на раскаленной сковороде, смазанной растит. маслом или кусочком сала. Подавать с маслом или нежирной сметаной.

РЕЦЕПТЫ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

И не сварить ли нам пиво?

В кипяток добавить 6 стаканов хмеля и варить еще 20 минут. Жидкость профильтровать через марлю, залить в бочку и варить на медленном огне. Затем до-

варить 12 часов (пока слегка не покраснеет), затем разведите холодной водой и дайте постоять 4-5 часов. Далее отдельно из

на 7-10 дней. Такое пиво (при правильном изготовлении) ценилось раньше наравне с шампанским и могло хра-

перелить в деревянный бочонок или другую подходящую емкость, хорошо закрывающуюся крышкой и дать постоять

А не сварить ли нам пиво?

Как сварить или приготовить пиво в домашних условиях?

В. Н. Малахин,
Татищевский район, Октябрьский городок

Купить сейчас пиво не проблема, если есть на что купить. Правда, находятся любители, которые все предпочитают готовить своими руками. Если вы из их числа, попробуйте приготовить в домашних условиях свое пиво. Предлагаем три не очень сложных и не слишком дорогих рецепта. Оговариваемся сразу — сами не готовили, но очень надеемся, что пиво получится хо-

рошим. Еще одна проблема, которая может возникнуть, — найти все ингредиенты (то есть то, из чего будете готовить напиток) для домашнего пива.

ДОМАШНЕЕ ПИВО

В бочонок налить 2 ведра холодной воды, размешать в них 0,5 ведра ячменного солода и оставить на ночь. Утром перелить в котел, добавить чай и ложку соли и 2 часа кипятить на мед-

ленном огне. Затем добавить 6 стаканов хмеля и варить еще 20 минут. Жидкость профильтровать через марлю, залить в бочонок и остудить. Добавить стакан дрожжей, стакан патоки, размешать и дать постоять день. Пиво разлить по бутылкам, подождать еще сутки и затем закупорить. Через сутки пиво готово к употреблению.

ГОСТЕВОЕ ПИВО

Возьмите каждый отдельно ячменный и ржаной солод, ржаную муку, ошпарьте кипятком, соедините все вместе и замешайте средней густоты первое тесто. Поставьте его в негорячую духовку на 10-

12 часов (пока слегка не покраснеет), затем разведите холодной водой и дайте постоять 4-5 часов. Далее отдельно из гречневой муки и дрожжей замесите густое тесто. Дайте ему подняться в теплом месте 2 часа. Разотрите, разведите процеженным солодовым тестом (1 стакан солода и 1 л остуженного кипятка). Обе жидкости соедините и поставьте бродить на 4-6 часов в тепле до появления сверху дрожжей. Разлейте ваше домашнее пиво вместе с дрожжами в бутылки с винтовыми пробками, плотно закройте и уложите в горизонтальном положении в прохладное место

на 7-10 дней. Такое пиво (при правильном изготовлении) ценилось раньше наравне с шампанским и могло храниться несколько недель.

На 10 л воды:

Для приготовления первого теста — по 4 стакана ячменного и ржаного солода, 8 стаканов ржаной муки, 2 литра воды.

Для приготовления второго теста — 2,5 стакана гречневой муки, 1,5-2 стакана дрожжей.

ПИВО

ОСНОВАТЕЛЬНОЕ

Отварите соцветия хмеля в воде на слабом огне 5-6 минут, процедите, добавьте сахар, пивные дрожжи, затем

перелейте в деревянный бочонок или другую подходящую, хорошо закрывающуюся емкость и дайте перебродить. Сначала жидкость будет пениться, но через три-четыре недели пена осядет. В течение последних двух-трех дней емкость нужно периодически приоткрывать, а когда исчезнет вкус сахара, опять плотно закройте и через четыре дня разлейте в бутылки для последующей полуторандельной выдержки в темном прохладном месте.

На 10 л воды: 2-3 стакана хмеля, 8-9 стаканов сахара, 1 стакан пивных дрожжей.

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

В разгар грибного сезона...

Начало осени — разгар грибного сезона. С нетерпением заядлые грибники ждут после летней засухи дождей. Как прошли — через неделю-две можно направляться в лес по грибы. Ну а мы вам предлагаем приготовить из них несколько простых и вкусных блюд.

КАРТОФЕЛЬ, ФАРШИРОВАННЫЙ ГРИБАМИ

Грибы моем, чистим и отвариваем в соленой воде минут 30 — 40, затем мелко рубим. Шинкуем лук и обжариваем его на сливочном масле (1 ст. ложка) до золотистого цвета. Жареный лук смешиваем с рублеными грибами. Добавляем немножко черствой булки, два сырых желтка, соли и все хорошенько смешиваем. Крупные картофелины моем, чистим и срезаем с них вер-

хушки, чтобы не повредить, вынимаем сердцевину. Начиняем клубни грибным фаршем и закрываем срезами верхушками. Складываем в кастрюлю, добавляем несколько ложек грибного бульона, две ложки сливочного масла, накрываем кастрюлю и тушим до готовности. Перед подачей на стол поливаем картофель сметаной и присыпаем рубленой зеленью.

100-150 г любых свежих грибов, 5-6 крупных картофелин, 2 луковицы, 3 ст. ложки сливоч-



ного масла, желтки (серые) от 2 яиц, 100 г сметаны, зелень (укроп, петрушка), соль, перец по вкусу.

ВАРЕНИКИ С ГРИБАМИ И КАРТОШКОЙ

Вареный картофель пропускаем через мясорубку, смешиваем его со слегка прожаренным

луком, мелко рубленными вареными грибами, солим и перчим.

Из приготовленного теста и начинки делаем вареники и опускаем их в кипящую подсоленную воду. При подаче на стол готовые вареники поливаем разогретым подсолнечным маслом, смешанным с поджаренным луком, а можно

подать их со сметаной.

Для теста: 3 стакана муки, 1 стакан холодной воды, 1 яйцо, соль. Для начинки: 150 г грибов (любых), 2 ст. ложки подсолнечного масла, соль, перец.

ГРИБЫ

В СОБСТВЕННОМ СОКУ (РЕЦЕПТ ДЛЯ ТЕХ, У КОГО НЕТ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ)

Отберите грибы по отдельным видам. Крупные порежьте, мелкие оставьте как есть. Налейте в кастрюлю немного воды, так как грибы затем сами дадут много сока, немного посолите, когда закипит; досолите по вкусу. Через полчаса откиньте на дуршлаг, промойте кипяченой водой, а отвар процедите через марлю. Вновь заливайте грибы процеженным бульоном, проварите еще полчаса. Разлейте грибы с

бульоном по банкам и закатайте крышками. Грибочки получаются как натуральные. Хотите — солите их перед употреблением, хотите — жарьте!

ГРИБНАЯ ИКРА

Грибы можно брать любые, но только одного вида. Переберите, замочите в подсоленной холодной воде, а затем переложите в кипяток и варите, пока не осядут на дно. Откиньте вареные грибы на дуршлаг, когда отвар стечет, пропустите грибы через мясорубку, перемешайте с мелко рубленым чесноком (на пол-литровую банку не больше зубчика). Уложите грибную массу в стерилизованные банки, прогрейте их с грибной массой в кипящей воде (30 минут). Залейте прокипяченным растительным маслом и закройте крышками.

еще нарастет, наполнится живительным соком. Правда, урожай, как в

Осень – за окнами сентябрь...

Лето нового тысячелетия отметилось своим знойным нравом. И только конец августа принес долгожданную прохладу. Теперь всех волнует, какой будет осень. Наш корреспондент отправилась за ответом к начальнику агрогруппы гидрометеослужбы Саратовской области Любови Николаевне Коваль.

-Каким было первое лето нового тысячелетия с точки зрения специалиста-агрометеоролога? Может быть, оно было в чем-то знакомым, ведь жара стояла небывалая?

-Лето нового тысячелетия было совершенно обычным и ничем не отличалось от среднестатистического лета, которое характерно для климата нашего региона. Он не был ни аномально жарким, ни аномально сухим. Скорее всего аномальным можно назвать первый месяц – июнь был необычно холодным и дождливым: первая его декада на три градуса ниже нормы, вторая – на один, а среднемесячная температура в июне составила 18°C, это тоже на один градус ниже нормы. Но при выпадении осадков вдвое больше среднего многолетнего значения создается впечатление, что июнь был холодным. Это же зафиксировано нашими

службами по области. Как правило, первый месяц лета у нас еще очень жаркий и традиционно сопровождается засухой. В этом году, как раз наоборот, ни майской засухи не было, ни июньской.

-Наверное, впечатление о знойном лете сложилось из-за жары, установившейся в июле-августе?

-Действительно, буквально с первых чисел июля, а в Левобережье с 27–28 июня, установилась сильная жара, когда все максимальные температуры превышали тридцатиградусную отметку. На юго-востоке области – в Алгае, Новоузенске, Красном Куте температура в тени достигала 40-градусной отметки, а на солнце доходила до 69–72 градусов! Но сказать, что для нас это аномально, нельзя. У нас климат такой. Июль должен быть жарким – на то он и макушка лета. У нас скорее ано-

мально теплые зимы.

-Было ли прошедшее лето благоприятным для урожая?

-На этот вопрос нельзя ответить однозначно. Начало формирования урожая было исключительно благоприятным. Запасы влаги, особенно на правом берегу, были близки к оптимальным значениям. Это создавало благоприятные условия и для роста, и для развития всех культур, несмотря на то, что температурный режим июня оказал, хотя и не надолго, некоторое сдерживающее влияние на развитие растений. А вот июльская жара, большой приток солнечной радиации вызывали непродуктивный расход влаги из почвы, которая очень быстро высыхала. В основном это касалось левого берега. На правом берегу были такие запасы влаги, которые сохранились на протяжении всего июля. Но здесь наблюдалась другая картина агрометеорологического характера, на профессиональном языке это называется запал или захват, когда растение не успевает качать воду на испарение для сохранения своей жизнеспособности. Высокие температуры мешали оплодотворению цветочной пыльцы, что приводило

к недоопылению растений. Это отрицательно сказалось на растениях поздних сроков сева, прежде всего яровых. В большей степени пострадали пропашные культуры: сахарная свекла, кукуруза, гречиха и особенно просо. Сильно пострадал и подсолнечник, хотя у него были прекрасные начальные условия для развития. Это дало основание рассчитывать на неплохой урожай, тем более, что многие государственные и частные предприятия, фермеры делают большую ставку на эту масличную культуру. Но июль внес свои коррективы: по данным наблюдений нашей сети и маршрутным обследованиям, очень редкие поля имеют подсолнечник с диаметром корзинки 20–25 см. В основном диаметр корзинки составляет 13–15 см, а на отдельных полях 7–9 см – это очень мелкие корзинки. От июльской засухи пострадало и качество зерна, поскольку период налива зерна пришелся на сухую погоду, когда запаса влаги в почве почти не было.

-Многие наши читатели жаловались на плохой урожай томатов, хотя завязей было вроде бы и много...

-Безусловно, и здесь отрицательное влияние

оказала атмосферная засуха. Первые завязи на томатах еще были. А вот вторая завязь очень сильно пострадала от жары. Но, разумеется, нельзя все списывать на погоду. Тут и от агротехники многое зависит, и от месторасположения участка. Возле речек, прудов, где повышенная влажность, более благоприятные условия для развития томатов, других овощных культур.

-Какие еще культуры сильно пострадали от июльской засухи?

-Из-за большого дефицита влаги в верхних слоях почвы туго пришлось также корнеплодам. И хотя они и не требуют особого ухода и полива, в эту жару им следовало уделить больше внимания. Но в сентябре они еще могут подрасти, набраться зрелости. Подрастут морковь, свекла, редька и другие овощи. Что касается картофеля, то его ранние посадки дали неплохой урожай, поскольку период цветения пришелся на конец июня – начало июля, когда еще не было длительной жары. Но поздние посадки этой культуры пострадали ощутимо: урожай картофеля был небольшим. То же самое получилось и с сахарной свеклой. Но если она постоит в сентябре, она

еще нарастет, наполнится живительным соком. Правда, урожай, как в прошлом году 136 центнеров с гектара, ждать не следует.

-Конец августа отметился резким похолоданием, дыхание осени как-то сразу все почувствовали...

-Похолодание в конце августа – начале сентября явление нередкое в наших краях. Но это еще не осень. Осень начнется тогда, когда среднесуточная температура опустится ниже плюс 10 градусов. И хотя последние несколько дней температура держалась ниже этой отметки, вовсе не означает, что наступила осень. После таких холодных дней есть еще перспектива хорошей погоды. Впереди целая неделя бабьего лета (с 14 по 21 сентября), и по приметам, оно должно быть очень хорошим. С началом бабьего лета совпадает и первая встреча с осенью.

-А в целом каков прогноз на сентябрь?

-Погода в сентябре ожидается ниже обычных температур на 1–2 градуса. Средняя температура в сентябре днем 17–22 градуса, ночью 10–12 градусов выше нуля.

Записала
Ольга ПАВЛОВСКАЯ

Учредители газеты:
«Дом. Сад. Огород»,
Управление федеральной почтовой связи
Саратовской области.

Подписной индекс -
53734
Подписной индекс для
пенсионеров - 32260

Редактор -
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована в
Саратовском региональном
управлении регистрации и
контроля за соблюдением за-
конодательства РФ о сред-
ствах массовой информации
18 февраля 1999 года. Сви-
детельство о регистрации №
СР-0145

Адрес для пи-
сем:
410601, г. Сара-
тов, главпочтамт,
а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом. Сад. Огород»

Верстка Юлии Анисимовой

Тираж 11100
Заказ 3612
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров
32260

Газета отпечатана с готовых
форм в ГУП «Типография №
1», г. Саратов, ул. Вишневая, 10,
тел: 69 - 30 - 33.

Перепечатка матери-
алов без согласования
с редакцией запрещена

Авторы несут ответ-
ственность за достовер-
ность и точность приве-
денных фактов, статисти-
ческих данных, географи-
ческих названий и прочих
сведений

Адрес редакции:
ул. Волжская, 21
(вход с улицы
Некрасова, напротив
остановки троллейбуса
№ 2, идущего
в сторону ж/д вокзала)
Телефон
26 - 57 - 22

В номере:

Сшейте... шкаф
для вашей крохи
стр. 2

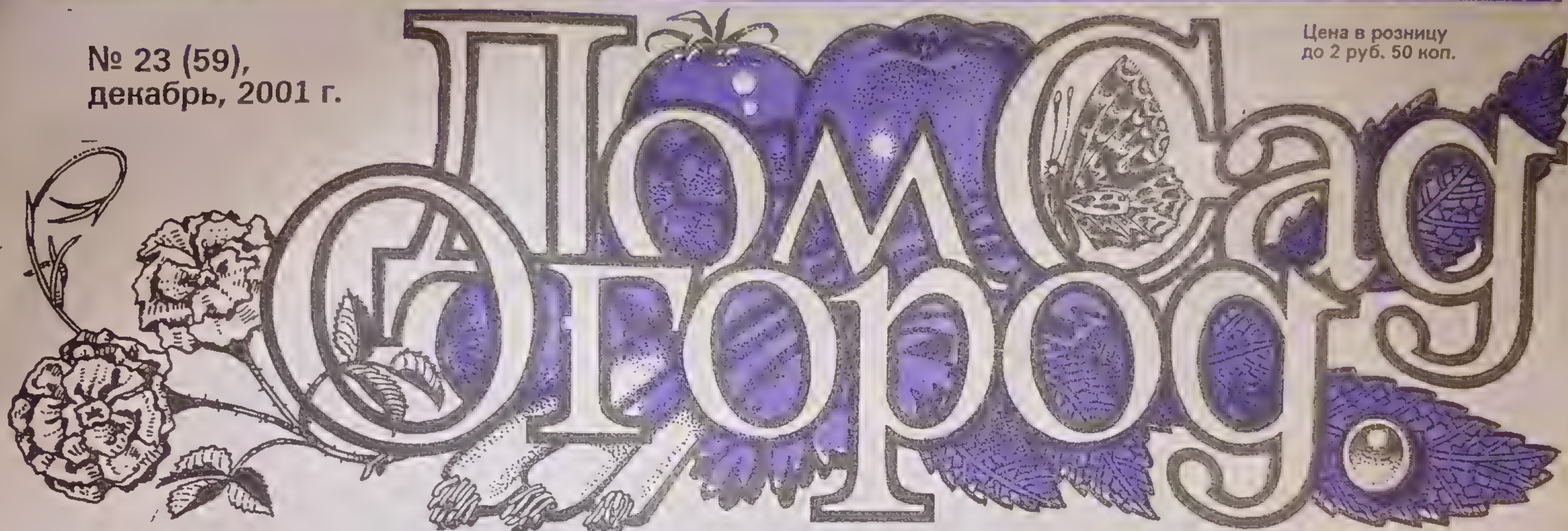
Зеленый крыжовник
Донецкий крупноплодный
стр. 3

Болезни и вредители
2001 года
стр. 4

Почему нам
не нравится колбаса?
стр. 7

№ 23 (59),
декабрь, 2001 г.

Цена в розницу
до 2 руб. 50 коп.



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

**С ЯНВАРЯ 2002 ГОДА
ПЛАТА ЗА ЗЕМЛЮ
ВОЗРАСТЕТ В ДВА РАЗА**

Государственная Дума приняла (сразу в трех чтениях) законопроект, предусматривающий повышение ставок земельного налога и арендной платы за пользование участками (с 1 января 2002 года). Это решение, по оценкам экспертов, позволит дополнительно собрать в региональные и консолидированные бюджеты 22 и 55 млрд рублей соот-

**КОСМИЧЕСКИЙ
ПРОГНОЗ НА ЗИМУ
2001/2002 ГОДА**

...и связанные с...
...интересу...
...всех

вероятнее всего, будет умеренно холодной, по аналогии с 1983/1984 годами. Морозы до минус 15–24°C могут удерживаться в третьей декаде января и третьей декаде февраля по 5–7 дней. Потепления до плюсовых температур возможны во второй декаде декабря. В остальные дни температура будет в пределах минус 2–10°C.

Количество осадков в декабре и январе – около нормы или чуть больше. Февраль ожидается более солнечным. В целом для перезимовки садов зима будет благоприятной.

**АСТРА МАЛИНОВЫЙ
ШАР И ЛИЛИЯ
ЧАИНТИ**

от 7 до 9 см. Язычковые цветки плоские, широкие, расположены в три ряда, срединные – длиннотрубчатые. Сорт относительно устойчив к фузариозу.

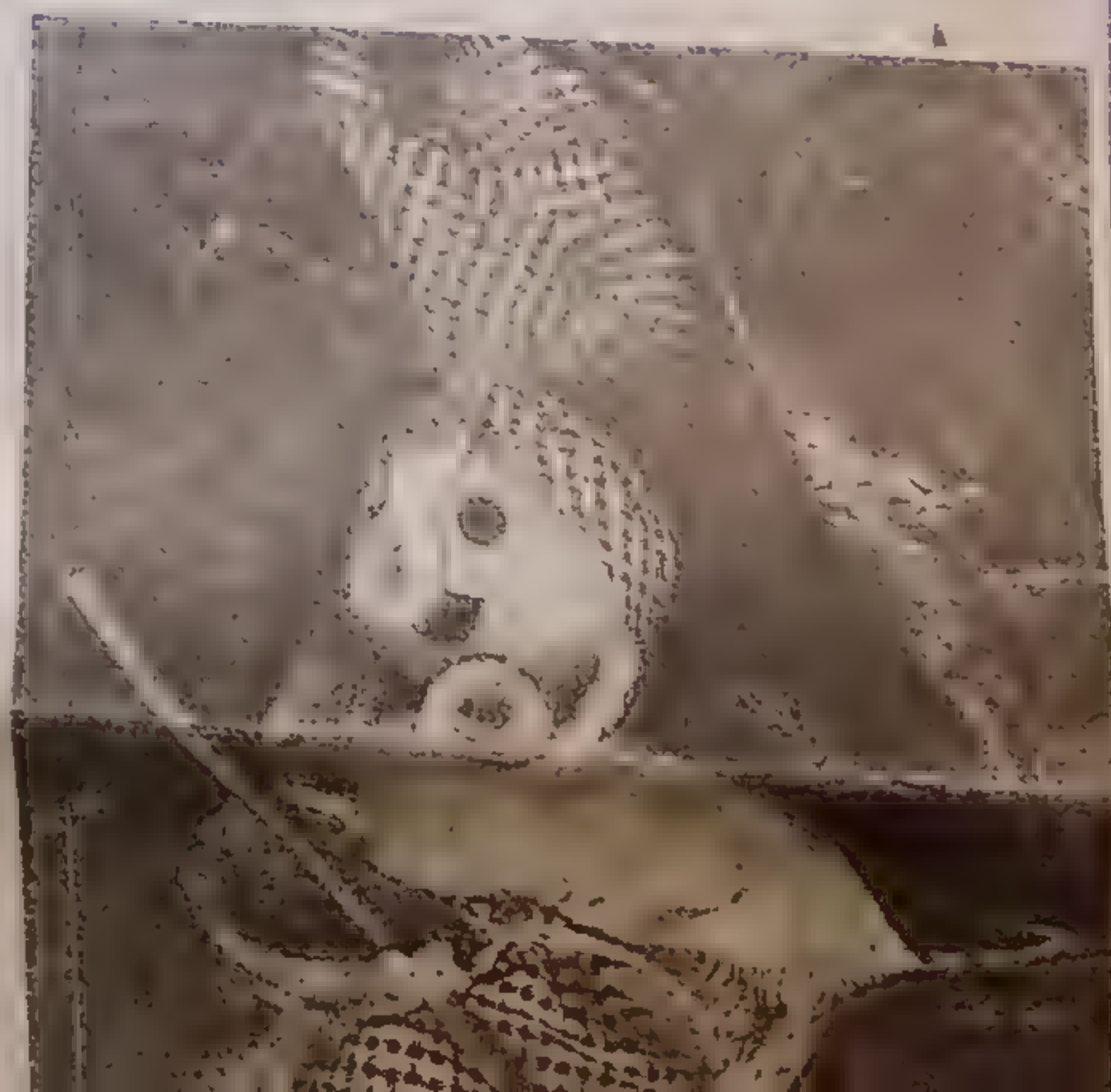
Астра Малиновый шар проходила испытание на ГСУ в течение 7 лет, подтвердив свои высокие декоративные качества. Сорт рекомендован для оформления и на срезку.

Лилия Чианти была передана на испытание в 1997 году. Относятся к группе Азиатских гибридов. Сорт иностранной селекции, позднезимний. Высота растений 60–65 см. В кистевидном соцветии 6–8 чашевидных цветков, они ровной нежно-розовой окраски, без пя-

ХРАНИ МЕНЯ, МОЙ ОБЕРЕГ!

Кукол в продаже много. На длинноногих красоток в модных нарядах, рядами выстроившихся в витринах магазинов, засматриваются не только девочки-малышки, но и их родители. Глядя на заморских "синди", "барби" и их дружок, невольно начинаешь мечтать о роскошной жизни, которую тебе кто-то преподнесет на тарелочке. Наличие кукол-красоток в доме, скорее, олицетворение успеха и достатка, но никак не свидетельство счастья, радости, теплоты и уюта.

А вот наши пра-пра-прабабушки в стародавние времена очень верили в куклы-обереги – охраняющие символы домашнего очага. Куклы-обереги



нально собрать в региональные и консолидированный бюджеты 22 и 55 млрд рублей соответственно.

КОСМИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ НА ЗИМУ 2001/2002 ГОДА

Погода и связанные с ней факторы интересуют практически всех нас, а уж для дачников это актуальнейшая тема. Но зима зиме рознь, и от её "сюрпризов" зависит, как будут чувствовать себя растения весной. Вот что о предстоящей зиме поведала наш постоянный автор Елена Борисовна Куликова, составляющая прогнозы по астрономическим циклам, влияющим на погоду на Земле.

Зима 2001/2002 года,

в пределах минус 2-10°C. Количество осадков в декабре и январе — около нормы или чуть больше. Февраль ожидается более солнечным. В целом для перезимовки садов зима будет благоприятной.

АСТРА МАЛИНОВЫЙ ШАР И ЛИЛИЯ ЧИАНТИ

Саратовский Госсортучасток цветочно-декоративных культур представил для введения в областной Госреестр лилию сорта Чианти и астру Малиновый шар.

Малиновый шар — относится к астрам группы помпонные. Срок цветения средний. Куст колонновидный, высотой 58-62 см. Цветы прочные, длиной 35 см. Соцветия махровые, малиновые, диаметром

качества. Сорт рекомендован для оформления и на срезку.

Лилия Чианти была передана на испытание в 1997 году. Относятся к группе Азиатских гибридов. Сорт иностранной селекции, позднелетний. Высота растения 60-65 см. В кистевидном соцветии 6-8 чашевидных цветков, они ровной нежно-розовой окраски, без пятен. Диаметр цветков 12-13 см. Соцветия направлены вверх.

Недостаток сорта в том, что размножение его не бульбоносное, а исключительно луковицами. Тем не менее, за высокие декоративные качества в этом году было предложено признать сорт перспективным и включить лилию Чианти в промышленный ассортимент.

начинаешь мечтать о роскошной жизни, которую тебе кто-то преподнесет на тарелочке. Наличие кукол-красоток в доме, скорее, олицетворение успеха и достатка, но никак не свидетельство счастья, радости, теплоты и уюта.

А вот наши пра-пра-прабабушки в стародавние времена очень верили в куклы-обереги — охраняющие символы домашнего очага. Куклы-обереги призваны были защищать домочадцев от лихих людей и завистливых глаз.

Хотите вернуть в дом согласие, любовь и взаимопонимание? Приобретите, а лучше сделайте своими руками простейшую куклу-берегиню, например, такую же симпатяшку, что видите на нашей фотографии.

Об оберегах читайте в следующем номере газеты.



ПОСОВЕТУЙТЕ, ЧЕМ МОЖНО ПРОДЕЗИНФИЦИРОВАТЬ ПАРНИК, ТЕПЛИЦУ?

Н. Коваленко

В теплицах, как правило, скапливается много

патогенных микроорганизмов. Для обеззараживания теплицы можно использовать настой хлорной извести. Готовят его так: 400 г хлорной извести заливают

10 л воды, хорошо перемешивают и оставляют на 2-3 часа в закрытой посуде. Недостаточную жидкость используют для опрыскивания, осадок — для обмазки пар-

никовых парубней и т. п. После этого помещение необходимо хорошо просушить.

МОЖНО ЛИ СЕМЕНАМИ РАЗМНОЖИТЬ СОРТОВУЮ РЯБИНУ?

Рябина обыкновенная размножается семенами, а вот сортовая рябина — только вегетативно. Прививку сортовой рябины проводят весной, до начала сокодвиже-

ния. При этом учтите, что рябина вступает в плодоношение несколько позже, чем другие плодово-ягодные культуры, в основном на 8-й год.

ВОПРОС — ОТВЕТ

МНЕНИЕ

Заменит ли плоскорез мотыгу?

Диву даюсь на нашу рекламу и легкое верие людей! Во всех газетах сейчас можно прочитать про плоскорез Фокина. Да, соглашусь, это инструмент неплохой. Два года назад я приобрел его в Москве, когда еще не было такого бума вокруг него.

Сейчас же из рекламы узнаю, что плоскорез мне заменит лопату и что я перекопаю 6 соток города с его помощью за один день. Ерунда! В качестве частичной замены мотыги плоскорез

очень удобен. Но работать им в условиях нашей области можно только до тех пор, пока земля не покрылась сухой коркой. Это примерно конец мая — начало июня, или же можно об-



работать землю на грядке только после хорошего полива.

В этом же году, когда верхний слой земли высох очень быстро (в некоторых местах в середине апреля), мне пришлось им воспользоваться только после прошедших в начале июня дождей! И осенью, готовясь к перекопке участка, я не беру плоскорез в руки, так как он, даже используемый как кетмень, не входит в нашу высохшую за лето почву.

Для прополок грядки, взамен мотыги, плоскорез Фокина, повторю, очень удобен. Но отдавать за такое удовольствие 200 рублей, извините, не каждый сможет... И сделать его не намного сложнее лопаты или мотыги, стоимость которой всего около 50 рублей...

Валентин КАРАСЕВ

Истати, образец плоскореза имеется в редакции. Все желающие могут его посмотреть.

Чем отчистить самые разные пятна?

В редакцию газеты поступает много вопросов. Один из последних, кстати, интересовал мужчину, - чем вывести пятна? Думаем, этот вопрос будет интересен многим нашим читателям

Правило первое и главное.

Чтобы избежать образования на ткани "ореола", перед выведением пятна нужно вокруг него смочить ткань водой.

Свежие жирные и масляные пятна с любой ткани можно вывести теплым утюгом (температура около 100°C) через несколько слоев промокающей бумаги, проложенной и с внутренней стороны ткани.

Другой способ.

Протереть загрязненные участки ткани ватным тампоном, смоченным теплым раствором смеси нашатырного спирта и универсального моющего средства (в 0,5 стакана теплой воды развести по одной чайной ложке спирта и любого моющего средства, будь то порошок или паста). Затем ткань следует прогладить горячим утюгом через чистую белую ткань.

Пятно от сургуча мож-

но вывести, если протереть его ватным тампоном, смоченным смесью равных объемов спирта и скипидара.

Пятна от чая удаляют так: протирают загрязненные участки ватным тампоном, смоченным в смеси, состоящей из 2 чайных ложек глицерина и половины чайной ложки 10%-ного нашатырного спирта.

Для выведения пятна от стеарина и парафина можно не прибегать к помощи химических средств. Достаточно положить на загрязненный участок ткани с обеих сторон несколько слоев промокающей бумаги и прогладить горячим утюгом - бумага впиты-

вает расплавленный парафин.

Мех хорошо чистится щеткой, смоченной в бензине, к которому добавлена щепотка любого порошкообразного моющего средства для стирки шерсти. Затем мех натирают картофельной мукой, пока не исчезнет запах бензина, после чего муку стряхивают, а мех расчесывают.

Чтобы очистить пух и перья из подушек, их помещают в мешок из редкой ткани и опускают на 1 час в раствор (200 г хозяйственного 60%-ного мыла и 1 чайная ложка нашатырного спирта на 5 л воды), затем мешок с перьями или пухом тщательно промывают и сушат.

Пятна от туши и гуашевых красок можно удалить с помощью холодной воды, в которую добавлено какое-нибудь моющее средство. Загрязненный участок вымачивают в холодном моющем растворе, а после высыхания чистят щеткой.

Чтобы удалить свежие жировые пятна, сразу же посыпьте их солью и тщательно вытрите хлебом или промокающей бумагой. Хорошим средством является также зубная паста. Намажьте пастой пятно, дайте высохнуть, а затем прочистите щеткой.

Обычные чернильные пятна отходят, если

ткань намочить на сутки в молоке или оксалоной кислоте, после тщательно прополоскать её в воде, добавив туда небольшое количество аммиака.

Пятна от травы можно удалить, если протереть загрязненное место мылом, а затем промыть теплой водой. Если пятна все-таки не исчезнут, обесцветьте их перекистью водорода или водой с хлорной известью.

Свежие травяные пятна можно удалить также, если ткань сразу выстирать мыльной водой, в которой растворено немножко нашатыря, а затем прополоскать.

Справочники и книги по домоводству полистала Яна ГАНИНА

САМ СЕБЕ МАСТЕР

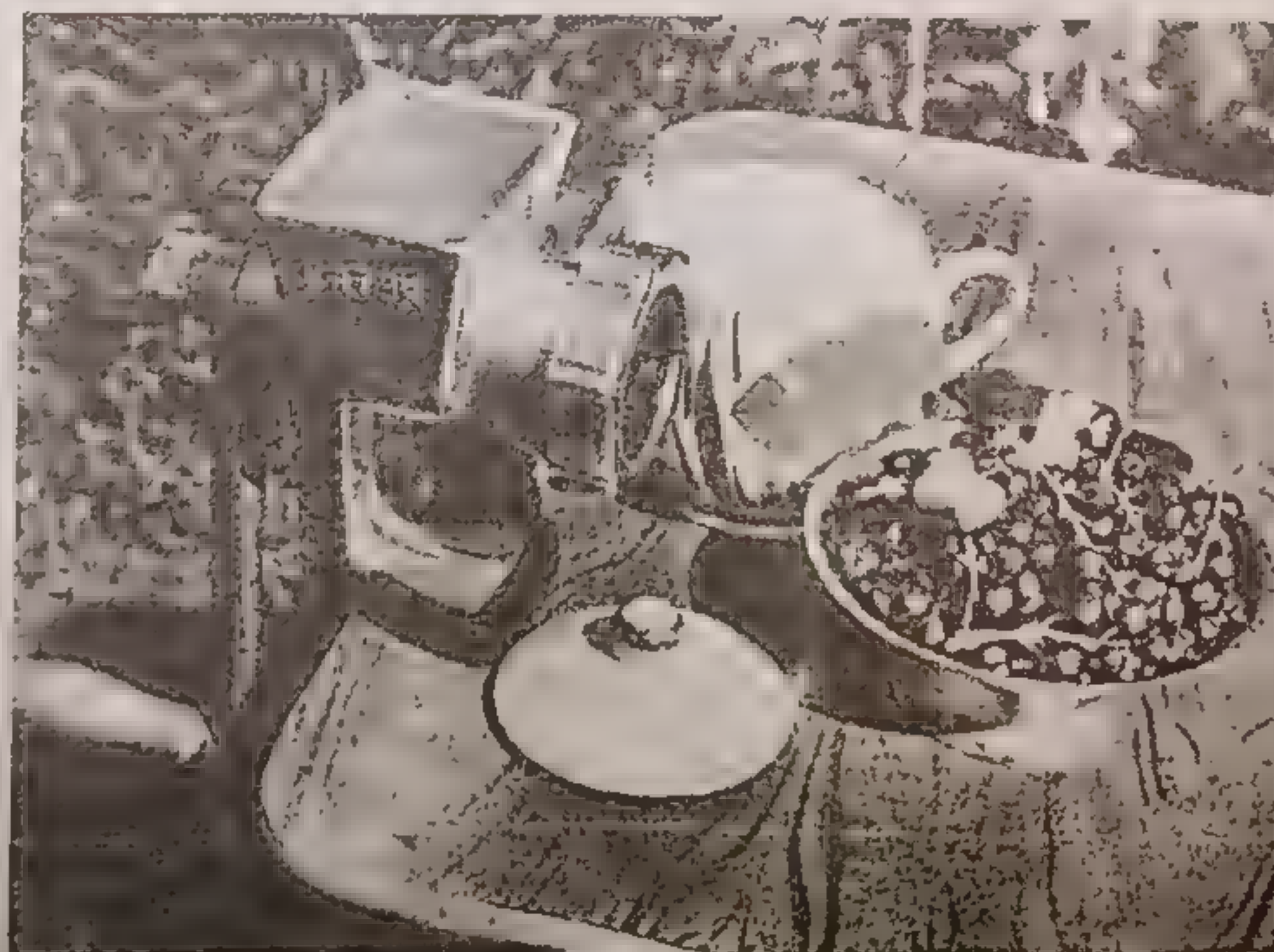
Чиним мясорубку

Мужчин в нашем семействе нет, а проблем домашних - хоть отбавляй. Вот одна: от частого употребления ножи (в том числе и от механической мясорубки) и ножницы затупились. Можно ли наточить их самой? Посоветуйте: как попроще это сделать?

Л. Худобина

Самый простой вариант - поточить нож на точильном бруске. Для начала слегка смочите брусок водой. Плотнo притирая лезвие ножа к бруску, проведите им по его поверхности, сначала с одной стороны, потом с другой. Повторите так несколько раз - нож станет острым.

Прежде чем начинать точить ножницы, проверьте, достаточно ли плотно скреплены их лезвия. Если нет - закрутите плотнее винт, чтобы лезвия держались крепче. В том случае, если они соединяются не винтом, а клепкой, положите ножницы на кусок металла и ударами молотка (не



слишком сильными!) укрепите разболтавшуюся заклепку.

Потом возьмите кусок наждачной бумаги, и раз 15 или 20 разрежь-

те ее затупившимися ножницами - лезвия отточатся.

Жалобы типа: "мясорубка затупилась!" - можно услышать от многих женщин. Скорее всего, у мясорубки изнашивались нож и решетка. То есть в том месте, где решетка прилегает к ножу, от длительного пользования образуется углубление, и нож начинает не перемалывать, а сдавливать мясо.

Как исправить дефект? Положите решетку от мясорубки на точильный брусок и с на-

жимом, круговыми движениями, снимите с нее тонкий слой. Время от времени прикладывайте решетку к гладкой поверхности стола или доски, чтобы проверить, насколько уменьшился зазор. Когда она ляжет на гладкую поверхность ровно, всеми точками, отложите ее в сторону и тем же путем отшлифуйте плоскую сторону его к заточенной решетке. Мясорубка послужит еще не один год.

Александр БУРЛАН

НА ЗАМЕТКУ

Повторите так несколько раз — нож станет острым.

куску не винтом, а кле-
пой, положите ножни-
цы на кусок металла и
ударами молотка (не

слишком сильными!)
укрепите разбол-
тавшуюся заклепку.

Потом возьмите кусок
наждачной бумаги, и
раз 15 или 20 разрежь-

фент? Положите решет-
ку от мясорубки на то-
чайный брусок и с на-

год.

Александр БУРЛАК

НА ЗАМЕТКУ

Сшейте... шкаф для вашей крохи

Вы стали мамой — какое счастье! Но с появлени-
ем в доме крохи среди других проблем возника-
ет и проблема "маленьких вещей": как хранить
кучу ползунков, распашонок, чепчиков, а позже
— трусиков, носочков... С пеленками проще — знай
складывай их наглаженной стопкой на полке. Но
как быть с остальным "приданым" малыша?

Попробуйте... сшить
простой удобный шкаф-
чик для детских вещей и
повесьте на стену. Мате-
риалом могут послужи-
ть старые простыни,
ненужные лоскуты,
ваши вышедшие из моды
платья и мужнины со-
рочки.

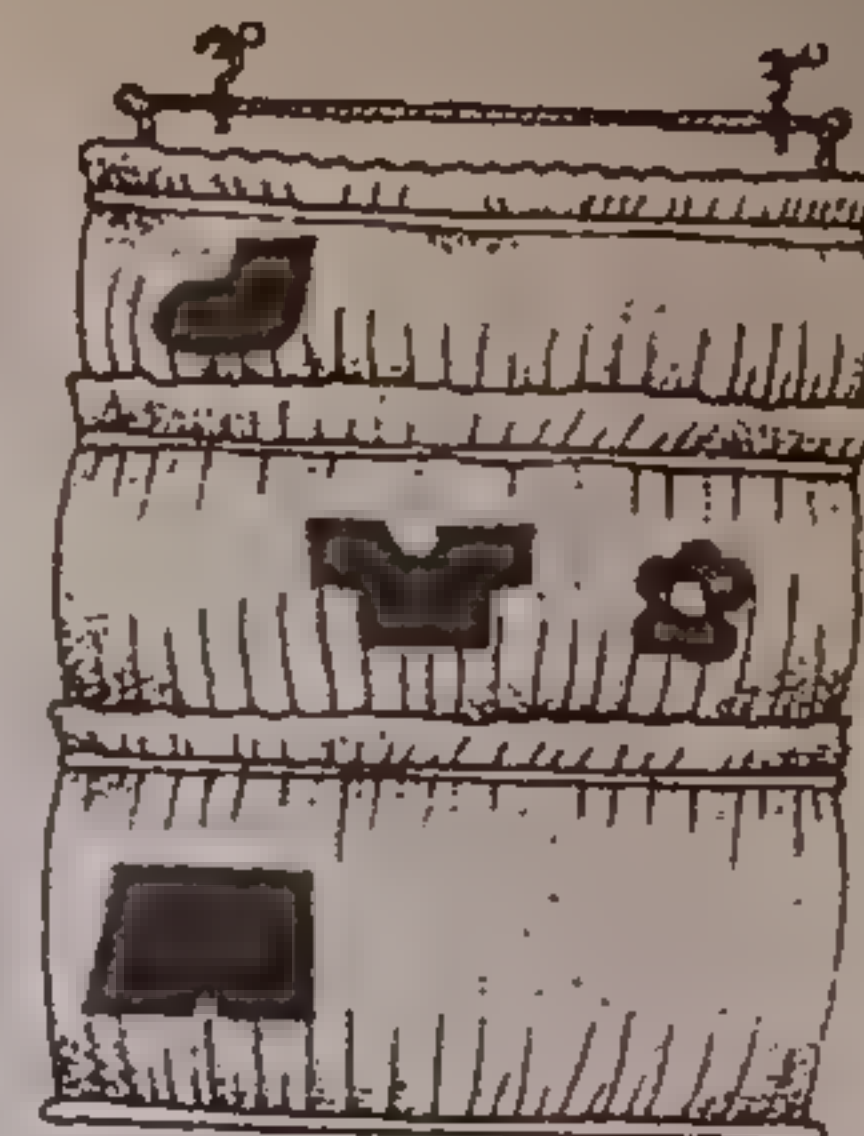
Как сшить такой

шкафчик? Проще про-
стого. Возьмите
прямоугольный кусок
материала размером
110 на 50 см — это будет
основанием. Для карма-
нов вам понадобится 5
полосок 75 на 32 см (их,
кстати, можно состро-
чить из разных лоскут-
ков). Эти размеры — уже

с припуском на швы.
Верх и низ основания
(50 см) подшейте и
вставьте туда два жест-
ких стержня (дере-
вянных, металличе-
ских). Это нужно, чтобы
"шкафчик" не гнулся,
когда будет загружен
вещами. К верхнему
стержню прикрепите
тесьму-вешалку (можно
воспользоваться и ве-
шалкой-зажимом для
брюк). Верхнюю часть
полос под карманы
подогните и прострочи-
те так, чтобы можно
было вставить резинку,
а сверху образовалась
бы оборочка. Нижнюю
часть соберите в сборку
на нитке (75 см доведите

до 50 — соответственно
ширине основания).
Длина резинки для вер-
хней части — тоже 50 см.

Карманы нужно на-
строчить на основание
сначала по нижней час-
ти, а затем по бокам.
Чтобы ваше изделие
выглядело аккуратным
и нарядным, радовало
вас и ребенка, бока об-
работайте тесьмой или
лентой, а оборками ниж-
них карманов закройте
швы верхних. Два верх-
них больших кармана
посередине прострочи-
те вертикальной
строчкой — получатся
четыре кармашка по-
меньше. Их можно ис-
пользовать для маек,



носов, трусиков. Ниж-
ние карманы — для более
крупных вещей: пол-
зунков тонких и теплых,
распашонок, рубашечек
и платьиц.

На каждый кармашек
можно пришить цветную

аппликацию, чтобы не
забыть, где что искать.

Чем удобен такой
"шкафчик"? В объем-
ные присборенные
карманы можно скла-
дывать вещи вашего
малютки — все разложе-
но по местам и в поряд-
ке. Удобно так хранить
детские одежки в поез-
дке, брать их в дорогу,
на дачу, даже в гости!
Всего-то дела: снял со
стены, свернул в труб-
ку и уложил в сумку це-
лый ребячий гардероб.
А когда малыш выраст-
ет, "шкафчик" переве-
зите на дачу — там он
тоже пригодится.

Элла ФАЛИНА

Из истории домашних вещей

Иголка

Спицы, булавки, иголки... Сколько маститых ху-
дожников вдохновила неустанная труженица-
швея. Достаточно вспомнить "Крестьянскую де-
вушку за вышиванием" А. Г. Венецианова. Как пре-
красны мастерицы на полотнах В. А. Тропинина, и
названия-то какие чудесные — "За прошивками.
Швея", "Золотошвейка", "Кружевница".

Глядя на эти картины,
любопытный чело-
век невольно может за-
даваться мыслью: а ког-
да и как появилась
иглолка? Это сейчас она
почти рядом всегда,
стоит протянуть руку и
вытащить ее из поду-
шечки. Но ведь были
времена, когда о ней не
знали, и кто-то очень
мудрый сотворил

первую иглолку, и какой
она была.

Вот что утверждает
"Историческая энцик-
лопедия". На территории
нашей страны костяная
иглолка с ушком бы-
товала в обиходе чело-
века... уже в период по-
зднего палеолита. То
есть появилась она
девятнадцать тысяч лет
назад.

Настоящая револю-
ция в изготовлении иг-
лолок произошла в четыр-
надцатом веке, когда
было изобретено воло-
чение проволоки. Дол-
гое время главными по-
ставщиками этого това-
ра в Европе считались
Германия и Испания.
Но с 1650 года моно-
полию захватили анг-
личане, создав для
выпуска иглолок спе-
циальные станки.

История российской
промышленной иглолки
идет от Петра I. По его
указу от 1717 года рус-
ские купцы братья Рю-
мины и Сидор Томили-
н построили в селах
Столбцы и Коленцы на
реке Проне две иглоль-

ные фабрики.

Парадоксы истории.
Но факт остается фак-
том: теми самыми игла-
ми пришлось восполь-
зоваться бывшей цари-
це, первой жене Петра I,
Евдокии Федоровне Ло-
пу-

**«Иглою да бороной —
деревня стоит»**
Русская пословица

хиной. Ремесло выши-
вальщицы она совер-
шенствовала в дни свое-
го почти тридцатилетне-
го заточения в монасты-
рях и Шлиссельбургс-
кой крепости. Об этом
она рассказала своему
внуку, Петру II, подарив

ему ленту и звезду по
случаю освобождения:
"Я, грешная, низала
своими руками".

Но чаще всего иглолоч-
ками пользовались без-
вестные труженицы.
Простой этот предмет
прочно вошел в быт
бедняков, став настоя-
щим символом трудо-
любия русской жен-
щины-мастерицы. Не-
даром ведь говорили
в старину: "иглою да бо-
роной деревня стоит", а
потом добавляли: без
топора не плотник, без
иглы не портной.

И сегодня у каждой
хозяйки в доме припрятаны несколько иглолок.
Дело для них всегда
найдется — что-то сшить,

починить, заштопать, а
то и вышивкой порадо-
вать близких. В судьбе
иглолки перемены
случаются редко. Но
сегодня, вспоминая о
ней, мы все чаще уточ-
няем: машинная. Уни-
версальная иглолка уп-
ростила нашу жизнь,
однако и с ней okazji
случаются. Если не-
правильно хранить — и
заржавеет может. Что-
бы этого не произош-
ло, в коробочку, где
хранятся иглолки, на-
сыпьте немного муки.
Если ржавчина все же
проступила, воткните
иглолки на некоторое
время в мыло — они
станут как новенькие.
Анна САФИНА

Три вопроса специалисту по сливам

Слива занимает в наших садах второе место вслед за вишней. Однако в последние годы вишня буквально "сгорает" от монилиального ожога, а вот слива оказалась более жизнестойкой. Наверное, поэтому у садоводов-любителей возрос интерес к этой культуре. Ответить на ваши вопросы мы попросили Евгения Егоровича Каверина, зам. директора по науке СОСС, нашего главного специалиста по косточковым культурам.

Растут ли у нас сорта слив, из которых получают сушеные черносливы, какие продаются на базаре?

И. А. Полиховская
Черносливы — сушеные сливы особых сортов. Для получения сухофруктов хорошо подходят все венгерки, ина-

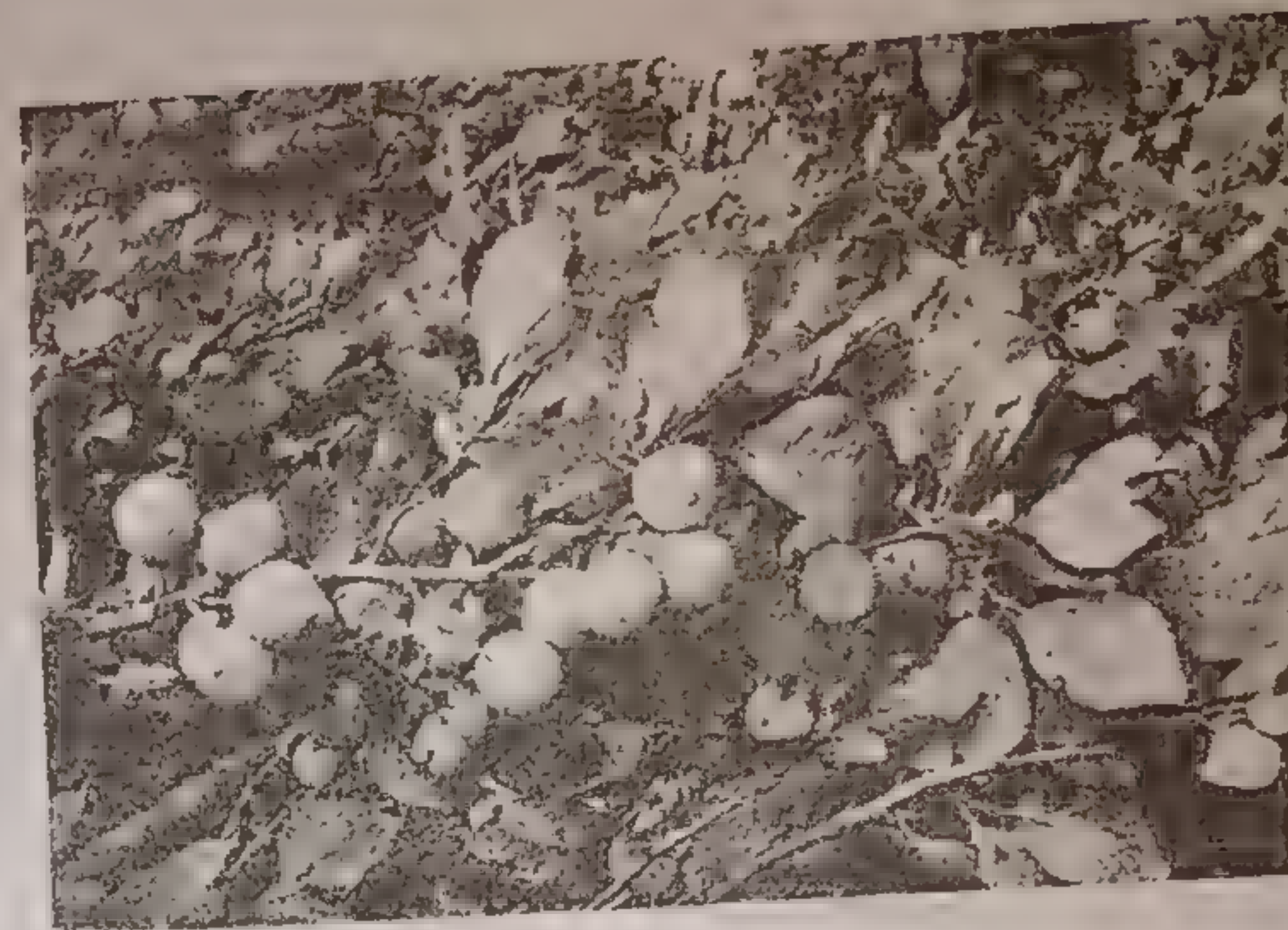
че эту разновидность слив называют угорками — Венгерка итальянская, Венгерка домашняя, Венгерка крупная, Венгерка кубанская, Венгерка дубовская. Венгерки — это сливы удлиненной формы преимущественно темно-синей окраски, с плотной, сладкой, с

легкой кислинкой мякотью. Очень хороший чернослив получается из местных сортов — Акимовская и Волжская ранняя. Достоинство двух последних сортов в том, что они самоплодны и очень урожайны, особенно Волжская ранняя. Неплохой чернослив получается от терносливы местных форм.

О том, как приготовить чернослив самим, расскажем в январском номере газеты.

Хочу посадить районированную сладкую сливу позднего срока созревания.

И. А. Полиховская
Среди поздних сортов, дающих хороший урожай в нашей облас-



ти, можно выделить сливы сортов Богатырская (среднепоздняя) и Золотистая крупная, которую садоводы-любители знали как Вавиловскую.

К поздним сортам от-

носят также сливу Венгерка дубовская, которую в этом году представили введения в Госреестр (для районирования) по нашей области.

Растет ли у нас сли-

ва Анна Шпет?

А. Химичева

Анна Шпет — очень старинный сорт сливы, который относят к венгеркам. Плоды красивые, бочковидной или шаровидной формы. Очень крупные (до 49 г), позднего срока созревания. Кожица плотная, тонкая, темно-синяя с красивым матовым налетом. Мякоть прозрачная, желтовато-зеленая, нежная, тающая, сладкая. Этот сорт у нас не районирован, на опытной станции садоводства его нет, но Анну Шпет можно встретить в садах у любителей. Главный его недостаток в том, что в наших условиях он часто подмерзает.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Чем малина заболела?

Что с моей малиной: все листья в пятнах (образец прилагаю). Подскажите, чем обработать кусты?

Л. Моторина

Воспетая в русских народных песнях, малина по праву считалась растением незаменимым — и вкусна, и красна, и целебна. Но как бывает обидно, когда урожай оказывается под угрозой: то вредители нападут, то болезни одолеют. Вот и ваша малина пострадала от одного из самых опасных заболеваний — септориоза.

В результате поражения растений наблюдается преждевременное опадание листьев и большой недобор урожая. Это заболевание особенно сильно проявляется в годы с повышенной температурой

нешним летом.

Первые признаки заболевания появляются уже ранней весной. На листьях можно увидеть мелкие (до 3 мм в диаметре) угловатые или округлые пятна коричневого цвета. В течение 2–3 недель эти пятна разрастаются, их середина белеет, и на ней появляются мелкие черные точки спороношений гриба, которые способствуют распространению инфекции на другие растения в течение всей вегетации. Вокруг пятен остается бурая кайма. Иногда пятна сливаются, больные ткани выпадают, и листья приобретают

двадцатилетних побегов. Вследствие сильного поражения листья засыхают и опадают.

К осени признаки болезни появляются и на побегах в виде более крупных вытянутых пятен бурого цвета. Эти пятна со временем также белеют и покрываются черными точками спороношений. Наиболее часто поражается кора около почек в средней и нижней части побегов.

В научной литературе не представлен снимок поврежденной малины. Вероятно, выглядит она не совсем фотогенно. Но представить побуревшие листья совсем не трудно.

При сильном развитии болезни кора разрывается, образуя поперечные и продольные трещины. Отставшая кора заклю-

чает в себя источник инфекции — споры гриба, которые сохраняются на опавших листьях и пораженных побегах. Поэтому одним из средств борьбы с септориозом является вырезка и уничтожение больных и отплодоносивших побегов. Рекомендуется также сгребать и уничтожать опавшую листву. С помощью этих опера-

ций вы освободите свой участок от инфекции.

С той же целью необходимо ежегодно проводить перекопку почвы вокруг кустов малины.

стствует быстрому разложению спор гриба.

Не менее важно правильно выбрать сорт. Наиболее сильно поражаются такие сорта как Латам, Новость Кузьмина, Кинг, Усанка. Относительно устойчивыми к заболеванию являются сорта Мальбара, Советское, Калининградская, Прогресс.

При закладке участка под малину следует следить за тем, чтобы она была не загущенной. Оптимальное расстояние между кустами малины 70–80 см. При более плотной посадке облегчается переход инфекции с растения на растение, и к тому же затрудняется их опрыскивание.

Перед посадкой следует обязательно провести дезинфекцию посадочного материала.

Весной и в период вегетации проводят опрыскивание плантаций 1%-ной бордоской жидкостью. Первое опрыскивание проводят до цветения, а второе — после сбора урожая.

Осенью после листопада или весной до распускания почек проводят искореняющую обработку кустов 3%-ной бордоской жидкостью (300 г медного купороса с добавлением 400 г извести на 10 л воды). Для этой цели можно использовать также раствор 3%-ной мочевины или аммиачной селитры.

Обработка стеблей 2%-ной калийной солью хорошо влияет на бактерии, обладающие способностью растворять споры гриба.

...и ваша малина пострадала от одного из самых опасных заболеваний — септориоза. В результате поражения растений наблюдается преждевременное, сильное опадание листьев и большой недобор урожая. Это заболевание особенно сильно развивается в годы с высокой температурой воздуха и частыми дождями, что в какой-то мере мы наблюдали ны-

недель эти пятна разрастаются, их середина белеет, и на ней появляются мелкие черные точки спороношений гриба, которые способствуют распространению инфекции на другие растения в течение всей вегетации. Вокруг пятен остается бурая кайма. Иногда пятна сливаются, больные ткани выпадают, и листья приобретают дырчатый вид. Особенно сильно инфицируются старые лис-

...около почек в средней и нижней части побегов.

При сильном развитии болезни кора разрывается, образуя поперечные и продольные трещины. Отставшая кора закручивается и шелушится. В результате создается впечатление старения.

В научной литературе не представлен снимок поврежденной малины. Вероятно, выглядит она не совсем фотогенично. Но представить побуревшие листья совсем не трудно.

ций вы освободите свой участок от инфекции. С той же целью необходимо ежегодно проводить перекопку почвы вокруг кустов малины с заделкой растительных остатков, т.к. почвенная микрофлора способ-

под малину следует следить за тем, чтобы она была не загущенной. Оптимальное расстояние между кустами малины 70-80 см. При более плотной посадке облегчается переход инфекции с растения на растение, и к тому же затрудняется их опрыскивание. Перед посадкой следует обязательно провести дезинфекцию посадочного материала (отпрысков) в растворе медного купороса (100 г на 1 л воды).

бордоской жидкостью (300 г медного купороса с добавлением 400 г извести на 10 л воды). Для этой цели можно использовать также раствор 3%-ной мочевины или аммиачной селитры. Обработка стеблей 2%-ной калийной солью хорошо влияет на бактери, обладающие способностью растворять споры гриба. Татьяна БОЧАРОВА, агроном по защите растений

ВОПРОС-ОТВЕТ

СЫН СТРОИТ СИНЧНИК ДЛЯ ПТИЧЕК, НО НЕ ЗНАЕТ, КАКОГО РАЗМЕРА ДЕЛАТЬ ЛЕТОК. ПОДСКАЖИТЕ, КАК ПРАВИЛЬНО ЕГО УКРЕПИТЬ И РАСТАВИТЬ НА УЧАСТКЕ?

Вопрос по телефону
Отвечает С. А. Ширяев,

ассистент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

На участке 6-10 соток достаточно разместить 2-3 синичника с расстоянием 20 м друг от друга. Более близкого расположения синицы не переносят. Взрослые синицы питаются различными насекомы-

ми, их личинками и кладками. Охотно едят семена. Если их подкармливать, они убергут сад. Замечено: свежеструганные доски отпугивают синиц, поэтому домик надо делать из старых досок или покрасить их серой или коричневой крас-

кой. Внутренние размеры синичников такие: размеры по дну 12х12 см, высота от дна до крышки 25 см, до летка 18 см, диаметр летка 3-3,5 см. Крышка должна выступать над летком на 4 см, а вокруг стенок на 1 см. Щели лучше промазать глиной, а

внутри целесообразно насыпать торфяной крошки или древесной стружки слоем 1-1,5 см.

Располагают синичники на шестах, на деревьях, на строениях на высоте 4-5 м. Прикрепляют их с небольшим наклоном вперед, летком на южную

сторону. На внутренней поверхности передней стенки делают насечки для облегчения выхода птенцов.

На зиму, для привлечения птиц в сад, можно вывесить простейшие кормушки и регулярно снабжать их кормом.

РАССКАЖЕМ О СОРТЕ

Крыжовник Донецкий крупноплодный

Соседи подарили кустик зеленого шипастого крыжовника с крупными, слегка вытянутыми к "носику" плодами. Сказали, что это новый украинский сорт. Хотелось бы узнать о нем побольше.

Людмила Пиотровская

В нашей стране в Государственный реестр включено около 40 (точнее — 39) сортов, из них 35 — российской селекции. Смею предположить, что на вашем участке растет крыжовник **Донецкий крупноплодный**. Именно у него ягоды крупные (со средней массой 4,5 г), округло-свальные, желтовато-зеленые, без опушения. Сорт среднего срока созревания.

Выведен он на Донецкой опытной станции са-

доводства (Украина) от скрещивания сортов Зеленый Бутылочный и Финик.

Куст сильнорослый, полураскидистый. Побеги прямые, средней толщины. Шипы у этого сорта довольно крупные, одиночные, двойные и тройные, расположены по всей длине побега.

Донецкий крупноплодный — сорт зимостойкий, что очень важно для нашего региона, где зимы суровы и достаточно часто наблюдаются резкие

перепады температур, когда на смену жестким морозам приходят оттепели, сменяющиеся не меньшей стужей. К

достоинствам следует отнести также его засухоустойчивость и относительную устойчивость к американской мучни-



той росе. На Саратовской опытной станции садоводства сорт проходит испытание всего лишь второй год, поэтому садоводам-любителям хотелось бы напомнить, что наши зимы более суровые, чем на Украине, а летние месяцы более засушливые.

Сорт достаточно урожайный: при испытании в промышленном садоводстве средняя урожайность составляла 9-13 т/га, максимальная 16,5 т/га.

Плоды содержат 8,3-11,1% сахаров, 1,6-2,1% кислот, 26,2-40,0 мг% витамина С.

Вкус ягод приятный, правда, они с легкой кислинкой. Назначение — универсальное. На мой взгляд, из него получается вкусное, так называемое царское варе-

нье: крупные плоды не так нудно обрабатывать, да и плотная кожица хорошо удерживает внутри орешек. Попробуйте приготовить — останетесь довольны.

Итак, напомним достоинства Донецкого крупноплодного: высокая продуктивность, хорошая транспортабельность, засухоустойчивость и вкусовые качества ягод.

Недостатки — возможно осыпание ягод при созревании — можно устранить, не передерживая урожай на кустах. При неблагоприятных погодных условиях сорт может поражаться американской мучнистой росой, но этот минус также можно свести к минимуму.

Майя ТАЛИНА

Болезни и вредители: итоги 2001 года, прогноз на будущее

О том, какие были распространены вредители и болезни на территории нашей страны в прошедшем сезоне, рассказывает В.И. ЧЕРКАШИН, начальник Российской лаборатории диагностики и прогнозов появления и развития вредителей и болезней сельскохозяйственных растений (по материалам журнала «Защита и карантин растений»).

Фитосанитарную обстановку этого года можно охарактеризовать как умеренно напряженную. Тенденция расселения основных вредных объектов, которая наметилась в 2000 г., сохранилась, но с несколько меньшим ареалом. Так, менее сложной была ситуация с саранчовыми. В Поволжье, эпицентре развития итальянского пруса, реальные объемы вредителя совпали с прогнозируемыми. Специалистами здесь накоплены большой опыт и знания об особенностях развития и характере поведения этого вредителя.

В целом по стране защитные мероприятия против саранчовых намечали провести на 2,5 млн га, фактически же объемы обработок к октябрю составили 1,5 млн га. Этот факт свидетельствует об определенной стабилизации вредителя, который перешел в очередную фазу своего развития. Тем не менее нельзя сказать, что этот объект не доставит нам хлопот в будущем году.

В 37 субъектах Российской Федерации активизировалась жизнедеятельность лугового мотылька. В этом году о нем меньше гово-

рили лишь потому, что не было недостатка в пестицидах, оставшихся неиспользованными против саранчовых. Сама же динамика развития лугового мотылька нас настораживает. Его ареал характеризует обстановку как неблагоприятную. И на этом фоне все еще нерешенной остается проблема обеспечения специалистов методиками, которые позволяли бы с вероятностью до 70 % прогнозировать появление этого вредителя.

Не совсем благоприятная ситуация складывается с мышевидными грызунами. Если мы предусматривали истребительные мероприятия на 1,6 млн га, то практически они были проведены на 2,1 млн га. Судя по плотности жилых нор, численности зверьков основной объем осенних обработок придется на земли сельхозпредприятий южных районов России, сохранится вероятность усиления вредо-

носности в ЦЧР, тем более, что предусматривается увеличение площадей под озимыми зерновыми культурами, создающими благоприятные условия для их питания и развития.

Среди вредителей зерновых культур доминировал клоп вредная черепашка.

Не менее сложной была обстановка на посадках картофеля и томатов. Из года в год за последние пять лет мы наблюдаем раннее проявление стеблевой формы фитофтороза. Обе культуры возделываются в основном в индивидуальном секторе, где сильна нагрузка фитопатогенного комплекса на постоянные земельные участки. В этом году в Центральном, Центрально-Черноземном районах, на юге России томаты в результате интенсивного развития болезни практически полностью погибли.

На картофеле распространение болезни сдер-

жали лишь высокие августовские температуры воздуха. Результаты же анализа во время уборки показали высокий процент поражения клубней и наличие большого запаса инфекции в почве. Дестабилизировал ситуацию на картофеле и колорадский жук. Из года в год он занимает доминирующее положение среди вредителей картофеля. Появились новые очаги в Западно-Сибирском и Восточно-Сибирском районах. В этом году 5 очагов выявили в Хакасии, где до этого вредителя не было. Численность его сохраняется высокой, ареал будет увеличиваться.

На сахарной свекле в последнее время отмечается массовое развитие свекловичных блошек и долгоносиков в наиболее уязвимую фазу развития растений, и это несмотря на то, что перед посевом практически все семена обрабатываются ин-

сектицидами. Данная ситуация требует анализа.

На подсолнечнике преобладали белая и серая гнили, повсеместно отмечалась сухая гниль корзинок. Усилилось поражение фомопсисом: в Центральном районе - на 30 %, южных районах - на 18 %. При таком развитии болезнь в ближайшем будущем может занять доминирующее положение.

Сложной остается ситуация с засоренностью посевов. В обработке гербицидами нуждаются 20 - 25 млн га; фактически же в этом году они были проведены на 17 млн га. Из-за не устоявшейся системы землепользования агрессивность сорняков усиливается. В этом году свою лепту внести погодные условия. К началу уборки культур все виды сорняков дозрели и произошло осыпание их семян, потенциальная засоренность почвы при этом увеличилась.

НАША ПОЧТА

Старорусский лук

Лук в нашей семье очень любят, поэтому стараемся выращивать его побольше, чтобы хватило до нового урожая. За долгие годы огородничества пришлось испытать массу сортов как отечественной, так и зарубежной селекции. К сожалению, большинство имело недостатки, и желаемого результата я не получал.

От выращивания малозачатковых сортов — трудоемкая агротехника. В первый год от маточных луковиц нужно получить семена (чернушку) во второй —

ным урожаем.

Именно поэтому я сделал выбор (и другим любителям советую) в пользу многозачатковых сортов. Особого внимания заслуживают сорта старинной народной селекции, размножаемые вегетативно — луковицами-выборком. За много лет мною испытано множество сортов из разных регионов России, в том

мне посчастливилось приобрести уникальный сортотип «красного» репчатого лука. Это был старинный русский сорт из глухой деревушки, основанной старообрядцами. Выращивали его с давних времен вегетативно. Семена он не образует, так как луковицы практически не

стрелкуются, даже при длительном хранении на холоде или подзим-

его любителям в разные регионы России — на Юг, Север, Дальний Восток, и отовсюду приходили положительные отзывы. Все это доказывает: сорт нетребователен к климатическим и почвенным условиям, быстро акклиматизируется. Он радует хозяев не только сочностью и от-

менным гармоничным вкусом, но и внешним видом — покровные чешуйки красивого золотистого цвета.

Данная ситуация требует анализа.

Об особенностях агротехники лука сорта Старорусский расскажу в следующем номере.

Желающие развести уникальный лук Старорусский могут обратиться по адресу: 161214, Вологодская обл., Белозерский район, п/о Новишки. Валерию Геннадиевичу Лохинову. Реализую почту

обл., Белозерский район, п/о Новишки. Валерию Геннадиевичу Лохинову. Реализую почту

ничества пришлось испытать и на отечественной, так и зарубежной селекции. К сожалению, большинство имело недостатки, и желаемого результата я не получал.

От выращивания мало-зачатковых сортов, полученных семенным размножением, пришлось отказаться в первую очередь. Хотя некоторые сорта и высокоурожайны, но, как правило, плохо хранятся и требуют применения пестицидов. Я же сторонник получения экологически чистой продукции, никакой химии принципиально не приемлю, поэтому выращиваю сорта (в том числе и других культур) с высоким иммунитетом к болезням и вредителям.

Еще один недостаток

малозачатковых сортов — трудоемкая агротехника. В первый год от маточных луковиц нужно получить семена (чернушку), во второй — мелкий севок, который сложно сохранить до весны, и только на третий год — товарную репку. Чтобы упростить технологию выращивания, любители вынуждены каждый год покупать севок. Он не всегда качественный, да к тому же из года в год дорожает. Так что затраты на его приобретение и выращивание не всегда окупаются получен-

внимания заслуживают сорта старинной народной селекции, размножаемые вегетативно — луковицами-выборком. За много лет мною испытано множество сортов-образцов из разных регионов России, в том числе и разновидности репчатого лука — шалота. Этот вид имеет высокие вкусовые качества зелени и луковиц, не зря его считают луком гурманов. В гнезде он образует 10–20 и более луковиц, которые хорошо хранятся. Есть, правда, недостаток — мелкие, диаметром от 2, редко до 5 см — луковицы.

Несколько лет назад

рядцами. Выращивали его с давних времен вегетативно. Семена он не образует, так как луковицы практически не стрелкуются, даже при длительном хранении на холоде или подзимней посадке. Имеет исключительно высокий иммунитет к болезням и вредителям, стабильно дает высокие урожаи. Луковицы не гниют и не высыхают при хранении до нового урожая. Так остатки этого лука у меня хранились 2 года! Это ли не чудо? Такой лук, уверен, мечта любой хозяйки!

Назвал я этот сорт — Старорусский. Рассылал

климатическим и почвенным условиям, быстро акклиматизируется. Он радует хозяев не только сочностью и отменным гармоничным вкусом, но и внешним видом — покровные чешуйки красивого золотисто-фиолетового, от-тенка.

В гнезде образует до 8–10 луковиц. Для размножения не надо выращивать чернушку и севок, что очень трудоемко. Достаточно всего лишь каждый год в период уборки отбирать луковицы на посадку из тех гнезд, где их больше и где они крупнее. Благодаря этому репродук-

твенные качества лука Старорусский могут обратиться по адресу: 161214, Вологодская обл., Белозерский район, п/о Новишки. Валерию Геннадиевичу Лоханову. Реализую поштучно по довольно высокой цене. Связано это в первую очередь с большими хлопотами по отправке и дороговизной почтовых услуг. В письмо-заявку не забывайте вкладывать конверт с обратным адресом и марки на 3 рубля для высылки подробного каталога с условиями оформления заказа.

Валерий ЛОХАНОВ

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

Из последних статей в редакцию **Точечный некроз**

Просторный, вместительный погреб, ледник или холодная кладовая в городских условиях достаточно большая редкость. А потому многим горожанам сложно сохранить урожай, с таким трудом выращенный на наших сотках.

Много хлопот в зимний период нам доставляет белокочанная капуста. Ее одолевают всевозможные гнили, альтернариоз, сосудистый и слизистый бактериозы. В числе самых нежелательных болезней — точечный некроз.

Точечный некроз — это непаразитарное, а физиологическое заболевание. Как правило, все неинфекционные болезни возникают из-за несбалансированного питания, неблагоприятных (высоких или низких) температур, недостатка или избытка влаги в воздухе или почве. Источником физиологических

заболеваний также могут быть механические повреждения.

Опасны непаразитарные заболевания уже потому, что, угнетая растения, создают предпосылки для последующего заражения опасными патогенами — грибными и бактериальными.

Появление точечного некроза связано с целым комплексом причин, но главные — неправильная агротехника и плохие условия хранения. Проявляется заболевание на листьях в виде множества мелких, слегка вдавленных впадин и светло-серых или черных пятнышек. Они

могут быть самой различной формы — округлой, удлинённой, угловатой. Большинство пятен имеют размеры от 0,5 до 3 мм.

Заболевание проявляется на наружных, но иногда его можно заметить и на внутренних листьях капусты. В этих случаях пораженные кочаны полностью теряют товарный вид и непригодны к употреблению. Особенно сильно поражается точечным некрозом сорт Амагер.

Меры борьбы

Чтобы капуста во время хранения не заболела точечным некрозом, прежде всего, её необходимо правильно выращивать. Установлено, что избыток азотных удобрений, вносимых в почву, предрасполагает к поражению точечным некрозом, а увеличенные дозы калия и фос-

фора наоборот повышают устойчивость капусты к этому заболеванию. Очень важно не забывать вносить микро-элементы — бор и молибден, проводить известкование кислых почв. Эти меры предотвратят кочаны от поражения некрозом. Однако питание макро- и микро-элементами должно быть сбалансированным, и переизбыток удобрений опасен не менее, чем их недостаток.

На поражение капусты точечным некрозом очень большое влияние оказывают условия хранения. Лучший режим хранения: температура 0°C...минус 1°C, относительная влажность 90–95%. Вместе с тем научные исследования, а также практика показали, что положительные результаты, то есть такие, которые не допускают развития некроза капуст-



Скоропостижно, на 65 году, ушел из жизни Владимир Иванович Демин, заведующий кафедрой фито-

патологии СХИ СГАУ им. Н.И. Вавилова.

С первых лет существования газеты Владимир Иванович принимал самое активное участие в её издании, помогал обра-щавшимся в редакцию садоводам распознавать и лечить болезни растений.

Светлая память о нашем друге, помощнике навсегда сохранится в наших сердцах.

Коллектив редакции газет «Дом. Сад. Огород» («Волжский сад»)

ты, можно получить при хранении в ледниках при температуре минус 1–4 градусов.

Не менее важно подобрать сорта для своего участка, с учетом его почвенно-климатических условий. Огородникам-

любителям следует учесть, что сорт Зимовка поражается точечным некрозом в меньшей мере, чем более распространенный в нашем регионе Амагер.

Владимир ДЕМИН, кандидат с.-х. наук

Еще раз о каннах

Канны трудно спутать с какими-либо другими растениями. Высокий рост, почти до 2-х метров, яркие цветы, похожие то на гладиолусы, то на орхидеи, крупные орнаментальные листья — весь облик растения излучает мощь, жизненную энергию. А цветение до заморозков и вовсе делает канну желанной в любом цветнике — и на парадной площади, и в частном саду.

Это растение привлекает внимание не только озеленителей, но и ботаников. Цветок канны красив и необычен. Чтобы

оценить эту необычность, надо вспомнить, что такое симметрия и какой она бывает. Вот цветок ромашки. Через

его середину можно провести несколько осей симметрии, и всегда мы получим одинаковые части. Это лучевая симметрия.

Через цветок львиного зева можно провести только одну ось симметрии, чтобы получить одинаковые половинки. Про такие объекты говорят, что они двусторонне симметричны.

А вот цветок канны нельзя поделить осью

на две части — он асимметричен. Такое явление редко встречается в живой природе.

Более того, то, что мы считаем у канны лепестками, на самом деле является тычинками. Их своеобразное расположение делает цветок асимметричным. Таких тычинок в цветке шесть, все они крупные, лепестковидные. Но только одна из них содержит пыльцу и способна к

опылению. Остальные тычинки лишь украшают цветок. А вот собственно лепестков, или долей околоцветника, как говорят ботаники, у канны только три. На вид невзрачные, они располагаются у основания цветка.

Канны нельзя назвать долгожителями: продолжительность жизни одного цветка недолгая — 2-3 дня. Но в соцветии их больше двадцати. При

отцветании центрального соцветия появляются боковые, размером не меньше первых. Кроме того, в течение всего сезона идет нарастание новых побегов с новыми соцветиями. Эти биологические особенности позволяют канне сохранять декоративность до наступления холодов.

Татьяна САВИНА,
научный сотрудник
Ботанического сада СГУ

МОЕ ЛЮБИМОЕ РАСТЕНИЕ

Посадите настурцию!

Родина настурции — Южная Америка, где она издавна применяется в кулинарии. А у нас это однолетнее травянистое растение распространено как декоративная садовая культура.

Многие её хорошо знают. Стебель у настурции мясистый, сильно разветвленный, ползучий. Листья щитовидные, цельнокроенные. Цветки одиночные на длинных цветоносах, оранжевые, красные, желтые, со шпорой у основания. Свежие листья, твердые цветочные почки и цветы, недозрелые зеленые семена отличаются приятным острым вкусом и употребляются в качестве приправ к салатам, овощным и яичным блюдам.

Считается, что это лучший гарнир к мясу.

Зеленые плоды могут использоваться как добавка к пряностям при солении огурцов, помидоров, патиссонов, брассельской капусты. Часто надо не менее

трех столовых ложек промытых семян настурции на трехлитровую банку. Такие соленья хранятся даже при комнатной температуре, не плесневея, не требуя добавки уксуса. Огурчики с ней остаются хрустящими и после двухлетнего хранения.

Настурция — эффективное лекарственное растение. Она обладает противогрибковым, мочегонным, отхаркивающим, кровоочистительным свойствами, вполне способна заменять антибиотики.

В научной медицине описаны положительные результаты при лечении мочеполювых инфекций, воспалительных заболеваний дыхательных путей, сердечно-сосудистых заболеваний и ги-



плоды обладают сильным слабительным свойством.

В свежих листьях настурции содержится до 465 мг% аскорбиновой кислоты.

Садоводы любят выращивать этот цветок. Высаживают настурцию на солнышке в рыхлую нежирную почву с рас-

настурции. К обеду можно приготовить салат: на одну порцию взять 10-30 цветочков и 4-5 листика со стеблем. Можно добавить к настурции мелко порезанные базилик, молодые зеленые листья щавеля, зеленый лук, чеснок, чабер, укроп, петрушку, огурцы, а еще лучше — положить яйцо и сметану.

Другой вариант салата. Его готовят на 4 порции. Компоненты — 100 г листьев настурции, 200 г картофеля, 10 г укропа, 2 яйца, соль, 30 г сметаны.

Цветы настурции приятны на вкус и напоминают редиску

стоянием между рядами 25-30 см, желательно в шахматном порядке.

Бывая в огороде, не забывайте съедать по 3 цветочка и 2 листочка

ками вареного яйца, веточками укропа. Майонез исключают из-за присутствия в нем уксуса, который убивает все полезное в продуктах.

На зиму полезно приготовить настойку из полураспустившихся цветков: 120-150 штук кладут в пол-литровую банку и доливают до верха водкой. Настойка должна выстоять не менее двух недель в темном месте. Принимают при сердечных болях, дискомфорте в желудке, а также в дни, когда происходят сильные магнит-

ные бури. Для этого 1 чайную ложку растворяют в четверти стакана воды. Этой же настойкой можно протирать корни волос для их укрепления. Употреблять свежую настурцию можно с июня по сентябрь включительно.

Тамара СЕДОВА,
доцент СХИ СГАУ
им. Н. И. Вавилова

Зеленые плоды могут использоваться как добавка к пряностям при солении огурцов, помидоров, патиссонов, брюссельской капусты. Класть надо не менее

описаны положительные результаты при лечении мочеполовых инфекций, воспалительных заболеваний дыхательных путей, сердечно-сосудистых заболеваний и ги-

пертонии. Особого внимания заслуживает местное действие настурции при выпадении волос, перхоти и заболеваниях полости рта. Зрелые

стоянием между рядами 25-30 см, желательно в шахматном порядке. Бывая в огороде, не забывайте съедать по 3 цветочка и 2 листочка

речь, очистить и нарезать брусочками. Листья настурции и укроп измельчить ножом, соединить с картофелем, посолить и перемешать. Заправить сметаной, сверху украсить ломти-

употреблять можно с июня по сентябрь включительно.

Тамара СЕДОВА,
доцент СХИ СГАУ
им. Н. И. Вавилова

УВИДЕЛА У ЗНАКОМОЙ ОЧЕНЬ КРАСИВЫЙ ЦВЕТOK - ПАХИСТАХИС. ХОТЕЛА БЫ РАЗВЕСТИ, ПОДСКАЖИТЕ, КАК ЭТО СДЕЛАТЬ?

Л. Моторина
Красивейшее во время цветения растение - пахистахис желтый -

относится к семейству кутровых. Крупные ярко-желтые колосовидные соцветия, расположенные на концах побегов, длительный период цветения весной и летом делает его очень привлекательным.

Название цветку дано

ВОПРОС - ОТВЕТ

не случайно, оно происходит от греческих слов: pachys - толстый и stachys - колос. Листья супротивные, удлинённые (до 12 см), на концах заостренные. Пахистахис пока еще редко встречается у любителей, да и в старых справочниках по

цветоводству его не найти.

Растения содержат на хорошем свету, весной и летом обильно поливают, зимой - умеренно, не допуская пересыхания земляного кома, желательна частая опрыскивание. Земляную смесь составляют из

листовой, перегнойной, дерновой земли и песка с обязательным добавлением торфа (1:1:1:1). Размножают обычно черенками, высаживая для пышности в один горшок 2-4 растения. По мере роста пахистахис формируют, прищипывая вер-

хушки. Постепенно нижняя часть стебля оголяется, теряет декоративность, поэтому желательна ежегодная пересадка в новый горшок.

Наталья ТИЩЕНКО,
научный сотрудник
СГАУ им. Н. И. Вавилова

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

От чего заболел лимон?

У меня погибает комнатный лимон Мейера, ему 5 лет. У него желтеют и опадают листья, и так несколько раз в году. Раньше на нем висело до 5 лимонов, а сейчас только один. Что происходит с растением? Как вылечить его? Подскажите средства, которые можно использовать в комнатных условиях?

Н.Я.Лычкина, г. Энгельс

В конверт был вложен пожелтевший лист лимона, с которым мы отправились за ответом в Ботанический сад СГУ. Отвечает научный сотрудник Татьяна Анатольевна Савина.

- Можно с большой степенью достоверности утверждать, что на присланном экземпляре присутствуют признаки хлороза, причиной которого часто являются погрешности в уходе. Так, при поливе жесткой водой плохо усваиваются соли железа. В свою очередь не-

достаток солей вызывает пожелтение в междоузлиях листьев. Листья увядают и опадают.

В качестве лечения можно предложить обработать растение и почву хелатом железа, который усваивается в воде любой жесткости, или железным купоросом.

Для профилактики хлороза: 1 раз в месяц поливайте растение подкисленной водой (лучше всего слабым раствором лимонной кислоты).

Хлороз может быть вызван и другими причинами: редкая пересадка, недостаточное питание, сухость воздуха, повреждения на корневой шейке - все это способствует развитию хлороза. В этих случаях хорошо оздоровит лимон пересад-

по 1/2 части перегной и речного песка, а также небольшого количества древесной золы.

Большое значение имеет правильный полив. К зиме полив сокращается, хотя нельзя допускать пересыхания почвы.

Самое распространенное недомогание комнатных лимонов - побурение краешка листьев...

ка в более просторную кадку со свежей плодородной землей. Делать это нужно регулярно по мере того, как дерево вырастает, не реже одного раза в 2 - 2,5 года, при этом постепенно увеличивая плодородный слой в приствольном круге. Почвенную смесь можно приготовить из равных частей листовой, дерновой земли с добавлением

Если лимон располагается вблизи батарей центрального отопления, то его нужно регулярно опрыскивать водой комнатной температуры. В короткие зимние дни комнатным лимонам необходима дополнительная подсветка в течение 4-5 часов лампой 60 вт с расстояния 0,5 - 0,6 м.

Существует опасность поражения лимона многочисленными вредителями. Наиболее

часто лимоны страдают от щитовки, паутинного клещика и червецов. Как только вы обнаружите вредителей, снимите их при помощи влажного ватного тампона и уничтожьте, при этом листья надо промыть раствором керосина с мылом (10 г керосина и 5 г мыла). От тли и клещей хорошо помогает двух-трехразовое опрыскивание раствором поваренной соли (на 1 литр воды 80 г соли).

Чтобы болезни и вредители не досаждали вашим лимонам, держите их в чистоте, не реже одного раза в месяц протирайте листья с обеих сторон влажной мягкой тряпочкой. А вообще-то лимон Мейера - растение непредсказуемое, капризное, требующее индивидуального подхода и идеаль-

ных условий содержания.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

● Около лимона не должно быть цветов с сильным запахом - он не любит чужих ароматов. Сам лимон также может подавлять другие комнатные растения.

● Не чаще двух раз в год растение осторожно подсушивают, следя за тем, чтобы листья при сгибании не ломались и не пересыхали. Подсушивание позволяет не только избавиться от насекомых в горшке, но и вскоре после этой процедуры лимон зацветает и дает плоды.

● Известно, что плод лимона созревает 9 месяцев, а висеть на ветке он может до двух лет. Однако не следует увлекаться этим, так как это снижает урожай будущего года.

Волшебная таблетка

Как мы привыкли: как только болезнь одолевает нас, тут же хвататься за таблетки! И забываем о главном. Болезнь надо предупреждать, а если уж довели до болезни, то стараться поднять все защитные силы организма на борьбу с ней и, главное, не впадать в уныние. Вот какой случай рассказала нам одна женщина, медицинская сестра, молодость которой пришлась на военное лихолетье. Приводим ее рассказ дословно.

-Время было тяжелое. Работала медицинской сестрой в военном госпитале недалеко от передовой линии фронта. Раненых очень много, условий — никаких. И не то что условий, подчас лекарств, простого обезболивающего не хватало. Лежат раненые ребята — в глазах немая просьба о помощи. Что делать? Берешь таблетку или глюкозы, или витамина, или кальция (любую безвредную для организма), подходишь к мучающемуся от боли бойцу, берешь за руку и говоришь: "Вот тебе, милый, таблетка. Она не простая, волшебная! Выпьешь — и легче тебе станет".

Посидишь рядом, поговоришь или просто погладишь по голове, руке, смотришь — и впрямь помогла таблетка!

Фирменный чай семьи Соловьевых

В каждой семье есть какие-то свои рецепты, напитки, способы лечения, как правило, простудных заболеваний. В семье Соловьевых из Саратова очень любят свой чай. Он им помогает и вылечиться от простуды, и восстановить жизненные силы. Фирменный чай семьи Соловьевых готовится из цветов лесной земляники, листьев малины, смородины, боярышника и сушеных плодов черноплодной рябины. Казалось бы, простенький сбор, а сколько от него пользы!

• В домашнюю аптечку

Лечебные бальзамы

Если вы имеете дело с ушибом или вывихом, то лучше спать теп-

щее действие.

Точно так же готовят масло шиповника из

должны попасть жесткие щетинистые волоски из внутренней час-

• Совет по сезону

Как я лечу насморк и температуру за одну ночь

Если вы почувствовали первые симптомы простуды, продолжения болезни можно легко избежать без дорогостоящих лекарств.

Для этого надо взять два стакана, налить их на 1/2 водой из-под крана. В один стакан положить 1 столовую ложку соли, хорошо размешать, в другой — 1 чайную ложку уксусной эссенции. Соленую воду вылить в уксусную. Взять мужской носовой платок, намочить в растворе. Сложить его в 4 раза, вдоль или поперек, так, чтобы он напоминал компрессную повязку, обмотать носовым платком горло и на него повязать пуховый платок. Вскоре вы почувствуете тепло. Оставьте компресс на ночь. Эту процедуру можно повторить на следующий день.

Советом поделилась Ирина КОШЕЧКИНА

От боли в суставах мне помогла белая акация

О том, что беспокойство садоводов вызывают не только сорняки и вредители растений, но и боль в ногах, руках и пояснице, я убедилась воочию, когда сама заимела свои 6 соток.

Поначалу все было терпимо, но постепенно болевые ощущения становились упорнее и острее. Пришлось даже обратиться к доктору. Диагноз был неумолим: артроз суставов. Забросить земельный надел уже не было сил: сердце прикипело к выхоженному с таким трудом вишенкам, смородинкам, клубнике, розам. Поэтому обратилась в аптеку: к таблеткам, мазям. Облегчение наступило, но, как говорится, мы одно лечим, другое калечим. Так и в моем случае. Стали давать знать о себе

желудок, аллергические реакции.

Что же оставалось делать?

Выход был один: обратиться к народным средствам, к травам. Так и сделала. Приезжаю в сад, первым делом привязываю к коленям лист лопуха шершавой стороной. Болевые симптомы сделались глуше, ноги не так уставали. Уже выход!

Соседи посоветовали натирать ноги и руки спиртовым настоем весенних ростков картофеля из погреба. Говорят, помогает. Попробо-

вала и это средство. Положительного результата не получила.

Тогда приготовила спиртовой настой из акации. Причем, как читала, лучше брать спиртовой настой акации белой. О ней тогда много говорили и по радио. Получилось!

Воспалительный процесс удалось снять, боли утихли, ноги перестали так сильно беспокоить. Теперь натираю суставы гораздо реже, только тогда, когда идет большая нагрузка на ноги. Так и решила поступить впредь: использовать натирание весной, при работе в саду, и осенью, при прохладной и сырой погоде. Мне помогла моя белая акация.

Людмила МИРОШНИЧЕНКО

Вырежи и сохрани

ЕСЛИ БОЛИТ ЗУБ...

При начинающейся зубной боли натирают чесноком запястье внутренней стороны руки. Потом мелко нарезанный чеснок туго прибинтовывают к запястью — в месте, где прослушивается пульс. Если болит зуб с правой стороны, завязывают левую руку, и наоборот. Во избежание ожога чеснок следует накладывать на тряпочку. Учтите, что этот способ действует, когда зубная боль только начинается.

Прополощите рот теплым раствором пищевой соды (1 чайная ложка на 1 стакан воды)

К больному зубу нужно приложить кусочек сырой свеклы или наложить на него кашицу из стебля черемши.

На больное место между десной и щекой нужно положить ломтик свиного сала (без соли) и держать его 15 — 20 минут до исчезновения боли.

Зубную боль может снять и отвар шалфея: 1 ст. ложку травы заваривают стаканом кипятка и настаивают час. Этим отваром, периодически заменяя остывший теплым, надо полоскать рот.

чай. Он им помогает и вылечить от простуды, и восстановить жизненные силы. Фирменный чай семьи Соловьевых готовится из цветов лесной земляники, листьев малины, смородины, боярышника и сушеных плодов черноплодной рябины. Казалось бы, простенький сбор, а сколько от него пользы!

● В домашнюю аптечку

Лечебные бальзамы приготовим сами

Общий принцип приготовления лечебных бальзамов - это настаивание мелкоизмельченных лекарственных трав на растительном масле. Подходят оливковое, подсолнечное, соевое и рапсовое масло хорошего качества, лучше импортное - с пометкой "Filly refined", что значит "полностью очищенное". Предлагаем несколько рецептов домашних бальзамов.

Масло зверобоя готовят так. Двадцать граммов сухой измельченной травы смешайте со стаканом растительного масла (200 миллилитров). Настаивать две недели при комнатной температуре, ежедневно перемешивая смесь. Но процесс можно зна-

чительно ускорить, если масло с травой нагревать на водяной бане в течение трех часов. Затем масло слейте, отожмите из сырья остатки и профильтруйте масло через плотную ткань.

Масло зверобоя очень эффективно при лечении ожогов и ран.

му обратилась в аптеку, к таблеткам, мазям. Облегчение наступило, но, как говорится, мы одно лечим, другое калечим. Так и в моем случае. Стали давать знать о себе

Соседи посоветовали натирать ноги и руки спиртовым настоем весенних ростков картофеля из погреба. Говорят, помогает. Попробо-

и осенью, при прохладной и сырой погоде. Мне помогла моя белая акация.

Людмила
МИРОШНИЧЕНКО

минут до исчезновения боли.

Зубную боль может снять и отвар шалфея: 1 ст. ложку травы заваривают стаканом кипятка и настаивают час. Этим отваром, периодически заменяя остывший теплым, надо полоскать рот, а затем подержать смоченную в отваре ватку на больном зубе.

Процедура повторяется три-пять раз каждые полчаса.

Когда разболится разрушенный зуб, ватку смочите спиртом, водкой, одеколоном, положите ее в зуб или вокруг десны. На некоторое время это поможет вам снять острую боль.

Если вы имеете дело с ушибом или вывихом, то лучше сделать теплый компресс. Подогрейте несколько столовых ложек зверобоя (ни в коем случае не доводите до кипения!), пропитайте им кусок ваты, приложите к больному месту, а сверху прикройте компрессной бумагой и теплым шарфом.

Можно принимать масло зверобоя внутрь в качестве слабительного - по одной чайной ложке в день. Такое масло - настоящий бальзам для воспаленной слизистой оболочки желудка. Оно оказывает противовоспалительное и болеутоляю-

щее действие.

Точно так же готовят **масло шиповника** из высушенных и измельченных плодов. Но фильтровать его надо более тщательно.

В готовое масло не

должны попасть жесткие щетинистые волоски из внутренней части плода.

Бальзамом на основе шиповника хорошо смазывать трещины на сосках у кормящих ма-

терей, пролежни у тяжелобольных, трофические язвы, а также участки кожи, пораженные дерматозом.

Приготовить **лавровое масло** и вовсе не составит труда. "Лаврушка" есть в каждом доме. Несколько капель лаврового масла (не путать с эфирным маслом лавра!), пущенных в ухо, спасут вас от отита. А если натереть маслом суставы, то можно получить облегчение и при ревматизме.

Хранить домашние бальзамы надо в сухом темном месте не более шести месяцев.



● На заметку

К головной боли могут привести 45 болезней

Народная медицина при лечении головной боли издавна использует "отвлекающий маневр". Больным рекомендуется ставить горчичники на затылочную часть, смачивать виски уксусом, или смазывать их срезом редиски, чеснока, репчатого лука. Каким образом это влияет на сосуды? Любая раздражающая процедура ставит целью "обмануть" боль. Дело в том, что нервная система не может реаги-

ровать на два раздражителя одновременно. Она как бы переключается на новый объект.

Кроме того, раздражающие процедуры вызывают перераспределение крови. Этой цели хорошо служат горячие ножные ванны, а также контрастный душ.

Иногда снять головную боль и того проще - надо всего лишь растегнуть верхнюю пуговицу тугого воротника, особенно это относится к тем, кому за

сорок. Нарушение нормального кровообращения также стать причиной головной боли.

А может быть, все дело в неудобной позе во время сна. В результате развивается шейный остеохондроз, а следом за ним и острая головная боль.

Но в любом случае головная боль - это сигнал о неполадке в вашем организме. Ведь существует 45 болезней, которые могут являться причиной головной боли: в том числе заболевание почек, расстройство зрения, воспаление придаточных пазух носа и т. д.

● Позавидуешь англичанам!

Видеокамера в ... пилюле

Те, кому хоть раз приходилось делать гастроскопию, нередко на всю жизнь сохраняют страх перед этой процедурой. Похоже, больше бояться не придется - по крайней мере, англичанам: в Британии представлена новая технология исследования желудочно-кишечного тракта. Больному достаточно проглотить миниатюрную (11x30 мм) пилюлю; вмонтированная в нее видеокамера передаст на монитор все, что запечатлеет во время путешествия по организму. И никакого глотания гастроскопа!

Ваши вопросы

Наше здоровье во многом определяется "сюрпризами" погоды - от магнитных бурь страдает большинство пожилых людей, не обходит этот странный недуг и молодежь. У врачей даже появилось особое определение - метеорологически зависимые больные, или "погодники". К ним отношусь и я, а потому на странице "сам себе лекарь" хотела бы прочитать советы таких же как я бедолаг, научившихся защищаться от погодных катаклизмов или хотя бы снизить их воздействие с помощью народных средств.

С благодарностью
Раиса БОРИСОВА

Смотри на ГОСТ, да и сам не будь прост
(Хороший совет)

ПОЧЕМУ НАМ ПЕРЕСТАЛА НРАВИТЬСЯ КОЛБАСА?

Сейчас, подходя к прилавку с изобилием колбас, мы долго сомневаемся: купить или не купить сей продукт?

Нет дефицита, но... нет и качества

Избавление от дефицитов и очередей обернулось другой стороной - потерей качества. Колбаса нынче не та, что раньше: не такая вкусная, ароматная, нежная. Даже такие «народные» колбасы, как Докторская, Молочная, Сливочная, Останкинская, не говоря уже о сардельках-сосисках, мало напоминают своих советских предшественников. Что изменилось в колбасном цехе? С этим вопросом мы обратились к специалистам.

Та самая колбаса, о которой многие из нас сейчас вспоминают с ностальгией, производилась в основном на государственных мясокомбинатах. А там все определял ГОСТ: качество сырья, нормы закладки, пряности, добавки, температурный режим - все строго регламентировано. За каждым этапом технологического процесса наблюдал инспектор. Отступления от стандартных требований были исключены - никакого «творчества» не допускалось. Нарушение правил стандартов наказывалось в соответствии с за-

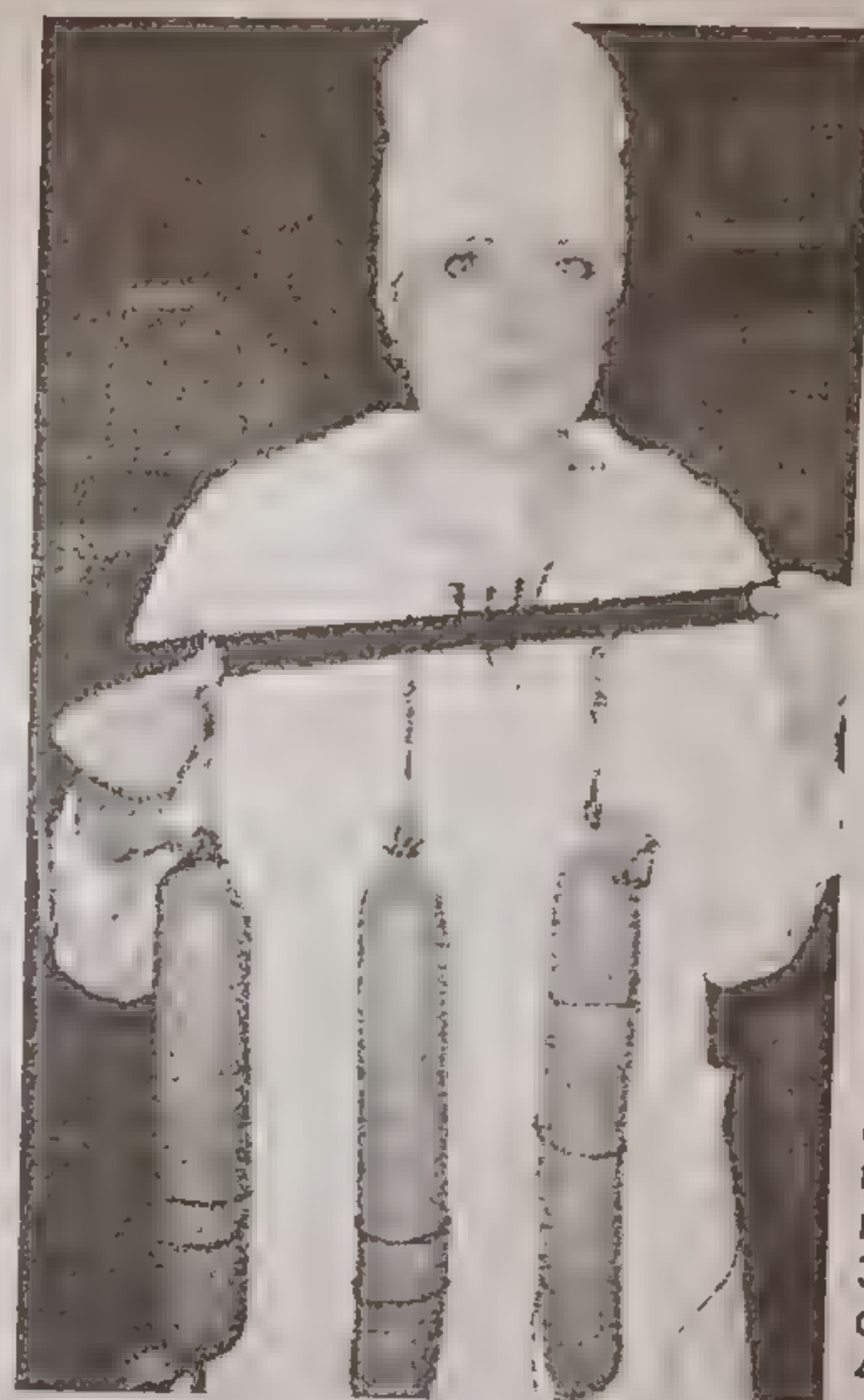
ставленной колбасы важно не только высококачественное сырье, но и соотношение входящих в нее сырьевых компонентов. Так, для приготовления Брауншвейгской колбасы на 100 кг несоленого сырья приходится 45 кг говядины высшего сорта, свинины нежирной 25 кг, шпика хребтового 30 кг. В Московской доля говядины высшего сорта еще выше - 75 кг, шпика - 25 кг. В сервелате говядины высшего сорта и свинины нежирной поровну, а шпика побольше - 50 кг. Плотная консистенция этих колбас обеспечивается опреде-

Доля нитритов - 0,005%, влаги от 35 до 42%. С понижением сортности базового сырья снижается сорт колбасных изделий. Так, в полукопченых колбасах первого сорта (Украинская, Одесская, Польская) используется мясо говядины второго сорта, свинина полужирная и свиная грудинка (в Украинской). Повышается и доля влаги - до 45%. Для сведения: чем выше процент влаги в колбасе, тем меньше срок ее реализации.

Ассортимент вареных колбас, выработанных по ГОСТу 23670-79, представлен колбасами высшего сорта - Говяжья, Докторская, Диабетическая, Краснодарская, Любительская, Молочная, Русская, Столичная, Телячья, Эстонская; первого сорта - Московская, Обыкновенная, Остедельная, Столо-

Но, увы, дорогие читатели, все же огорчим вас. Прочитав эту статью и устремившись на поиски ГОСТовской колбасы вы все же не найдете желанного качества. Как говорят, изменились и технологии...

Давно прошли времена колбасных экспедиций в столицу, дефицитов и очередей. Грех сетовать и на ассортимент - колбас действительно стало много самых разных.



Что касается колбасных изделий (сосиски, сардельки, хлебцы мясные), то они тоже выпускаются по ГОСТу (23670-79).

Для их приготовления используется мясо говядины первого сорта, полужирная свинина и даже телятина (телячьи сосиски).

Таким образом, строгие требования стандартов, контроль за их соблюдением и делают колбасу привлекательной и питательной, но продукция получается очень дорогостоящая. Поэтому хорошие колбасы и стоят 100 - 120 рублей. При этом надо обращать внимание

дукта. Почему? С введением «ТУ» - технических условий (они введены наряду с ГОСТом) допуск различных добавок в колбасу, стал более широким. Существенно изменилась и структура рецепта. Технические условия по выработке вареной Останкинской колбасы высшего сорта предусматривают использование мяса говядины первого сорта 35 кг на 100 кг сырья (а было 45 кг!), свинины нежирной. При

этом допускается использование мяса буйволятины, мяса яков до 50% от массы говядины, чего раньше делать было нельзя.

В колбасах приготовленных по ТУ изменился не только соотношение и качество ингредиентов, но и уровень влаги. Теперь ее разрешено использовать - до 75%, т. е. получается одна вода... (в колбасах приготовленных по ГОСТам разрешенный процент влаги - до 60 - 65%).

Технические условия позволяют варьировать добавки: теперь в колбасу включаются крахмал картофельный, кукурузный, мука пшеничная, кровь

колбаса относится к полукопченым видам. Вырабатывать ее по ТУ допускается из односортного мяса говядины (45 кг на 100 кг сырья), свинины (55 кг). При этом сорт не указывается, значит, можно употреблять самый низкий сорт - жилов у говядины, один жир у свинины и т.д.).

Увеличивается и допустимая влажность колбасы - до 55% (в той же ГОСТовской колбасе она составляет 42%!).

Изменение соотношения компонентов, снижение сортности мяса, более свободные включения добавок, увеличение нормы влаги - все это отличает колбасу, изготовленную по ТУ от ГОСТированной. Именно это привело к изменению вкусовых качеств колбасных изделий.

Мы спрашивали у наших собеседников, какие колбасы, присутствующие на наших прилавках, сегодня выдерживают требования технических условий, и получили такой ответ: ПОКА держат марку продукция ЧП Сидорин, Хмелевские колбасы. Стабильно качественную продукцию выпускают московские мясокомбинаты.

Так что, делая покупку, обращайтесь внимание не только на производителя, но и на условия выработки (ГОСТ или ТУ), и выбирайте, что по душе (и по карману). А еще советуют обращать внимание на сведения о составе колбасы, ее энергетической ценности, которые производитель обязан указывать на этикетке. Но помните: чем дешевле...

регламентировано. За каждым этапом технологического процесса наблюдал инспектор. Отступления от стандартных требований были исключены - никакого "творчества" не допускалось. Нарушение правил стандартов наказывалось в соответствии с законом.

На каждый из видов колбас существовал (и существует поныне) ГОСТ. Причем сырье и материалы тоже имели соответствующий ГОСТом.

Что определяет ГОСТ?

Сырокопченая колбаса вырабатывается только высшего сорта (Брауншвейгская, Зернистая, Московская, Особенная, Сервелат, Столичная и др.) и первого сорта (Любительская). Как нам пояснили специалисты, для получения каче-

ства хребтового 30 кг. В Московской доля говядины высшего сорта еще выше - 75 кг, шпика - 25 кг. В сервелате говядины высшего сорта и свинины нежирной поровну, а шпика побольше - 50 кг. Плотная консистенция этих колбас обеспечивается определенным содержанием влаги. И этот показатель в соответствии со стандартами в сырокопченых колбасах составляет от 25 до 30%. ГОСТом регламентируется и показатель нитритов натрия. В данном виде изделий их не более 0,003%.

Для выработки **полукопченых колбас** высшего сорта (Армавирская, Краковская, Охотничьи колбаски, Полтавская, Таллинская) используется мясо говядины первого и второго сортов, свинина нежирная и полужирная, свиная грудинка.

Но, увы, дорогие читатели, все же огорчим вас. Прочитав эту статью и устремившись на поиски ГОСТовской колбасы вы все же не найдете желанного качества. Как говорят, изменились и технологии...

вая, Свиная, Диетическая; второго сорта - Чайная

Вареные колбасы высшего сорта вырабатываются из мяса говядины высшего сорта (Докторская, Краснодарская, Любительская, Русская), первого сорта (молочная) или телятины (телячья), свинины нежирной, свиной грудинки.

Помимо мяса в приготовлении колбасы используются яйца куриные, молоко коровье, плазма крови, казеинат натрия или соевый белок, крахмал или мука пшеничная.

тов, контроль за их соблюдением и делают колбасу привлекательной и питательной, но продукция получается очень дорогостоящая. Поэтому хорошие колбасы и стоят 100 - 120 рублей. При этом надо обращать внимание и на указанные ГОСТы, так как они опять же бывают разные.

Что едим сейчас?

Аналогичные названия, но с маленьким дополнением стали иметь и колбасы, выпускаемые по ТУ. К примеру, по ГОСТу выпускается колбаса Русская, а выпущенная по ТУ будет иметь название Русская М, или Ветчинная (ГОСТ) - Ветчинная-А (ТУ). Любое дополнение в привычное нам название указывает на отступление от ГОСТа и на изменение привычного вкуса, качества про-

дукта, получается одна вода... (в колбасах приготовленных по ГОСТам разрешенный процент влаги - до 60 - 65%).

Технические условия позволяют варьировать добавки: теперь в колбасу включаются крахмал картофельный, кукурузный, мука пшеничная, кровь пищевая, препарат гемоглобина, аскорбиновая кислота.

К примеру, Липецкая

выбирайте, что по душе (и по карману). А еще советуют обращать внимание на сведения о составе колбасы, ее энергетической ценности, которые производитель обязан указывать на этикетке. Но помните: чем дешевле продукт, тем меньше в нем мяса.

Записала
Ольга ТРОШИНА

КОЛБАСКА ИЗ ГУСИНОЙ ШЕЙКИ

Полностью можно использовать субпродукты и от птичьих тушек. Снимем кожу с шейки гуся чулком, зашьем с одного конца и заполним фаршем. Приготовим его из кусочков гусиной печени, порезанной кубиками, лука, черствого хлеба, зажаренного на нутряном гусином жире, сырого яйца. Посолим, поперчим. Из кожи с фаршем получаются колбаски, которые надо отваривать в течение 15-20 мин. Потом обжарим их с томатным соком и чесноком.

ВОПРОС - ОТВЕТ

ВСЕ ПО-РАЗНОМУ ВАРЯТ КАРТОФЕЛЬ. А КАК СОВЕТУЮТ КУЛИНАРЫ ВАРИТЬ ЕГО?

Е. Пчелкина

Как советуют в кули-

нарном училище, правильный способ варки картошки такой. Очищенный картофель кладут в кипящую воду, так как в кипя-

щей воде разлагаются хлорка и другие ферменты, которые разрушают витамин С. Причем вода должна только покрывать карто-

фель. В таком случае в ней также больше сохраняется полезных и нужных нам микроэлементов. Самый важный вопрос: когда солить

картофель - в начале или в конце варки? Специалисты советуют солить картофель в середине варки. Посолишь в начале - он мо-

жет долго вариться, что повлияет на его вкусовые качества, посолишь в конце варки - он может преждевременно развариться.

ПИКАНТНАЯ ДИКОВИНКА

Капуста «с изюминкой»

Капустный сезон - в разгаре. В этом номере мы предлагаем несколько рецептов капусты для закусочного стола. Возможно, они пригодятся для празднования Нового года!

КАПУСТА МАРИНОВАННАЯ

В трехлитровую банку уложить крупно нарезанную капусту, нарезанную кружочками

морковь, головку чеснока, 5 - 6 горошин перца, 2 лавровых листа.

Немного умять и залить рассолом (1,5 л

воды, 0,5 стакана сахара, 50 г соли, 80 - 100 г уксуса 9%-ного). Дать капусте 1 - 2 дня постоять дома и поставить в холодильник или прохладное место.

КАПУСТА С КАБАЧКАМИ

На 2 кг капусты - 1 кг кабачков, 200 г моркови, 1 лимон, 1 ст. ложка семян укропа.

Кабачки и лимон нарезать кружочками, пересыпать сахаром, выдержать до появления сока и нагреть до кипения. Капусту нарезать крупно, морковь - кружочками. Все смешать, добавить 1 ст. ложку семян укропа, залить кипящим рассолом: на 1 л воды - 15 г соли, 100 г сахара. По-

ставить на холод. Через сутки капуста готова.

КАПУСТА С ХРЕНОМ И МЕДОМ

Капуста - 3 кг, хрен - (коренья) 10 - 150 г, мед - 0,5 стакана.

Хрен промыть, очистить и натереть на мелкой терке. Капусту тонко нашинковать, доба-

вить в нее подготовленные хрен и мед, перемешать, плотно уложить в стеклянную банку, накрыть чистой тканью, сверху поставить гнет. На третьи сутки великолепная деликатесная и целебная капуста готова к употреблению. Хранить ее следует в прохладном месте.

ПРОДАЮ

Продается деревянная дача, 1-этажная, саду 17 лет, есть туалет, хоз. блок, емкость, 4,7 соток, район Гусельского моста по Усть - Курдюмскому тракту. Обращаться по телефонам: 24 - 29 - 19, 24 - 34 - 06.

Продаются 3 плиты ж/б марки ПК - 56 - 15 - 3, недорого, за 1 тыс. руб. Длина плит 5,65 м, ширина 1,5 м. Плиты на даче, на ост. электр. 824 км, Татищевский р-н, доставка для осмотра наша, на машине, расстояние до места 20 км.

Обращаться по адре-

су: г. Саратов, ул. Чапаева, д. 54, кв. 13, телефон 275 - 370, звонить с 20 до 21 часа.

Продается дача: садово-товарищество «Сирень 2» около Беленьких, кирпичная, 4 сотки, есть вода, сад. Осмотр в любое время, цена 4 тыс. руб.

Обращаться по адресу: 410060, г. Саратов, ул. Миллеровская, д. 69, кв. 12.

Продам дом в селе Красная речка, есть сад, земли 10 соток, хоз. постройки, погреб, отопление газовое, от Пуга-

чева 17 км, срочно, недорого.

Обращаться по адресу: 413702, Саратовская обл., Пугачевский р-н, с. Красная речка, ул. Молодежная, д. 12, кв. 2.

Читатели газеты обратились в редакцию с просьбой печатать купон для объявлений, чтобы не резать газету. Но хотим напомнить: объявления могут быть написаны на обыкновенном листочке бумаги, с обязательным указанием индекса, адреса, телефона, ФИО.

Купон бесплатного объявления

на один предмет)

г. 410060, Саратов, а/я 1560, в редакцию.

Вопрос**ПОСОВЕТУЙТЕ, КАК ЭФФЕКТИВНЕЕ ЗАЩИТИТЬ МОЛОДОЙ САД ОТ ГРЫЗУНОВ?**

А. Гуткина

Отвечает Т. М. Хорошева, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

В последние годы садоводы-любители очень эффективно используют для защиты сада темные пластиковые бутылки. Их разрезают поперек, освобождаясь от дна и горлышка. Затем

цилиндрическую основу разрезают вдоль и надевают пластик на ствол, начиная от корневой шейки и выше к развилке ветвей. Для старых деревьев с толстыми стволами можно соединить несколько полуцилиндров. Держатся они за счет своей упругости. Кроме того, деревья хорошо защищает лапник, еловые ветви. Их обвязывают вокруг деревьев.

Для отпугивания мышей, крыс и зайцев можно провести специальную побелку плодовых деревьев. Состав готовят следующим образом: 1,5 кг хозяйственного мыла и 150 г медного купороса по отдельности растворяют в небольшом количестве горячей воды, затем оба раствора размешивают и вливают в бочку, добавляя 10 л воды, 200 г раститель-

ного масла, 1 кг негашеной извести и 300 г мела. Готовый раствор должен иметь густоту жидкой сметаны, и использовать его надо в тот же день.

В побелку можно добавить едкого пахучие вещества, например, креолин или карболовую кислоту.

НА ЯБЛОНЕ БЕЛЬФЛЕР-КИТАЙКА УЖЕ В НОЯБРЕ ОБНАРУЖИЛИ МАЛЕНЬКИЕ ЯБЛОЧКИ.

НИКОГДА ТАКОГО РАНЬШЕ НЕ БЫЛО. БОИМСЯ, ЧТО СОРТ ВЫРОЖДАЕТСЯ...

Л. Садовникова

Отвечает Г. В. Кондратьева, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

В этом году на многих садовых культурах наблюдалась вторая волна цветения. Связано это со сложившимися погодными условиями. Скорее всего, в более поздние сроки, где-то

уже летом проснулись спящие цветковые почки. Затем завязались плоды, но достичь размеров, характерных для данного сорта, они уже не смогли, так как им не хватило тепла.

Конечно, ваше дерево ослаблено и к перезимовке подготовлено значительно хуже, чем те культуры, на которых вторая волна цветения и плодообразования не наблюдалась.

Точка**ПЕРСИК**

Не каждый садовод может похвастаться тем, что едал собственные персики. Считается, что такие любители сада — специалисты высшей квалификации, разумеется, при условии, что сад не был подарком, а под Москвой. Казалось бы, чего удивляться, посадив косточку морозоустойчивого

шанбе цветы распускаются в конце марта, а плоды поспевают в конце августа, спустя 5 месяцев после цветения. Через такой срок у нас уже будет конец сентября, а с учетом того, что наше солнце холоднее

сильно, поэтому обязанностью владельца является еженедельный осмотр отзолов и ветвей персика на предмет выявления камеди и удаления её указанным способом.

К счастью, гоммоз лю-

очень довольна, так как собирала урожай «виодрами». Вот его некоторые биологические и морфологические особенности:

Рост быстрый, плодоношение на третий год. Если у абрикоса цвете-

бледно-оливковым, потом белым, некоторые плоды с размытым малиновым румянцем).

Заморозки листва персика «держит», не осыпается, но плоды буреют — их надо снимать на дозревание до заморозков.

ПЕРСИК

Не каждый садовод может похвастаться тем, что едал собственные персики. Считается, что такие любители сада — специалисты высшей квалификации, разумеется, при условии, что сад не под Краснодаром, а под Москвой. Казалось бы, чего сложного: посадил косточку морозоустойчивого персика и через три года угощайся. Все дело упирается в эту самую косточку.

Морозостойкий персик можно получить, скрестив южный, среднеазиатский, с нашим северным миндалем-бобовником. Других родственников у персика в наших краях нет. Гибрид-то получится, только плоды этого растения с большой натяжкой можно назвать съедобными.

Другой метод селекции — отбор на морозоустойчивость. Что для этого надо? Съездить в Душанбе, набрать там на базаре (пока не подметали) мешок косточек персика и посеять их у себя под зиму на грядки. Весной получите дружные всходы, которые вырастят за лето до метра и уходят в зиму на испытание нашим морозам — выживут самые стойкие. Увы! Если зимой температура падала ниже 20°C (а таких зим у нас — 90%), то все «таджики» сверху отомрут, но весной погонят пнёвую поросль, поскольку корни в относительно теплой почве (минус 5°) останутся живы.

Вы получаете «кустовые» персики, за лето

вырастающие до 2 м, кроны которых регулярно отмирают зимой. Право сказать, что в вашем саду растут персики, у вас есть. Однако сразу переводите разговор на другую тему, ибо до плодов еще далеко.

То, что персик отрастает кустом за лето, закладывая при этом цветочные почки, большой плюс. Относительно тонкие, 3–4 см ветви куста можно поодиночке, медленно и осторожно пригибать осенью к земле. Мелкие ветки закреплять шпильками, а крупные — «якорями» («якоря» — врытые на 0,5 м в землю кирпичи, бутылки и т. д., с отходящими от них проволокой или толстым полипропиленовым шпагатом, — к ним подвязываются пригнутые ветви). Ветки пригибаются с тем, чтобы зимовали под снегом и камышовыми матами. От земли зимой поступает тепло, снег служит одеялом и проблема морозостойкости таким образом решается.

Весной, в начале мая, ваш персик зацветет вместе с грушами. В Ду-

шанбе цветы распускаются в конце марта, а плоды поспевают в конце августа, спустя 5 месяцев после цветения. Через такой срок у нас уже будет конец сентября, а с учетом того, что наше солнце холоднее среднеазиатского и лето пасмурнее, душанбинский персик просто не созреет. Это вторая проблема, решить которую можно, посадив косточку сверхраннего по сроку созревания персика.

И, наконец, третье препятствие, которое должен преодолеть российский персиковод. Гоммоз (камедетечение) — достаточно распространенная болезнь косточковых. Выражается заболеванием в том, что под корой образуется очаг бурой гнили, а указывает, это место капелька камеди — клея. Если гниль окольцевала кору ветки — ветка погибает, окольцевала ствол — погибает всё дерево. Лечить эту болезнь терапевтически, опрыскиванием — бесполезно. Только хирургическим путем, вырезая гнилую кору на месте появления камеди и дезинфицируя рану крутой марганцовкой, йодом, зеленой, концентрированным медным или железным купоросом, но ни в коем случае не заклеивая рану всевозможными замазками и масляными красками.

Нежный персик от гоммоза страдает особенно

сильно, поэтому обязательно владельца является еженедельный осмотр отколов и ветвей персика на предмет выявления камеди и удаления её указанным способом.

К счастью, гоммоз появляется только весной и на ослабленных зимовкой растениях. После распускания листьев происходит нарастание массы коры и зарастание нанесенных ран, то есть включаются механизмы биозащиты, подавляющие развитие болезни и полностью ее останавливающие к осени.

Теперь вы поняли, что персик для садовода — что шарпей для собаководов.

Сеянец растущего у меня персика был при-

очень довольна, так как собирала урожай «виодрами». Вот его некоторые биологические и морфологические особенности:

Рост быстрый, плодоношение на третий год. Если у абрикоса цветение сверхраннее и дружное, то у персика оно растянуто во времени и более позднее — цветет вместе с грушей. Опыляется прекрасно собственной пылью, что гарантирует сортовую устойчивость при косточковом разведении.

Расположение ветвей у персика «веником» (см. рис), это облегчает его укрытие на зиму, поскольку хорошо укладывается на землю в отличие от абрикоса.

Плоды обретают физи-

бледно-оливковым, потом белым, некоторые плоды с размытым малиновым румянцем).

Заморозки листва персика «держит», не осыпается, но плоды буреют — их надо снимать на дозревание до заморозков, если таковые ожидаются.

Вес плодов максимальный 105 грамм, средний — 80 г. Косточка маленькая, 2x1 см, отделяется. Урожайность высокая, зависит от нагрузки: чем меньше плодов на ветке, тем они крупнее. Куст из 8 стволов в 2001 году имел самое меньшее на одном — 14 персиков, самое большее на другом стволе — 121 шт., на остальных — среднее между этими значениями.

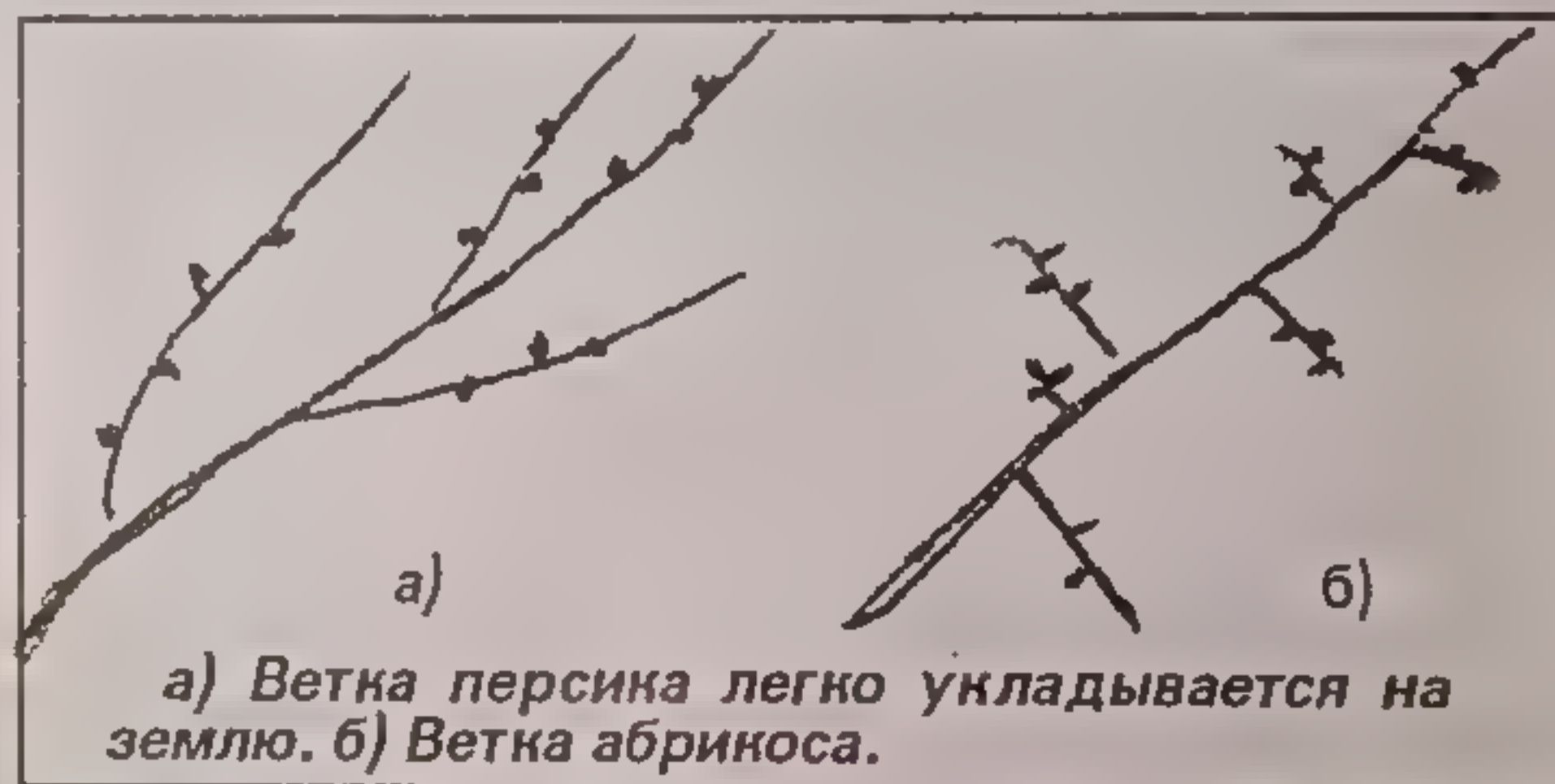
Плоды кисло-сладкие, сочные, с «персиковым» ароматом. Они опушены, для компотов обдаются кипятком, после чего кожура легко отделяется.

Прививать персик на что-либо нецелесообразно, поскольку собственные корни хорошо зимуют в наших почвах.

Косточками располагаю.

Не забудьте, что косточки именно сейчас надо стратифицировать (подержать в холоде). Для этого заройте их на зиму в землю на штык лопаты, завернув в тряпочку, чтобы легче было найти, а весной посадите на постоянное место.

ФЕРМЕР,
телефон: 52-21-98



слан из Литвы еще во времена союза республик. Его хозяйка, Зузана Иуозо (напевная фамилия с одной согласной), «достала» его (очень распространенный в те времена термин) в каком-то украинском НИИ растениеводства, и была

ологическую спелость к началу сентября (косточка начинает отделяться от мякоти), техническую — к середине сентября (можно снимать на дозревание), а потребительскую — к концу сентября (персик на ветке из темно-зеленого становится

Учредители газеты:

Управление федеральной почтовой связи Саратовской области.

Подписной индекс - 53734

Подписной индекс для пенсионеров - 32260

Редактор -
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована в Саратовском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о средствах массовой информации 18 февраля 1999 года. Свидетельство о регистрации № CP-0145

Адрес для писем:
410601, г. Саратов,
главпочтамт, а/я
1560

Номер сверстан в
компьютерном центре
«Дом. Сад. Огород»

Тираж 10450
Заказ 4905

Газета отпечатана с готовых форм в
ОГУП «РИК «Полиграфия Поволжья»,
производство №1, г. Саратов, ул.
Вишневая, 10, тел: 69 - 30 - 33.

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров -
32260

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена

Авторы несут ответственность за достоверность и точность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений

Адрес редакции:
ул. Волжская, 21
(вход с улицы
Некрасова, напротив
остановки троллейбуса № 2, идущего в
сторону ж/д вокзала)
Телефон
26 - 57 - 22

В номере:

Не вреден ли
зеленобокий лук?
стр. 2

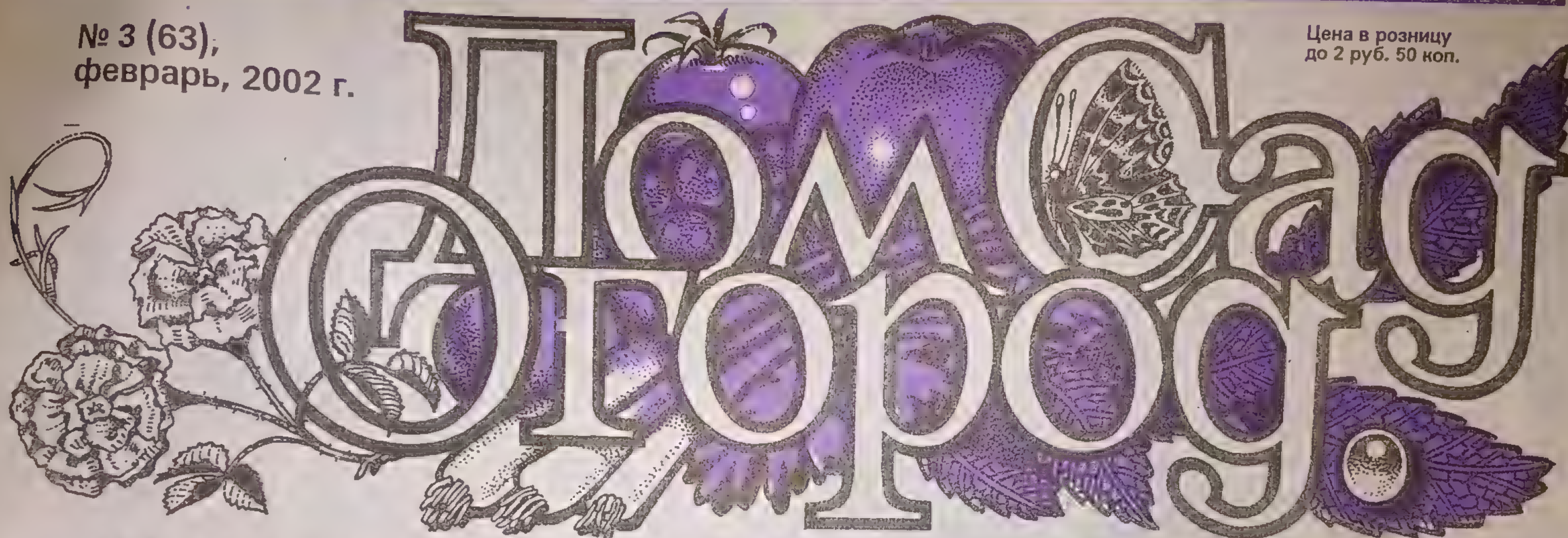
Некоторые советы
по обрезке деревьев
стр. 3

Семь способов обезза-
раживания семян
стр. 4

Бутерброды от
Ангелины Маловой
стр. 7

№ 3 (63),
февраль, 2002 г.

Цена в розницу
до 2 руб. 50 коп.



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

О СОСЕДСТВЕ НА ГРЯДКАХ

Грядки засеваются по принципу смены культур сильно, средне и слабо истощающих почву. Залогом успеха является также правильное сочетание на одной грядке разных культур. Так, например, большинство питательных веществ из почвы поглощают томаты, а подсаживают базилик, петрушку, редис, кресс-салат и кольраби. Морковь обладает средней потребностью в питательных веществах. Хорошие соседи: лук, чеснок, укроп, чеснок. Взаимовредители: морковь и лук.

сумму 500 рублей, но без предоплаты. Это и было объяснением тому, что семена не выслали, якобы высылают в первую очередь тем, кто прислал деньги.

Так вот. Я тоже по этому объявлению заказала семена. Деньги в сумме 240 рублей выслали тут же банковским переводом, чтобы быстрее дошли. И что же? Ни ответа, ни привет. А ведь пора сеять семена томатов на рассаду... И денег жалко.

ПОДПИСЧИЦА ГАЗЕТЫ КРАЖИ НА ДАЧАХ ПРОДОЛЖАЮТСЯ...

Ни суровая зима, ни высокие сугробы, ни оттепель не пугают дачных грабителей. Вот какую

которые по-прежнему принимают в различных точках города. Поэтому "в ходу" алюминиевые ложки, кастрюли и сковороды. К сожалению, воровской размах растет. У одного из садоводов выкопали все дюралюминиевые трубы, укрепляющие сетку-рабицу. Сад фактически остался без ограждения. У другого — еще хлеще. Сняли дверь дома, обитую тоже дюралюминием. Будет ли защита от такого беспредела? Как видно, власть бессильна. Обещания закрыть точки по приему цветных металлов, строже подходить к их приему остались лишь обещаниями...

ПОКУПАЕМ СЕМЕНА...

Что нужно знать, покупая семена? Если у продавца имеется документ, подтверждающий качество семян, — с покупкой не ошибетесь. Установлены определенные сроки продажи. Если внутри пакетика с семенами есть вакуумная упаковка, то гарантия качества семян — 2 года. Если семена находятся только в бумажном пакете — 1 год. Если семена просрочены, но у продавца имеются документы государственной семенной инспекции на эту партию семян, подтверждающие качество, значит все в порядке. Если на упаковке указан срок годности на несколько лет вперед, то это не правильно. На качество семян в данном случае могут



базиллин, петрушку, редис, кресс-салат и кольраби. Морковь обладает средней потребностью в питательных веществах. С ней хорошо соседствуют лук-порей, укроп, чеснок и огурцы. Запах чеснока отпугивает вредителей земляники. Кочанный салат потребляет не много питательных веществ, к нему подсаживают шпинат, редис и цветную капусту.

НАС ТОЖЕ ПОДВЕЛ СЕДЕК

В одном из номеров вашей газеты прочитали, как один из садоводов заказал по объявлению семена в фирму СеДеК на

что? Ни ответа, ни привета. А ведь пора сеять семена томатов на рассаду... И денег жалко.

Подписчица газеты КРАЖИ НА ДАЧАХ ПРОДОЛЖАЮТСЯ...

Ни суровая зима, ни высокие сугробы, ни оттепель не пугают дачных грабителей. Вот какую картину наблюдали некоторые хозяева дачных участков в районе Рассловки-2 Саратовского района. Говорить о разбитых стеклах, сломанных дверях мы не будем. Предусмотрительные садоводы в дачных домиках давно уже ничего не оставляют. Заветная цель грабителей - определенного типа металлы,

еще хлеще. Сняли дверь дома, обитую тоже дюралюминием. Будет ли защита от такого беспредела? Как видно, власть бессильна. — Обещания закрыть точки по приему цветных металлов, строже подходить к их приему остались лишь обещаниями...

ОБМАНУЛИ У «ПРИРОДЫ»

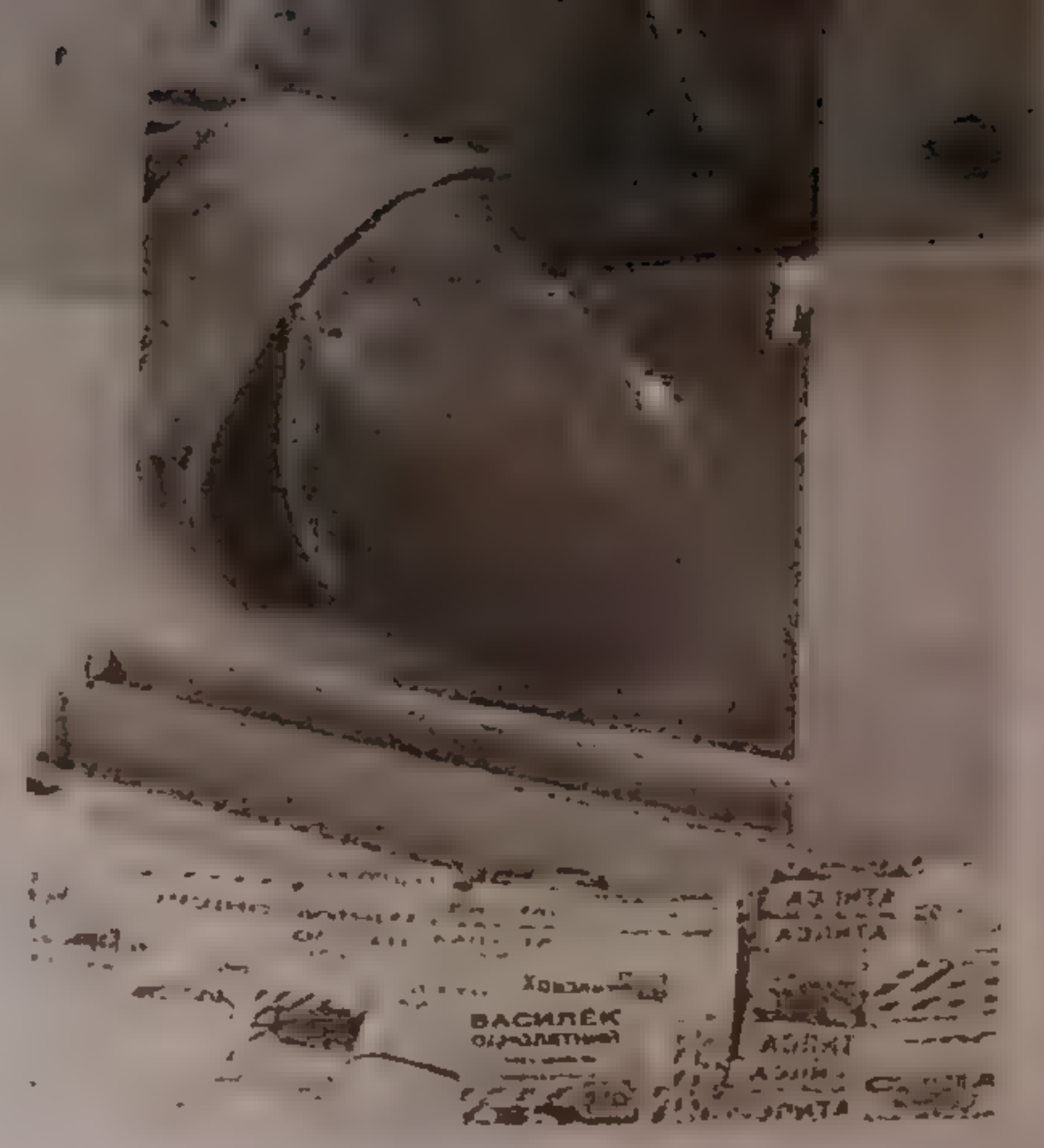
Несколько лет назад купил саженец яблони сорта Кортланд у магазина «Природа». Но когда появился первый урожай, убедились: нас обманули. Вместо желаемого Кортланда продали яблоню, похожую на Северный синап...

Садовод Т.

ко в бумажном пакете - 1 год. Если семена просрочены, но у продавца имеются документы государственной семенной инспекции на эту партию семян, подтверждающие качество, значит все в порядке. Если на упаковке указан срок годности на несколько лет вперед, то это не правильно. На качество семян в данном случае могут повлиять условия хранения. Необходимы документы, удостоверяющие их качество.

Так что при покупке нужно быть очень внимательным и... осторожным.

Подробнее на эту тему - в интервью с В.В. Ариненковой, начальником государственной семенной инспекции по Саратовской области.



ВЫРАЩИВАЮ КРОЛИКОВ. ПОДСКАЖИТЕ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛИ ИХ НАВОЗ В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ?

Н.П. Минеева,
г. Балаково.

Кроличий навоз содержит все необходи-

мые для растений элементы питания (азот, фосфор, калий, и т.д. включая микроэлемен-

ты), поэтому очень ценится садоводами. Его используют в качестве жидких подкормок. Он

разводится как голубиный помет в соотношении 1часть навоза на 15-20 частей воды.

Кроличий навоз также можно компостировать, но сухим в почву вносить не следует.

ВОПРОС - ОТВЕТ

Покупаем семена...

Скоро начнется дачная пора и многие уже покупают или собираются покупать семена. Что же следует знать при покупке? С этим вопросом мы обратились к начальнику государственной семенной инспекции Саратовского района Вере Васильевне АРИНЕНКОВОЙ.

-Как поставлен контроль за качеством семян в Саратове?

-Государственная семенная инспекция проверяет только посевные качества семян. Сейчас у покупателей много жалоб на пересортицу. Но проводить такую проверку не имеем возможности. Все претензии по посевным качествам семян, по оформлению документов мы предъявляем торговым фирмам. Возможно, это будет интересно читателям: пока на наши заме-

чания отреагировали только две фирмы: это "Семко" и "Алена".

-Какие документы должен предъявлять продавец семян по требованию покупателя?

-Во-первых, хочу заметить, что документы на семена должны быть у каждого продавца, а не одни на три рядом стоящих лоточка. Это может быть ксерокопия, снятая с оригинала, где кроме названия культуры, сорта, номера партии, года выпуска должна стоять печать с

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

адресом и телефоном фирмы. Предъявлять документы продавец обязан любому покупателю, а не только ревизорам.

-Какие бывают претензии к фирмам по качеству семян?

-За все время моей работы жаловаться не приходил никто, высказывались жалобы по телефону. Однако претензии по телефону мы не принимаем. Звонят, просят проверить такую-то фирму. А может это конкуренты? Нужно обязательно прийти к нам, предъявить претензию в письменной форме.

При этом в одном сезоне у фирмы могут быть обнаружены нарушения, а на следующий - нет. Нет

фирмы, к которой было бы доверие на 100 %.

-Какие нужны документы, чтобы предъявить претензии на качество семян и может ли покупатель вернуть свои деньги?

-Чтобы покупатель мог вернуть деньги, потраченные на приобретение некачественных семян, надо прежде всего иметь документы, удостоверяющие покупку - это кассовый чек и упаковочный пакет. На основании этих документов и по заявлению потерпевшего, предоставленного в нашу инспекцию, мы можем провести проверку и вынести свое заключение. По пакету устанавливается номер партии. При этом у мелко-

оптовых фирм небольшая вероятность найти остатки семян этой партии, чтобы доказать их плохое качество, а вот у крупных обычно находим, делаем анализ, который оплачивает проверяемая фирма. Если семена некачественные, то составляется акт о снятии их с продажи. Деньги потерпевшему возвращаются.

Что хочу вам посоветовать: не торопитесь с покупками, внимательно проверяйте сроки годности. А уж если случилась неприятность - не полнитесь обратиться к нам.

-Какие фирмы по продаже семян действуют сейчас в Саратове?

-Несколько лет подряд на рынке работают такие

фирмы, как "Мир семян", "Соцветие", "Фелицита", ЧП Кулакова и другие. Естественно, в сезон фирм, продающих семена, становится в несколько раз больше. Чтобы это как-то проконтролировать, введено лицензирование на продажу семян. На данный момент лицензию получили две фирмы. Это агрофирма "Соцветие" и частный предприниматель Устинова.

-Стоит ли покупать семена у продавцов - частных?

-Не будет никакой гарантии, что написанные на их упаковке сорта соответствуют действительности.

Беседовала
Ирина НЕПРЯХИНА

Не вреден ли зеленобокий лук?

Прозеленевший картофель использовать в пищу нельзя, так как в нем содержится ядовитый соланин. Но в прошлом году на базаре продавали репчатый лук, у которого первые две сочные (не покровные) чешуйки — зеленого цвета. Мне показалось, что такой лук более горький, чем обычный. Не вредны ли зеленоватые луковицы для здоровья?

Л. Башлыкова

Нет, такой лук не вреден. Ведь употребляем же мы в пищу зеленое "перо" репчатого лука, цвет которого определяет наличие хлорофилла. По своему строению хлорофилл близок к структуре крови, и из него быстро образуется гемоглобин. Именно поэтому врачи-диетологи рекомендуют помимо желтых плодов употреблять как можно больше овощей и фруктов зеленого цвета. Например, брокколи предпочтительнее, чем цветная капуста.

Соланин относят к растительным гликозидам.

Содержится он только в растениях рода пасленовых. Лук принадлежит к другому семейству (луковичные) и соланина не образует.

Теперь вернемся к зеленобоким луковицам. Наличие зеленоватых прослоек свидетельствует, что головки не совсем вызрели. В них не закончился процесс накопления питательных веществ. При созревании хлорофилл разрушается, но в луковице продолжается синтез высокомолекулярных веществ: белков, жиров, углеводов (крахмал, целлюлоза, пектиновые

вещества).

Большую роль в этих изменениях играет также процесс дыхания, снабжающий энергией ткани плода. Подъем дыхания способствует образованию в плодах этилена, который ускоряет созревание. В последний период развития головок в них снижается содержание крахмала, органических кислот и фенолов (дубильных веществ), зато накапливаются азотистые соединения и растворимые сахара. В результате всех этих изменений головки

приобретают свойственные сорту окраску, вкус и аромат.

Теперь о горечи. Ее количество во многом определяет сорт. Специфический резкий запах лука и его острый вкус обусловлен, прежде всего, наличием в них эфирных масел и сахаров. Чем их больше, тем более жгучим является лук. Сравните: острые сорта содержат очень много (до 60 мг на 100 г веса) летучих и нелетучих эфирных масел. Кроме того, в острых сортах содержится от 5



до 10% сахара. В полуострых сортах сахара только 4–5%, а эфирных масел в 6–7 раз меньше, чем в острых. В сладких сортах практически отсутствуют летучие эфирные масла и сахара только 3–4%. Благодаря наличию эфирных веществ лук обладает свойством возбуждать аппетит.

Сочные чешуи — это видоизмененные, сильно утолщенные основания листьев. В ходе вегетации головки, накапливая запасные питательные вещества, изменяют цвет. Верхние (покровные) чешуи при созревании подсыхают, образуя так называемую рубашку, которая играет защитную роль. Чем больше сухих чешуй на луковице, тем лучше лук хранится. Кроме того, "рубашка" предохраняет его от болезней.

Вы, наверное, заметили, что у прозеленевших луковиц было мало покровных чешуй. Такие го-

ловки как бы плохо "одеты". Более того, у невызревших луковиц, как правило, толстые шейки. Лежать они не будут. Поэтому желательно не оставлять их на долгое хранение и сразу использовать в пищу. Правда, некоторые сорта при "теплом" хранении (температуре 18–25°C и относительной влажности от 50 до 80%) могут дополнительно образовывать покровные чешуи.

Лук, что продавался в огромных сетках на базаре, — привозной. Скорее всего, его убирали невызревшим.

Напомню: для того чтобы лук полностью созрел, ему необходима сухая солнечная погода во второй период вегетации. Поливы следует прекратить недели за три до уборки урожая.

Людмила КОЛЧИНА,
ассистент кафедры
плодоовощеводства
СХИ СГАУ
им. Н. И. Вавилова

ПРАКТИЧНОЙ ХОЗЯЙКЕ

О разделочных досках

Хорошая домохозяйка должна иметь на кухне не менее четырех разделочных досок: одна — для хлеба, другая — для овощей и фруктов, третья — для рыбы, а четвертая — для мясopодуlктов.

В магазинах доски выпускаются самые разнообразные — чаще всего пластиковые и деревянные. Какой отдать предпочтение?

Пластиковая доска не боится воды, она легкая, гигиеничная и достаточно удобная. Однако пластик не переносит ударов и при сильных нажи-

мах лопаeтcя. На разделочных досках из пластика могут образовываться трещины и лопины, поэтому на них лучше резать некрупные и "мягкие" продукты — овощи, фрукты.

Полипропиленовая доска — устойчивая, гладкая, блестящая и легкая. Чтобы продукты не улeтaли из-под ножа,

на её поверхности должны быть насечки.

На матовой доске из полистирола продукция "не поскользнeтcя". Зато при работе на ней быстро затупляются ножи.

Рубить с плeчa кусок мяcа лучше всего на досках из твердых пород дерева — дуба, ясеня, клeнa. Коричневый дуб, белый яcень, cлeгкa

красноватый клeн легко выдерживают удары ножей и острых тесакoв. А вот светлые и пахнущие хвоей доски из ели и сосны могут крошиться, поэтому их даже не рекомендуется использовать для производства разделочных досок. Тем не менее на рынке они встречаются.

Доски из дерева требуют

особого ухода. Чтобы избавиться от запаха свежей рыбы, деревянные доски следует протирать лимоном. Микробы убивают солью, а для прочности её смазывают растительным маслом. Учтите: не смазанные маслом деревянные доски быстро сохнут и портятся.

Наталья УСТУПИНА

пластиковые и деревянные. Какой отдать предпочтение?

но удобная. Однако пластик не переносит ударов и при сильных нажи-

гладкая, блестящая и легкая. Чтобы продукты не улетали из-под ножа,

дерева — дуба, ясеня, клена. Коричневый дуб, белый ясень, слегка

нее на рынке они встречаются. Доски из дерева требу-

доски быстро сохнут и портятся. Наталья УСТУПИНА

НА ЗАМЕТКУ

О пользе соли

Зачем солить утюг? Да затем, чтобы очистить его от нагара, который появляется при неправильном глажении.

Такой утюг станет чистым, если его нагреть и поводить по бумаге, на которую насыпан слой

соли.

Предоставим ученым возможность поспорить: вредна соль для организма человека или нет. В домашнем хозяйстве она необходима однозначно. А примеров

достаточно много.

Если в воду для полоскания добавить немного соли, белье зимой при сушке не замерзнет.

Вода в грелке долго не остынет, если в нее добавить не менее полчайной ложки соли.

Махровые халаты, полотенца, простыни будут пушистыми и без дорожного "Ленора", если их после стирки недолго подержать в соленой воде и после сушки не гладить.

Пожелтевшие тюле-

вые занавески перед стиркой стоит подержать в соленой воде, они станут белее.

Яйца с надтреснутой скорлупой лучше варить в подсоленной воде — они не вытекут.

Кастрюлю с пригорев-

шей кашей, пюре и т. д. не стоит чистить сразу — для начала залейте емкость соленой водой и поставьте на ночь. На следующий день раствор соли вскипятите, после чего отчистить кастрюлю будет совсем легко.

Анна МИЛАЕВА

ПРИРОДА ВОКРУГ НАС

Муравьи и лягушки

Рядом с садовым массивом обязательно расположен какой-либо водоем или водоемчик, а в нем обязательно плавает какая-нибудь рыба или рыбка, которую обязательно кто-то хочет поймать.

На рыбку ставятся сети, самоловки, косынки, ее тралят бреднями, с берега и с лодок, в трусах и водолазных костюмах, днем и ночью, в выходные и будни, летом и зимой.

Я был свидетелем, как очень большой и толстый мужик, возясь в тине, сопя и потея, добывал из-под корней камыша садового прудика ну очень маленьких рачков с икринками под хвостом, сотни которых ему не хватило бы, чтоб стать сытым.

Хорошо, что мы не французы и лояльны к лягушкам, которые стараются существовать себя хвостами водоемов. Их часто обсиживают берега. Мы слышат, что они насеко-

моядные. Да ничего подобного! Самые натуральные хищники и бросаются на все живое и двигающееся, даже крупнее себя. Мясо любят все.

Я ловил подъемником малька-синьгу на живца и самые мелкие рыбки проваливались через ячейки сетки, падали на берег и путем извиваний и трепыханий старались вернуться в воду. Лягушки, наблюдая эту картину, подпрыгивали и подплывали ко мне, сидели и ждали, когда подниму сетку. Я бросал им горсть мальков, земноводные превращались в тигров — они прыгали, вертелись и скакали, заглатывая рыбок, хвосты торчали у них из ртов и

если хвосты шевелились, другие лягушки старались их схватить... Однажды попался не очень крупный карасик, так проглотившая его лягушка стала вдвое крупнее.

Вскоре, стоило прийти ловить малька, как лягушки окружали меня полукругом, я уже узнавал знакомых, они брали мальков из рук и однажды, уходя и оглянувшись, я увидел, как лягушки, растянувшись цепочкой, шлепали за мной.

Но к делу. Некоторые садоводы еще питают иллюзии, что можно избавиться от муравьев. Их травят химией, топчут каблуками, поливают кипятком, жгут огнем — муравьи жили, живут и будут жить. Если вы переведете на своем участке всех до одного, то какая-нибудь бабулька со-

слепо проглядит под кустом смородины муравейничек, и этого будет достаточно, чтоб на будущий год они опять восстановили поголовье.

Где-то к концу лета у муравьев начинается лет. Из подземелий выползают толстые откормленные самки с крыльями и, нутужно гудя, поднимаются в воздух. Каждая самка — будущий муравейник, запас яиц находится в ее брюшке.

Самки очень вкусны, питательны и легкодоступны для всех

заинтересованных лиц: птиц, стрекоз и лягушек. Муравьиные самки не могут лететь на большие расстояния. Пересекая воздушное пространство над прудом, где воздух влажный и тяжелый, они падают на воду и вплавь, вибрируя крыльями, пытаются добраться до суши.

Лягушки покидают насиженные берега и начинают охоту с воды. Если увидите посреди пруда головы лягушек — это признак того, что муравьи начали расселение и указание к принятию превентивных мер: ин-

вентаризации участка на предмет выявления муравейников и выползающих из них муравьев — в это время они оживлены, собираются кучами и очень заметны.

Впрочем, муравьи при расселении соблюдают конвенцию и зани-

мают определенную площадь, приблизительно один муравейник на сотку, и лучший способ борьбы с ними — игнорирование. Не надо обращать на них внимания, помня, что венцом природы являемся все-таки мы, а не какие-то жалкие козявки, тем более, что можно иногда наблюдать, как эти козявки тешат себе на обед других наших врагов-гусениц, плодожорок и жуков-древоточцев.

Биогеоценозом называется все то, о чем сейчас прочитали.

ФЕДОР



Некоторые советы по обрезке деревьев

Формирование крон и обрезка плодовых деревьев — тема интересующая всех. На очередном занятии школы начинающего садовода об этом рассказал Евгений Егорович Каверин.

Прежде всего напомним некоторые понятия, необходимые для формирования молодого дерева.

Штамб — расстояние от поверхности земли до первой скелетной ветви.

Скелетная ветвь — ветвь, образующая так называемый скелет дерева, несущая на себе всю мощь урожая (ветви первого порядка). На скелетной ветви растут ветви второго порядка (полускелетные), третьего порядка и т.д.

При этом не все ветви, растущие от ствола, можно считать скелетными. Они бывают трех видов: если угол отхождения от ствола 45–50 градусов ветвь скелетная, 60 — обрастающая, 30 — конкурирующая.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МОЛОДОГО САЖЕНЦА

Угол отхождения скелетной ветви должен быть 45–50 градусов (Рис. 1). Этот угол определяет рост и положение ветви.

Угол расхождения скелетных ветвей должен

быть 90–120 градусов (Рис. 2).

Если угол меньше, то скелетные ветви будут загущать, забивать друг друга. Ветку, не дополняющую скелетную до 90 градусов, нужно сильно обрезать. Первый год отбираются первая и вторая скелетные ветви.

Начальный этап формирования кроны очень важен, тем не менее за один год сформировать крону невозможно. Она формируется в течение нескольких лет.

На второй год отбирается третья скелетная ветвь, на третий — четвертая, пятая.

Какое расстояние должно быть между скелетными ветвями? Первые две скелетные ветви — на расстоянии 50–60 см от уровня земли, через 60–70 см третья, а еще через 30–40 см четвертая и пятая. Все скелетные ветви нужно равномерно, в одной плоскости, подрезать. В итоге в кроне молодой яблони должно быть не более пяти скелетных ветвей. У абрикосов и сливы — до 7–8

ветвей.

КОГДА ВЫРЕЗАТЬ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК?

Центральный проводник вырезается выше пятой ветки после 3–4 полноценных урожаев (примерно через 10–12 лет) на 15–20 см выше скелетной ветви. На проводнике нужно найти ветку, растущую в сторону, и срезать над ней. Эта ветвь займет роль проводника. В дальнейшем ее нужно переводить, отгибать, в крайнем случае, делать сильную обрезку.

При правильно сформированной кроне центральный проводник будет вырезан на расстоянии примерно 1,8 м выше нижней скелетной ветви.

Скелетные ветви должны быть длиной до 1,5 м. Вам нужно держать диаметр и высоту кроны около 3 м. При диаметре кроны до 2–3 м свет достаточно проникает, фотосинтез идет.

Как быть с полускелетными ветвями на молодом саженце? Ветви, которые не имеют острого угла отхождения (обрас-

тающие, полускелетные), не вырезаются. Ведь первый урожай мы получаем именно на полускелетных ветках. Если, полускелетные ветви отходят под острым углом, лучше искусственно изменить угол, поставить распорку, шпагат, сделать переплетение, или надломить их до легкого хруста, прорвав верхнюю кору. Достаточно зафик-

ветвь, отходит от скелетной ветви под острым углом до 30 градусов, ее (как и вертикальный конкурент скелетной ветви) тоже нужно вырезать.

Ветви, которые растут внутрь кроны, переплетаются. На следующий год их следует расплести.

УКОРАЧИВАНИЕ ПОБЕГОВ

Один из приемов обрезки — укорачивание побегов. Особенно необходимо укорачивать побеги у косточковых — вишни, сливы. Укорачивание делают и на молодых, и на старых деревьях. Если побег не укоротить, то он будет расти, почки будут просыпаться только вверх, остальные почки просыпаться не будут. Эта часть ветви останется голенастой, не будет нести урожай. А ведь урожай должен быть распределен по всей ветке.

О ПОДРЕЗКЕ ПОБЕГОВ

Подрезка побегов нужна для того, чтобы вызвать рост нужных ветвей. Прирост каждого года нужно подрезать на определенную длину. Отрос побег на 60 см — отщипните верхушку. Если подрезать однолетний побег на 1/3 часть, то ветвление усиливается. Не

стоит применять сильную обрезку. Ее применяют, когда нужны черенки. Ежегодно все скелетные и полускелетные ветви нужно укорачивать.

КОГДА ОБРЕЗАТЬ ДЕРЕВЬЯ?

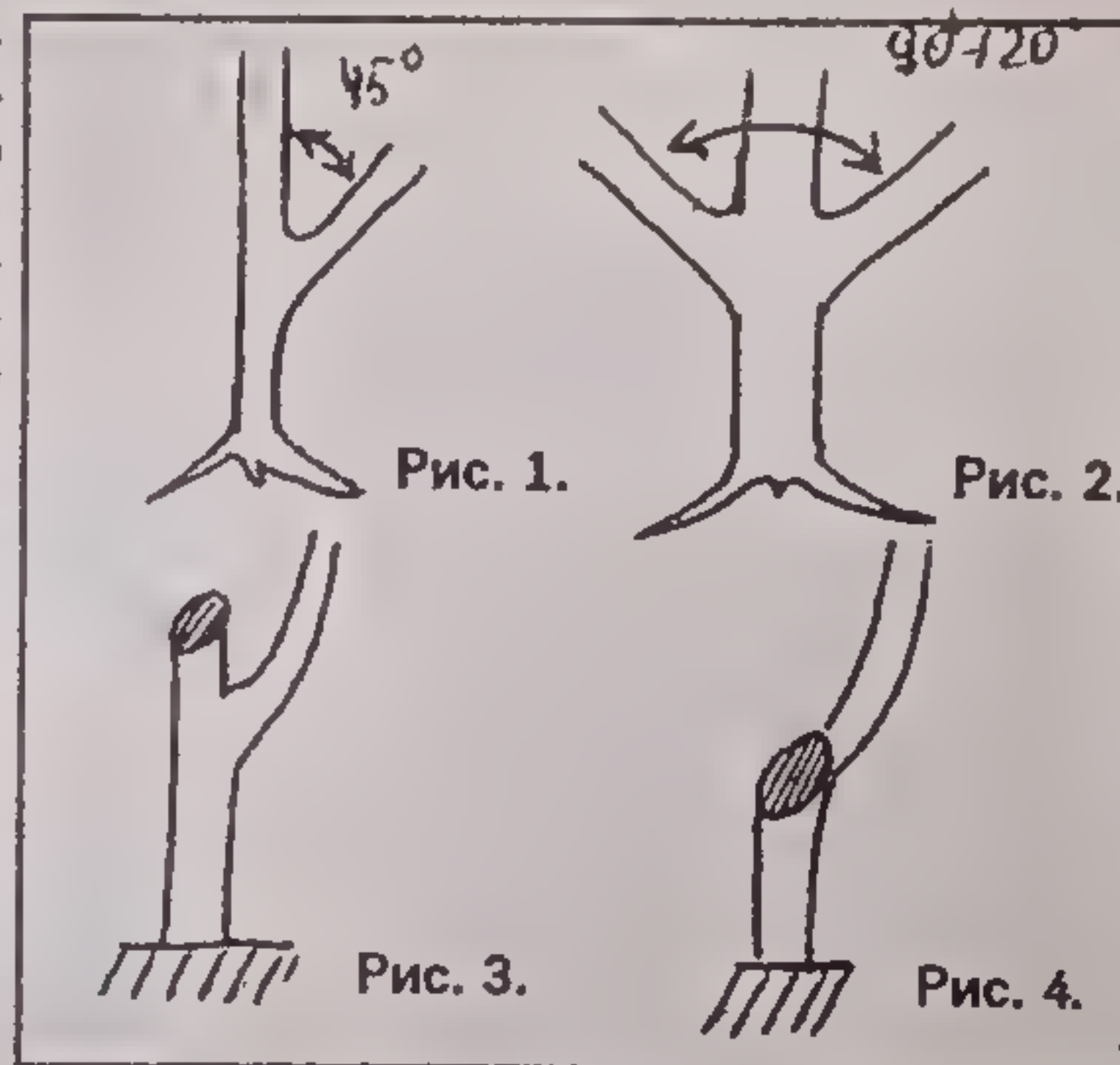
Обрезать нужно в весенний период с середины марта — середины апреля, когда установится температура не ниже –7 градусов. Обрезку сливы нужно прекратить до сокодвижения.

Однако у косточковых более эффективна летняя обрезка. Вырос побег на 40–60 см, пока он еще в зеленом состоянии его следует срезать на 6 почек (на внешнюю почку). На следующий год вырастут 2 побега, срезать на пологую ветку, которую опять срезать на 6 почек. Получаем морфологически древесина однолетняя, а биологически — двухлетняя. Такая обрезка проводится абрикосов и сливы в июне.

Обрезку нужно проводить правильно — не допускать случаев, как показано на Рис. 3 (срез сделан высоко) и Рис. 4 (срез сделан низко).

Все срезы обрабатывать варом или масляной краской (не олифой) если раны более 3 копеечной монеты, меньшей величины можно не обрабатывать.

Записала
Ирина АНДРЕЕВА



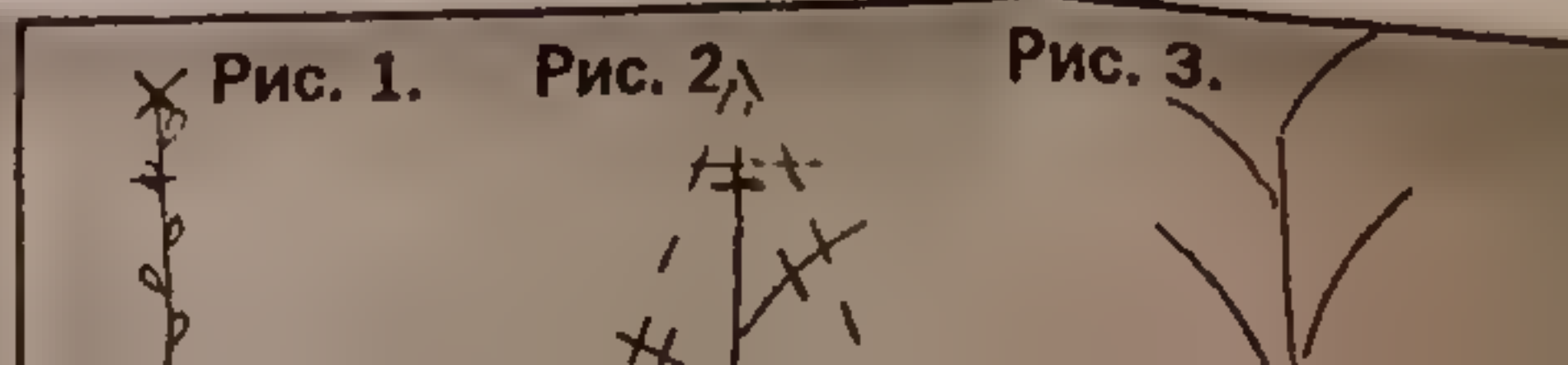
сировать места отгибов на один вегетационный период.

Эти ветви нужно вырезать только если они не плодоносят, вымирают, болеют или им не хватает света. Остальные стараться переводить в горизонтальное положение.

Если полускелетная

Особенности ухода за молодым саженцем

70 см и таким же диаметром. Не так важна глубина, как ширина. Всасывающие корешочки должны быть в верхнем, влажном



волна роста, рекомендуется в начале месяца провести подкормку. 4-й полив — после окончания листьев.

Особенности ухода за молодым саженцем

Многие, купив саженец, не знают, как правильно его вырастить, возникает много вопросов.

Самое главное – правильный уход первые 3–4 года. Ну и, конечно, нужно не ошибиться при покупке.

По правилам выкопку саженцев в питомниках должны начинать не ранее первых чисел октября (осенью) и начала апреля (весной). Но из-за растущей конкуренции посадочный материал стали выкапывать слишком рано, древесина не вызревает. Под зиму такие «скоропелки» высаживать нельзя.

Если вы берете саженец – однолетку, то смотрите, чтобы у него было не менее 5 основных корней, покрытых волосочками. Корневая система должна быть прикрыта, чтобы ей не угрожало пересыхание. Нельзя брать саженцы с

завядшей листвой. Если купили облиственный саженец, то сразу же оборвите все листья. Ни в коем случае не вытряхивайте саженец из пакета с землей, чтобы облегчить ношу. Пока дойдет дело до посадки – кора подсохнет, сморщится, дерево будет болеть.

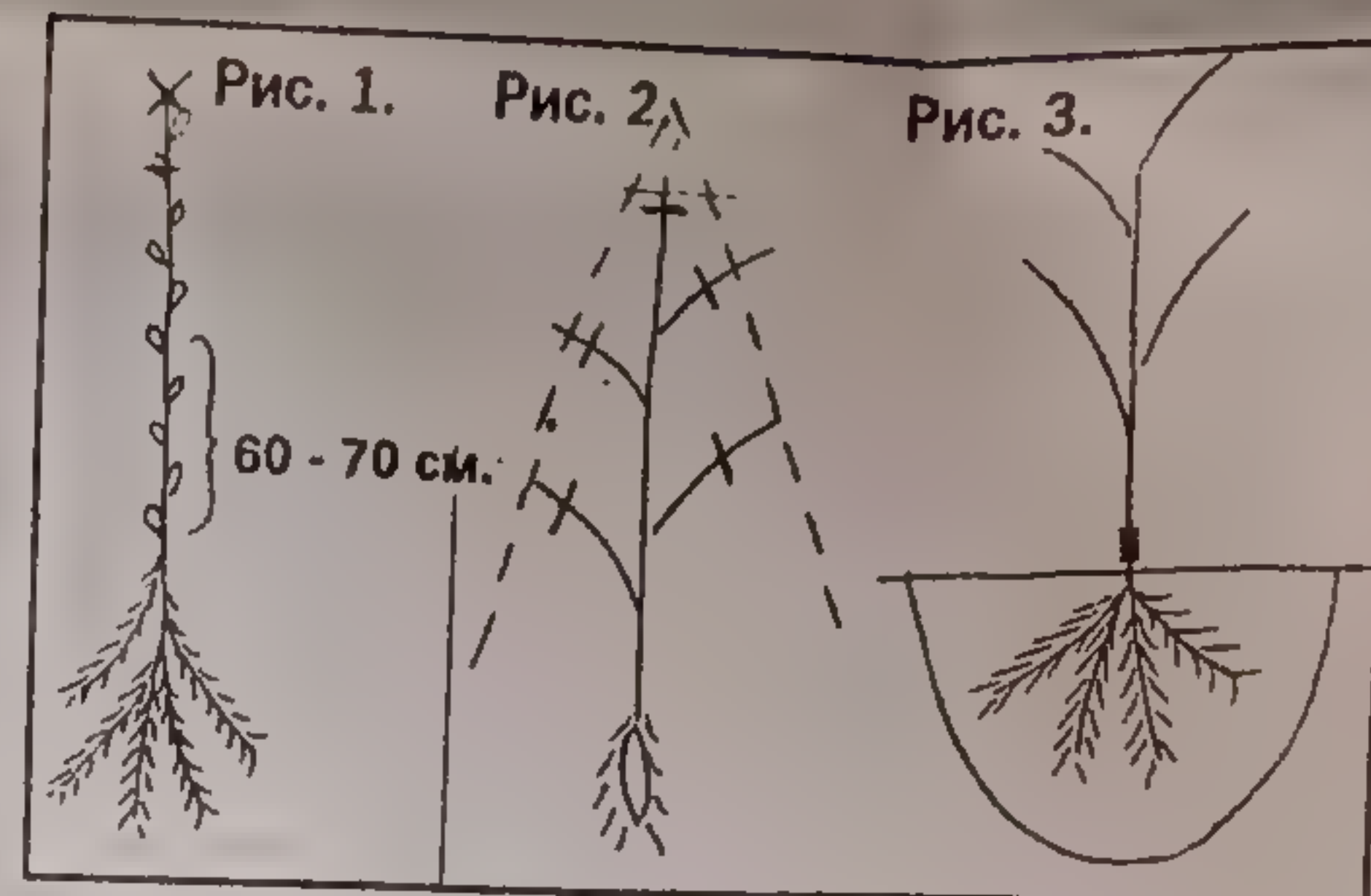
Приобретая саженец, обращайте внимание на завершенность роста. Побеги должны быть одревесневшие, а не травянистые. У плодовых культур на концах побегов должна быть хорошо развитая верхушечная почка. Если этого нет и концы побегов пониклые – первый признак незавершенности роста и развития.

Ямы для посадки нужно готовить с лета. Выкопать их на глубину 60–

70 см и таким же диаметром. Не так важна глубина, как ширина. Всасывающие корешочки должны быть в верхнем, влажном слое. Яму заправить не менее 1,5 ведрами навоза, 0,5 л банкой золы, стаканом суперфосфата или по инструкции нитроаммофоской, калийными и азотными удобрениями.

Высокорослые деревья (Анис, Мэлт) лучше сажать с северной стороны, отступив от забора 3 м. Перед посадкой нужно обрезать секатором корни до здоровой древесины. При посадке нужно следить, чтобы место прививки было выше почвы на 3–5 см (рис.3). Первый год это место укрывают землей, а потом обязательно открывают.

Если посадка производится осенью, то, посадив, ничего больше не делайте. Весной нужно ошелушить почки на штамбе на высоте 60–70 см и обрезать верхушку саженца на высоте 5–7



почек выше штамба (рис. 1).

Если посадили двухлетку или трехлетку, то весной его нужно сильно обрезать – каждую ветвь почти наполовину по схеме, что на рис. 3. Вбить с северной стороны кол, к которому привязать саженец «восьмеркой» каким-нибудь мягким материалом. Ни в коем случае не проволокой. Она может врасти в древесину.

Землю держат во влажном состоянии, так

как оно наращивает новые корни и поэтому должно получать воду и питательные вещества в достаточном количестве. Важен полив не только в первое время, но и в последующие годы. Когда поливают деревья?

1-й полив – как только деревья отцветут.

2-й полив – после июньского самоочищения (когда деревья сбрасывают лишние завязи).

3-й полив – когда начинается бурный рост плодов (июль). Идет вторая

волна роста, рекомендуется в начале месяца провести подкормку.

4-й полив – после опадения листьев.

Доза полива для молодой яблони, груши при ширине кроны 1 м – 2,5–3 ведра воды. При ширине кроны 3 м – 20 ведер воды. Если лето жаркое, то почва может просохнуть на 60 см в глубину. Следует увеличить вдвое количество ведер воды для полива и сделать дополнительный полив в августе.

Однако если лето не слишком жаркое, то следует избегать лишнего полива, так как в августе начинается одревеснение (подготовка к зиме), а лишняя влага затрудняет его.

Сливы, вишни, абрикосы в августе не поливают.

Очень важен подзимний полив. Земля должна быть пролита на 1,5 м.

Зинаида НИКИТОЧКИНА

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Простой способ омолаживающей обрезки старых (или жирующих) деревьев

Если вашим деревьям «за 30» или они не дают хорошего урожая уже который год, им может помочь омолаживающая обрезка.

Ее еще называют обрезкой на замещение. Суть ее в том, что каждый год (с одной из четырех сторон дерева) удаляются трехлетние ветви, давшие урожай.

Ветви их постоянно

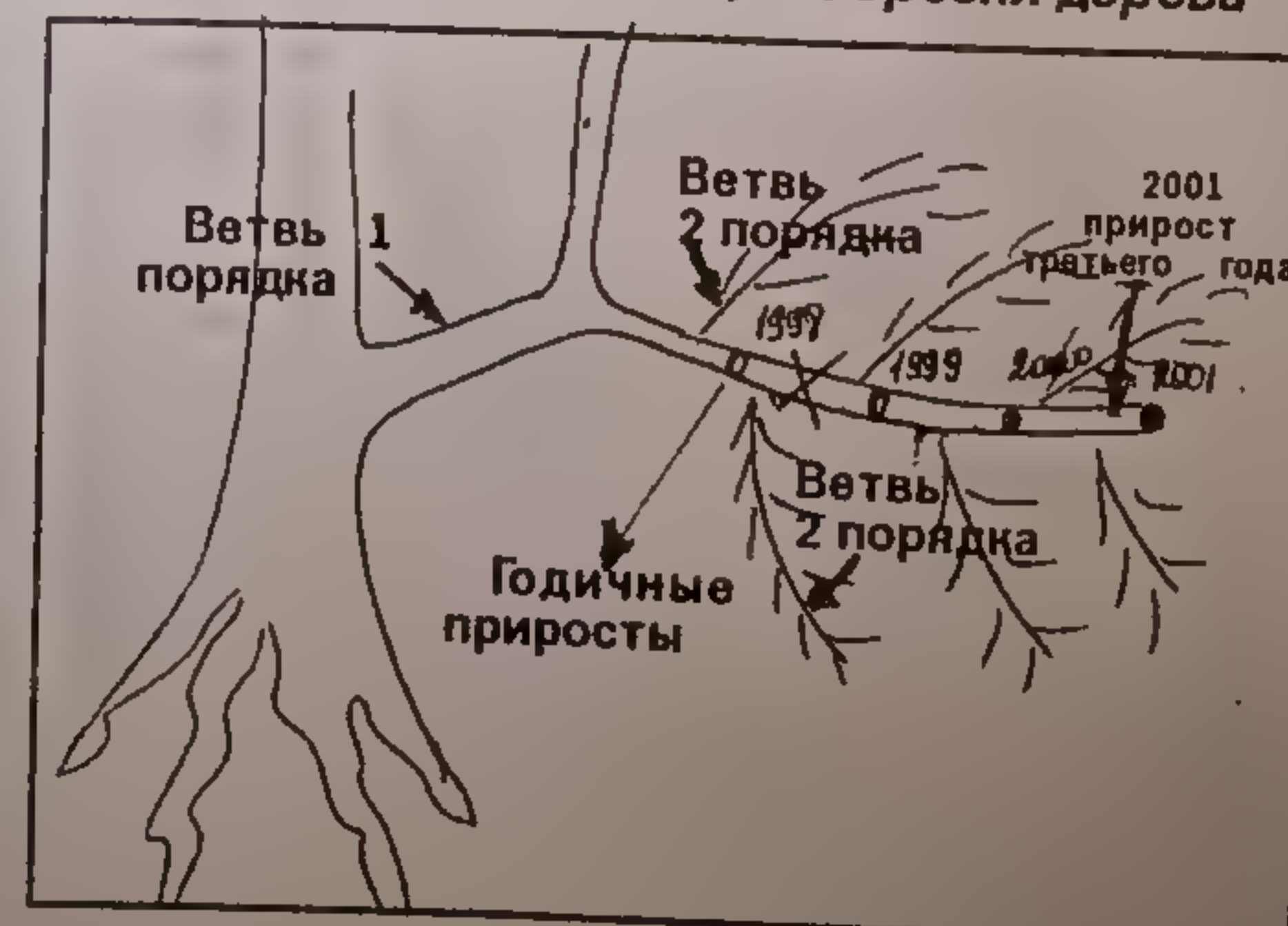
выращивается определенное количество одно- и двухлетних побегов. Надо строго нормировать однолетние приросты и следить, чтобы с одного места обрезки оставался только один

прирост. Лишние и слабые вырезать.

При этом способе обязательно каждый год будете получать гарантированный хороший урожай яблок на дереве.

При этой системе обрезки преодолевается периодичность плодоношения, когда год яблоня плодоносит, а на следующий – нет. Это достигается за счет постепенной обрезки. Рекомендуется обрезать каждый год какую – либо одну из четырех сторон дерева.

Схема омолаживающей обрезки дерева



Перед обрезкой нужно внимательно рассмотреть побеги второго порядка. Обрезать на 3–4 летний прирост или на больший прирост в междоузлиях. Побеги (их может быть 2 или 3), выросшие затем из спящих почек, дадут приросты 40–50 см. Год их трогать не следует, а следующей весной вырезать слабые и лишние, оставив 1 или 2, но обязательно далеко растущих друг от друга. Эти молодые ветви и будут обильно плодоносить.

выбираем и отбираем семена для посадки

Февраль – стартовый месяц для садоводов, привыкших выращивать рассаду в домашних условиях. Напоминаем основные этапы предпосевной работы. Сделать это мы попросили Юлию ЗЕМСКОВУ, ассистента кафедры плодовоовощеводства СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

– Как определить сортовые и посевные качества семян?

– Многие овощеводы-любители предпочитают выращивать семена на собственном огороде. Поручкой сортовой доброкачественности в этом случае является агротехника, правильно проведенная на всех этапах вегетации.

Гарантию магазинным семенам может дать только фирма, у которой их приобретаете – требуйте сертификат.

В соответствии со стандартами семена овощных и цветочных культур разделяются на элиту, первую и вторую сортовую категории, по посевным качествам – первый и второй классы. Лучше приобретать элитные семена и гибриды первого поколения – F₁. Хотя они достаточно дорогие, но дают отличные урожаи.

– На что ещё стоит обратить внимание?

– Каждый из нас по своему усмотрению выбирает сорта и гибриды с подходящими характеристиками. Предпочтительнее отдавать предпочтение адаптированным к местным условиям.

Важно помнить о сроках хранения. А вот красочность пакетиков чаще вводит в заблуждение.

– Купив семена, все равно их приходится проверять в домашних условиях. Как это сделать правильно и на что нужно обратить внимание в первую очередь?

– Прежде всего семена нужно проверить визуально, отобрав наиболее крупные. Величина семян выражает запас содержащихся в них питательных веществ. Следует обращать внимание на чистоту семян, но, как правило, магазинные семена не засорены.

– Зато они могут сильно различаться по величине. Давайте напомним: какого размера нужно отбирать семена для посева?

– Из практики многие овощеводы поняли, что, для посева лучше отбирать только крупные семена. Поэтому они применяют калибровку. В домашних условиях при небольшом количестве семян её проводит просто: перебирают семена на столе. При большом количестве семян их перетряхивают через сито с отверстиями соответ-

ствующего размера. Одинаковые по размеру и выполненности семена имеют равные запасы питательных веществ, поэтому всходы появляются дружными и равномерными – в этом их преимущество.

Калибровку проводят для луковых культур, отбирая севок разных фракций, и чеснока – выбирая соразмерные зубки и бульбочки.

При отборе семян не стоит путать понятия “крупные” и “полновесные”. Не всегда крупные семена бывают полновесными, хорошо выполненными, поэтому при выборе предпочтение надо отдавать наиболее тяжелым семенам, отбраковав недоразвитые и щуплые. Средние по размеру, но полноценные, выполненные семена также дают хорошие и дружные всходы.

– А не проще отсортировать семена с помощью солевого раствора?

– Как раз с помощью раствора трех или пятипроцентной поваренной соли сортируют семена по удельному весу, отделяя щуплые, недозрелые, поврежденные вредителями. Семена по удельному весу также делят на тяжелые, которые полностью оседают на дно. Они наиболее полновесные. Средние – не тонут, но плавают, где-то по середине стакана, и легкие – всплывают на поверхность воды. Для посева следует брать семена первой и

второй фракции. Семена томатов, перца можно проверить, опустив их в простую воду.

– Инфекции и личинки некоторых вредителей, например, брухуса сохраняются в посевном материале, поэтому очень важно обеззаразить семена на начальном этапе.

– Способов обеззараживания предостаточно. В первую очередь это протравливание. Помимо этого используют прогревание, обработку в ростовых и биологически активных веществах, в растворах микроэлементов и так далее. Главное, провести их правильно, соблюдая технологический, температурный и временной режим.

– Очень сходные приемы – намачивание и проращивание, а в чем их различие?

– При намачивании семена должны только набухнуть. Проводят этот прием с целью ускорения прорастания семян. Существуют 2 способа намачивания. При первом семена опускают в чистую воду и меняют её ежедневно. При намачивании семян моркови, петрушки и других культур, в которых содержатся эфирные масла, желательнее сливать воду через каждые 2 часа. При втором способе семена помещают в стеклянную или эмалированную посуду с водой и периодически их перемешивают.

Продолжительность намачивания зависит от культуры. Семена моркови, петрушки, щавеля, лука-чернушки, сельдерея намачивают в течение 48–70 часов. Томат, свеклу, салат держат в воде 24–30 часов. Тыкву, редис, редьку, капусту – 12–20 часов.

Проращивание – это как бы конечный процесс намачивания. Подразумевается, что 5 из 10 семян должны дать по истечении положенного времени зачатки росточков, или, как иногда говорят в народе: “проклюнуться”.

– Есть ли необходимость закалять наклюнувшиеся семена?

– Обязательно следует закалять семена теплолюбивых культур. Наиболее действенна закалка переменными температурами. Семена холодостойких растений генетически как бы больше защищены. Здесь важнее не допустить яровизации семян, в противном случае редис, редьки, дайкон, цветная капуста, брокколи могут уйти в цветущность. Проклюнувшиеся семена нельзя уже подсушивать, их сразу высевают в умеренно влажную почву.

– Очень эффективные, но редко используемые в домашних условиях приемы, – барботирование и дражирование.

– Семена некоторых культур имеют очень твердую оболочку –

“пробить” её для сокращения срока намачивания целесообразнее с помощью кислорода. Поэтому семена помещают в воду, обогащенную кислородом. В домашних условиях это легко сделать тем, кто держит рыбок. С помощью компрессора, предназначенного для насыщения воды в аквариуме, легко провести барботирование. Семена моркови, лука, томатов барботируют 18–24 часа, арбузов, перцев, баклажанов – 24–36 часов. Температура воды при этом должна быть равна 18–20°C, то есть такой, что течет из-под крана.

Дражирование применяют для мелкосеменных культур: лука, моркови, петрушки, сельдерея. В домашних условиях сделать это достаточно трудоемко. Правда, многие овощеводы предпочитают наклеивать семена на ленты из промокательной бумаги – этот прием также позволяет получать равномерные всходы, которые в будущем нет необходимости прореживать.

Сразу хочу предостеречь: покупая семена, прилепленные на ленты или дражированные, в магазине, следует помнить, что у них очень ограниченный срок хранения – не более трех месяцев. Обязательно проверяйте на пакетах дату, до которой реализация допустима.

Беседовала
Наталия АЛЕШИНА

ВОПРОС-ОТВЕТ

СУЩЕСТВУЕТ МНЕНИЕ, ЧТО ВСЕ БОЛЕЗНИ СОХРАНЯЮТСЯ НА ПОЧВЕ, ПОЭТОМУ ОСЕНЬЮ ПОЧВУ НУЖНО ОБИЛЬНО ПОЛИВАТЬ МЕДНЫМ КУПОРОСОМ, ЧТОБЫ КАК-ТО ОБЕЗОПАСИТЬ К ВЕСНЕ. ПРАВИЛЬНО ЛИ ЭТО?

Л. Путилова
Отвечает В. В. Иван-

ченко, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Прежде чем вносить медьсодержащие препараты, нужно сделать анализ почвы. Переизбыток меди для почвы также вреден, как и его недостаток. Медный купорос для обработки почв в саду и на огороде не рекомендован. Более того,

повышенные нормы расхода могут вызвать ожог культуры в период вегетации.

Медный купорос вместе с гашеной известью используют для приготовления нейтральной бордоской смеси, которая уже более 100 лет широко используется для обработки растений во вре-

мя ранневесеннего распускания почек и для опрыскивания садово-огородных культур в период вегетации. Используют медный купорос для дезинфекции срезов, ран и дупел 3–5%-ным рабочим раствором.

КУПИЛА БОР, КАКИМ РАСТЕНИЯМ ОН ПОЛЕЗЕН? В. Дроздова

Отвечает В. М. Барадчева, доцент кафедры плодовоовощеводства СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Борные удобрения наиболее эффективны для свеклы, томата, баклажан, перца, редиса, белокочанной капусты. Обработка этих культур приводит к увеличению плодородия, способ-

ствует повышению устойчивости растений к заболеваниям. Однако помните, что растениям нужны мизерные дозы: 0,002–0,05%. При этом лучше проводить внекорневую обработку.

Полезно также в течение суток замачивать семена перед их посевом в грунт: 0,5 г на 1 л воды.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Семь способов обеззараживания семян

Многие болезни овощных культур — бактериальные, грибные и вирусные — передаются через семена. Чтобы уничтожить инфекцию на корню, проводят предпосевную обработку и, прежде всего, обеззараживание семян.

Способов обеззараживания очень много, но обычно их условно делят на сухие и влажные. Рассмотрим наиболее распространенные.

СУХИЕ МЕТОДЫ

1. Обработка солнечными лучами. При этом способе важно, чтобы солнечные лучи падали под прямым углом и не через стекло. Срок обработки 3–4 дня. Солнечная энергия чрезвычайно полезна, поэтому поздней весной, перед посевом семян в открытый грунт, постарайтесь воспользоваться ею по максимуму.

Зимой и в ранневесенний период, при возможности, лучше ис-

пользовать ультрафиолетовые лучи в течение 1 часа.

2. Прогрев на батарее (духовке, настольной лампе и т. д.). Его используют прежде всего для обеззараживания тыквенных культур, то есть семян огурцов, дынь, арбузов, патиссонов, кабачков. При этом достигается двойной эффект:

а) семена обеззараживаются;

б) повышается урожайность культуры на 60% за счет образования продуктивных (женских) органов.

Прогрев семян проводят в течение 2 часов

при температуре 55°C, или при более оптимальной температуре в 40–50°C за 8–12 часов. Прогреть таким способом семена лучше высаживать сразу, поэтому этот прием используют где-то в апреле. Лук-севок также желательно высаживать сразу после просушки.

Полезно перед прогревом семена предварительно обеззаразить одним из влажных способов.

ВЛАЖНЫЕ МЕТОДЫ

3. Обеззараживание в горячей воде. Прогрев проводят при 48–50°C в течение 20 минут. Для создания постоянной температуры можно использовать термос, в котором тепло долгое время удерживается на одном уровне.

Более эффективно обеззараживание переменными температурами. Семена помещают в небольшие мешочки таким образом, чтобы они оттуда не выпали

(сверху можно завязать). Воду нагревают до температуры 50°C (пока терпит палец) и помещают в неё семена на 5 минут, затем 2 минуты охлаждают в холодной воде и так проделывают 4 раза. То есть в общей сложности семена должны 20 минут находиться в горячей воде и 8 минут в холодной. Приём применяют для обеззараживания семян многих культур, но особенно результативен он в борьбе с инфекцией такого опасного заболевания капусты как кила.

4. Дезинфекция в KMnO₄. Этот способ действенен при обеззараживании семян капустных, крестоцветных (редис, репа, редька) и пасленовых (томат, баклажан, перец). В 1%-ный раствор марганцовки (1 г на 100 мл воды), который должен быть темно-фиолетового цвета, помещают семена на 20–30 минут. После этого их нужно обязательно

промыть под проточной водой: сложноцветные культуры очень реагируют на кислую среду, и без промывки у семени может быть поврежден зародыш.

Не желательно обрабатывать в марганцово-кислом калии лук-севок, так как марганцовка может губительно подействовать на ростовые зачатки луковицы.

5. Солевые «ванны». Семена можно замачивать в растворе соли, но после этого обязательно промыть их под водой. Солевой 3–5%-ный раствор чаще всего используют для выявления полновесных семян огурцов и других тыквенных.

6. Кашица из чеснока. Её получают следующим образом: 25 г чеснока растолочь и залить 100 мл воды. Семена помещают в настой на 1 час.

7. Сок алоэ. Его используют для замачивания всех культур, поскольку алоэ обладает

как биологически активными свойствами, так и дезинфицирующими. Наиболее полезен сок, полученный из листьев, пролежавших 5–6 суток в холодильнике при температуре 2–5°C. После этого из листьев выжимают сок и хорошо его процеживают. Семена овощных растений выдерживают в течение суток. Следует помнить, что при этом способе семена тыквенных культур могут очень быстро дать ростки, поэтому за ними следует следить более внимательно.

Хочу предостеречь: сухие семена выдерживают значительные морозы (свыше минус 40°C), а намооченные гибнут уже при минус 3°C. Не торопитесь обеззараживать семена, если у вас не готова почвенная смесь для рассады или посева их в грунт.

Юлия АХМЕТОВА,
селекционер-генетик

Особенности выращивания цветочной рассады

Яркое цветение прелестных летников придает садам неповторимое очарование. Помня об этом, в последний месяц зимы многие садоводы приступают к посеву семян цветочных культур.

Что нужно сделать, чтобы получить раннюю, крепкую и здоровую рассаду однолетников? Прежде всего, провести ревизию семян. Если появились сомнения, проверить их всхожесть. Для этого нужно взять

10–50 семян (в зависимости от их величины), разложить на влажной тряпочке или фильтровальной бумаге, поместить в тарелочку, плоскую чашку Петри и накрыть блюдцем. Для их прорастания необходи-

ма температура в пределах 18–22°C, свет не нужен. Семена должны проклюнуться через 7–10 дней. Если они не проросли, то всю партию следует выбросить, и пока терпит время, закупить свежие.

Семена перед посевом, особенно тех культур, что сильно поражаются черной ножкой, рекомендуется протравить, точнее – обеззаразить. Для этого их на 30 минут помещают в 0,1%-ный раствор марганцовокислого калия, после чего их промывают в

воде. Обработанные семена можно слегка подсушить и высевать.

Всхожесть и энергия прорастания семян значительно увеличиваются при 7–12-часовом их намачивании в растворе микроэлементов. Смесь составляют из солей цинка, марганца, меди, кобальта, молибденовокислого аммония (по 0,03 г) и борной кислоты (0,01 г) на 10 л воды.

Повышение жизнеспособности растений обеспечивает также закаливание семян переменными температура-

ми. Для начала их можно поддержать в течение 12 часов в смеси солей микроэлементов или в стимуляторах роста (эпин, гуматы натрия или калия, гетероауксин, настой листьев алоэ и т. д.), затем поставить в холодильник на 12 часов, после чего снова поддержать в тепле до наклевывания.

Обработанные таким образом семена цветов дают обильноцветущие и здоровые растения, они более устойчивы к болезням и температурным перепадам. Особен-

но рекомендуется закаливание для астр, а также душистого горошка, гвоздики Шабо, левкоев.

Загущение посевов приводит к возникновению и быстрому распространению болезней, особенно черной ножки. Мелкие семена агератума, лобелии, лобулярии, львиного зева, петунии, портулака, душистого табака обязательно перед посевом смешивают с сухим песком, чтобы не допустить загущения. При посеве такие семена не засыпают, а просто накрывают стеклом.

Гвоздика Шабо

В начале февраля приступают к выращиванию рассады цветов с длительным периодом вегетации. Раньше всего начинают посев гвоздики Шабо. Емкости для неё дол-

жны быть не ниже 6 см. Землю проливают раствором марганцовокислого калия, излишки влаги сливают. Сверху насыпают прокаленный и промытый песок слоем 0,5 см. Он

должен намочить от земли. Семена гвоздики раскладывают в бороздки (глубиной 3 мм), которые продавливают линейкой через 2 см. После этого семена засыпают пес-

ком, закрывают двойным слоем газет и ставят емкости в темное место, где температура не превышает 18°C. До появления всходов нельзя допускать пересыхания верхнего

слоя почвы, по мере необходимости опрыскивать её распылителем.

При появлении всходов ящики сразу же выставляют на свет. Поливают гвоздику

только при подсыхании верхнего слоя. Гвоздика Шабо при пикировке не переносит заглубления.

Гвоздика Шабо при пикировке не переносит заглубления.

Сальвия и лобелия

Неделей позже приступают к посеву сальвии и лобелии. Семена сальвии высевают аналогично гвоздике Шабо, только ящики ставят в темное место, где температура не ниже +20°C.

У лобелии свои особенности посева. Её семена очень мелкие, поэтому бороздки не делают, а только намечают. Семена смешивают с песком и высевают также на слой мокрого песка. Накры-

вают стеклом, поскольку необходимо создать парниковый эффект.

После появления всходов сальвии и лобелии ящики переносят на светлое место. Всходы желательно

поливать по утрам розовым раствором марганцовки при подсыхании верхнего слоя песка.

Пикировка цветов почти не отличается от пикировки овощной рассады. Для лучшего

кущения корешки (как у помидоров) можно прищипнуть на 1/3 длины. Распикированные растения на 1–3 дня ставят в более затененное место, пока они не приживутся, после чего их

снова переносят на светлый подоконник.

Об уходе за цветочной рассадой и посеве других однолетников расскажем в следующем номере.

Клавдия КОЗЛОВА, ландшафтный дизайнер

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Чистые горшки - здоровая рассада

Чтобы рассада выросла здоровой, нужно серьезно отнестись к подготовительным работам. Чтобы избежать увядания и загнивания рассады, хорошо

ящики, горшочки, банки, пластмассовые стаканчики и т. д. Даже если вам кажется, что тара чистая, не поленитесь вновь продезинфицировать её перед тем, как насыпать земляную

роз, например, на незастекленный балкон или лоджию и поддержать там в течение 5–6 суток. После промораживания ящики промыть в мыльном растворе. Мыло лучше брать хозяйствен-

или прокалить в духовке. Торфоперегнойные горшочки (если они, конечно, изготовлены из настоящего торфа, без примеси бумаги) нужно в течение часа подержать в духовке при тем-

ливают в духовке при температуре 50°C.

Если вы используете картонные стаканчики из-под молока или других молочных продуктов, то очень быстро промойте под бего-

Чистые горшки - здоровая рассада

Чтобы рассада выросла здоровой, нужно серьезно отнестись к подготовительным работам: убрать цветы с подоконников, хорошо помыть их, а также стекла, хотя бы с внутренней стороны.

Установлено, что грязные стекла задерживают до 40% световой энергии. Недостаток света приводит к тому, что рассада вытягивается, вырастает слабой.

Грязный подоконник может стать источником инфекции на рассаде, и

все ваши работы по обеззараживанию почвенного грунта и семян пойдут насмарку.

Как правило, при выращивании рассады овощных и цветочных культур в домашних условиях применяют многогоразовые емкости:

ящики, горшочки, банки, пластмассовые стаканчики и т. д. Даже если вам кажется, что тара чистая, не поленитесь вновь продезинфицировать её перед тем, как насыпать земляную смесь. Инфекция, если её не искоренить, легко приспосабливается к любым условиям и может ждать своего часа не один год. Вредные организмы могут быть занесены с тары, если она хранилась достаточно долго.

Деревянные ящики лучше выставить на мо-

роз, например, на незастекленный балкон или лоджию и подержать там в течение 5-6 суток. После промораживания ящики промыть в мыльном растворе. Мыло лучше брать хозяйственное.

Специальные пластмассовые стаканчики перед употреблением также промывают в мыльном растворе, после чего их тщательно споласкивают под проточной водой и дают высохнуть.

Керамические емкости можно обдать кипятком

или прокалить в духовке. Торфоперегнойные горшочки (если они, конечно, изготовлены из настоящего торфа, без примеси бумаги) нужно в течение часа подержать в духовке при температуре 40°C.

Многие используют при выращивании рассады железные или жестяные банки из-под всевозможных консервов, напитков и т. д., если они достаточно объемные. В этом случае перед засыпкой почвы банки промывают в мыльном растворе или прока-

ливают в духовке при температуре 50°C.

Если вы используете картонные стаканчики из-под молока или других молочных продуктов, то очень быстро промойте под горячей проточной водой или в мыльном растворе и просушите.

Только после того, как будут проведены все предварительные работы, емкости можно заполнять почвой.

Юлия ЗЕМСКОВА, ассистент кафедры плодовоовощеводства СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Мой любимый цветок

Китайская роза - бабушкин цветок

В последние годы возвращается интерес к растениям, которые когда-то любили наши бабушки. В их числе - китайская роза, привлекающая внимание темно-зелеными блестящими листьями и крупными, очень красивыми цветами.

У этого цветка, помимо принятого в быту названия - китайская роза, есть и другие "имена": гибискус, розан китайский, кетмия. Родина цветка - тропики и субтропики Азии и Океании.

В комнатных условиях китайская роза может достигать трехметровый высоты. Цветки у неё самой разной расцветки: от желто-оранжевых до темно-красных. Часто встречаются махровые формы. Растение светолюбиво, теплолюбиво и отзывчиво на удобрения. Хорошо и легко размножается молодыми верхушечными отростками (черенками)

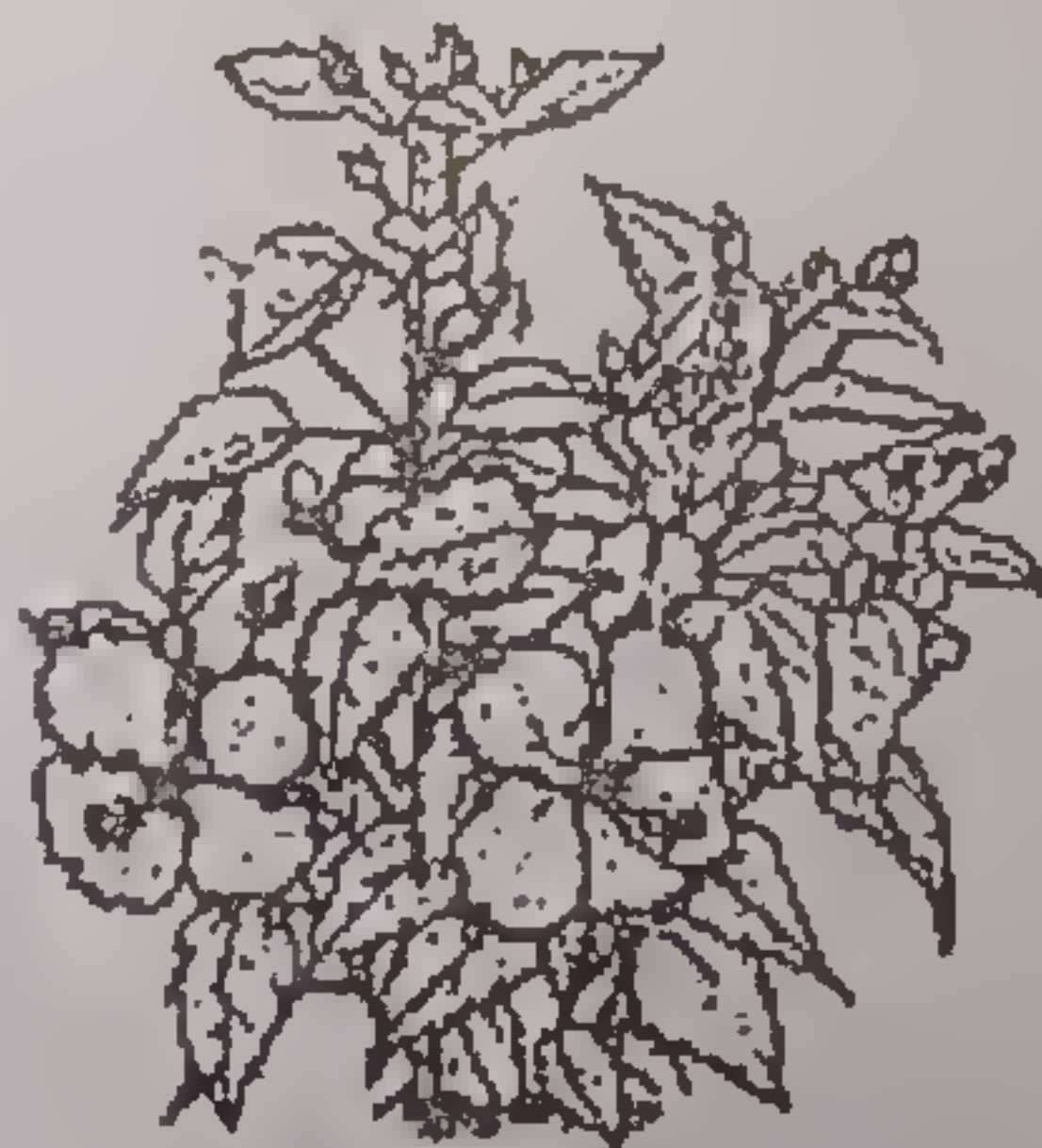
- корни появляются через 2-3 недели. Правда, при уменьшении температуры воздуха до 16°C у цветка начинают желтеть листья. Не следует допускать пересушки земляного кома. Гибискус любит опрыскивания и проветривания, но без сквозняков.

При недостатке света зимой цветок досвечивают лампами, то есть создают 14-часовой день. При массовом появлении желтых листьев опрыскивают слабым раствором полного минерального удобрения.

Возросший интерес к китайскому розану объясняется не только его красотой, но и ле-

чебными качествами. Так в составе листьев обнаружено до 14% протеина, 3,5% жиров, 69,7% углеводов, 15,5 целлюлозы, много кальция, фосфора. В плодах 3,9% протеина, 3,9% жиров, 86,3%, 15,7 целлюлозы, 6,9% золы, кальций, фосфор, железо, тиамин, рибофлавин, ниацин, витамин С.

Как лекарственное гибискус с древнейших времен использовался в Китае, причём в дело шли все его части. При заболеваниях желудочно-кишечного тракта употребляют корни, цветки и кору. Хороших результатов достигают при лечении дизентерии, кишечных кровотечений, геморроя, прямой кишки, а также острых воспалений кожи и при поражении её грибами. Применяют при заболеваниях почек и мочевого



пузыря. Для этого рекомендуются 40-50 г цветков залить 0,5 л кипятка, настоять в термосе до 8 часов. Пить как лечебное средство 2-3 раза в день.

Листья и цветки, растертые в однородную массу, накладывают на злокачественные опухоли, припухлости при эндемическом паротите. Приготовленная из цветков каша используется при лечении кар-

бункулов, фистулах, язвах злокачественного происхождения.

Повсеместно используют цветок в индийской медицине. Как указывает А. Циципин, растение способствует улучшению обмена веществ и цвета кожи. Оно восстанавливает половую функцию, применяется как кровоостанавливающее, смягчающее, противоспазматическое средство. Используется при гинекологических заболеваниях, болезненном мочеиспускании, простатите, цистите, кашле и для выведения токсических веществ из крови.

Для снятия обильных месячных применяют сбор из листьев малины и цветков гибискуса в равных долях. Их измельчают и заваривают как чай: 2 чайные ложки на стакан воды. Настаивают 8 часов. Пьют при

расстройстве женской половой сферы.

В Индии из цветков готовят летний напиток, который снижает жар и лихорадку. Столовую ложку цветов настаивают в 0,5 л холодной воды в течение 8 часов, после чего сразу выпивают.

В тропических странах и Индонезии китайский розан применяют как смягчительное, отхаркивающее, abortивное средство. Каша из цветков ускоряет процесс созревания нарывов и применяется вместе с солью для их лечения.

Так что, любясь цветущим растением, не забывайте: кроме эстетического значения при озеленении квартир китайская роза благотворно влияет на организм человека.

Владислав МАЕВСКИЙ, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Природы мудрые советы...

«Применяй лечение по соответствию: холодное лечи теплым, влажное сухим, переполнение опорожнением, ибо природа учит, что все изгоняется своей противоположностью»...

Парацельс, врач (1493 - 1541)

МОЖНО ЛИ НА- РОДНЫМИ СРЕДСТВА- МИ ИЗБАВИТЬСЯ ОТ АДЕНОИДОВ?

К сожалению, лечение только оперативное. Для консультации обратитесь к врачу оториноларингологу. Аденоиды — это чрезмерное увеличение носоглоточной миндалины. Их возникновению способствуют заболевания верхних ды-

хательных путей, инфекционные заболевания (грипп, корь, скарлатина и др.), вызывающие воспалительные реакции со стороны носа и носоглотки. После операции ребенок 5 — 7 дней нуждается в особом режиме: исключается горячая, грубая пища (корки хлеба, сухари), острые, кислые, соленые блюда и шоколад.

Дерево - лекарь

Время собирать

«ШИШКИ» ОЛЬХИ

Всем известна ольха. А знаете ли вы, что еще издавна многие части ольхи применяли при разных заболеваниях?

Именно сейчас, в холодное время года, можно заготовить впрок соплодия («шишки») ольхи. Что представляют собой «шишки»? Цветет ольха в апреле. Мужские соцветия — длинные сережки, женские соцветия — в виде шишечек, к осени древеснеющих и превращающихся в соплодия. Плоды (соплодия, называемые «шишками») созревают в апреле — мае уже следующего года. «Шишки» можно собирать с ноября по март, но как утверждают травники-целители, самое лучшее время сбора — январь — февраль. В морозное время в

них накапливается больше биологически полезных веществ.

Отвар, спиртовая настойка, водный настой «шишек» ольхи могут пригодиться вам при лечении желудочно-кишечных заболеваний как вяжущее средство, при лечении колитов, энтеритов. Положительное действие настойки проверено клинически. Хорошие результаты дало применение настойки при лечении дизентерийных больных.

Отвар из «шишек» — при суставном ревматизме, подагре, простудных заболеваниях.

Настой шишек обладает кровоостанавливаю-

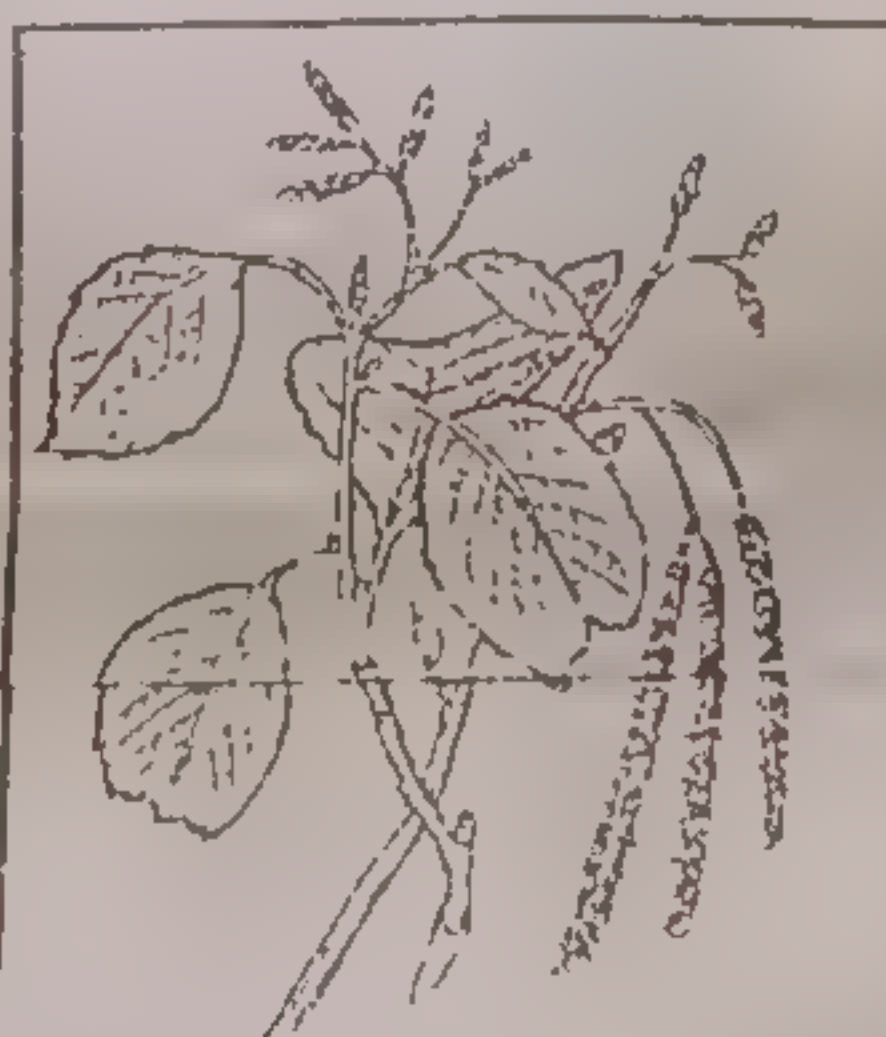
щим, потогонным, противовоспалительным, бактерицидным и болеутоляющим

5 частях водки. Принимают по 25 - 30 капель с в о -

У нас в Саратовской области встречаются два вида ольхи — клейкая (или черная, у нее молодые листочки клейкие) и ольха серая (серый ствол). В лекарственных целях они практически равнозначны

действием.

Спиртовая настойка из «шишек»: 1 часть шишек настаивают 7 дней в



Ольха клейкая
(ольха черная)

дой за 10 минут до еды 3 раза в день.

Настой из «шишек»: 2 стл. измельченных «шишек» залить в эмалированной посуде 1 стаканом кипятка и греть на водяной бане 12 — 15 минут. Процедить и долить кипяченой водой до объема, равного 250 г, принимать по 1/3 - 1/2 стакана за 10 минут до еды 3 раза в день. Свежеприготовленный настой хранить в холодильнике не более 2 суток.

Отвар из «шишек» 1 чайную ложку «шишек»

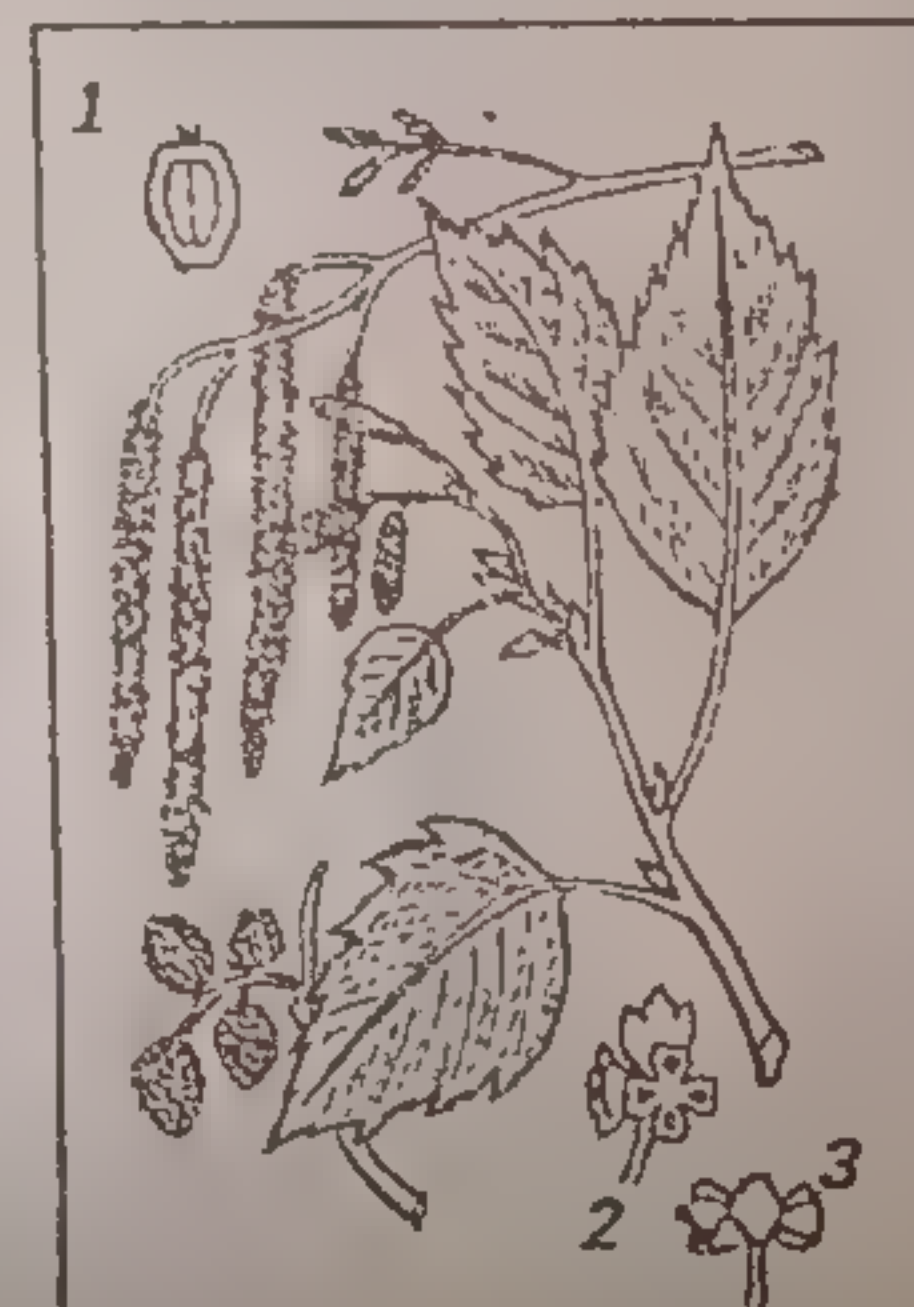
Простой способ помог мне снять аллергию

Хочу поделиться очень простым способом, который помог мне избавиться от аллергии. Понятно, что аллергенов может быть великое множество. И не всем этот рецепт поможет, но вдруг пригодится? Тем более, что он совершенно безвреден для организма.

Возьмите 2 — 3 зубчика чеснока, мелко разотрите их. Натрите смесью часть тела вдоль позвоночника, начиная от шейного позвонка, где растут волосы и до копчика.

Будьте здоровы!

Подписчица газеты



Ольха серая (1 - плод, 2, 3 - мужские цветки)

ольхи отварить в 1 стакане кипятка, настаивать 2 часа, процедить. Принимать по 1/4 стакана в день за 10-15 минут до еды.

Порошок из шишек применяют при ожогах, кровотечении из носа и десен, грыже.

Евгений РОДИОНОВ

Вы просили рассказать Есть ли лечебные свойства у корней пиона?

Вопрос по телефону. В болгарской народной медицине водный настой корней и цветков декоративного пиона используется в виде водного настоя для лечения спазм и болей в брюшной полости, истерии, эпилепсии, а также мочегонного средства при водянке, песке и камнях в почках и мочевом пузыре. Высушенное корневище, растертное в порошок, в малых дозах рекомендуется для избавления от геморроя.

Корни пиона уклоняющегося (марьян корень) усиливают перистальтику кишечника, ослабляют спазмы при коклюше и астме, снимают боль при подагре. Для этого 1/2 чайной ложки корня заливают одним или двумя (доза послабее) стаканами кипятка, выдерживают под крышкой в стеклянной посуде и выпивают небольшими глотками в течение дня независимо от еды.

Есть ли лечебные свойства у корней ириса?

В корневищах ириса содержится эфирное масло, крахмал, жиры

шишки в соплодия. Плоды (соплодия, называемые "шишнами") созревают в апреле — мае уже следующего года. "Шишки" можно собирать с ноября по март, но как утверждают травники-целители, самое лучшее время сбора — январь — февраль. В это морозное время в

действие настойки проверено клинически. Хорошие результаты дало применение настойки при лечении дизентерийных больных.

Отвар из "шишек" — при суставном ревматизме, подагре, простудных заболеваниях.

Настой шишек обладает кровоостанавливаю-



Ольха клейкая (ольха черная)

12 — 15 минут. Процедить и долить кипяченой водой до объема, равного 250 г, принимать по 1/3 — 1/2 стакана за 10 минут до еды 3 раза в день. Свежеприготовленный настой хранить в холодильнике не более 2 суток.

Отвар из "шишек" 1 чайную ложку "шишек"

2, 3 - мужские цветки) ольхи отварить в 1 стакане кипятка, настаивать 2 часа, процедить. Принимать по 1/4 стакана в день за 10-15 минут до еды.

Порошок из шишек применяют при ожогах, кровотечении из носа и десен, грыже.

Евгений РОДИОНОВ

стеклянной посуде и выпивают небольшими глотками в течение дня независимо от еды.

Есть ли лечебные свойства у корней ириса?

В корневищах ириса содержатся эфирное масло, крахмал, жирное масло, органические кислоты, смолистые вещества (в листьях содержатся витамин С, аминокислоты). Свежевыкопанные корневища ириса имеют травянистый запах и лишь при медленной сушке он переходит в фиалковый. Эту особенность имеют корневища ириса флорентийского, желтого, или болотного и германского (этот вид может быть различной окраски). Поэтому корневища этих видов ириса еще называют фиалковым корнем. Фиалковый корень используется для улучшения вкуса лекарств. Корневища входят в состав грудного сбора в виде отвара. В народной медицине ирисом желтым и флорентийским лечат пневмонию, используют как отхаркивающее средство при кашле. Для этого 1 чайную ложку измельченного корневища заливают 1 стаканом кипяченой воды комнатной температуры, выдерживают 8 часов (доза — 1 день).

Формула жизни

Мы с женой немолоды и, естественно, весну, лето и осень стараемся проводить на даче, подальше от городского зноя и выхлопных газов. Здесь, кроме воздуха, природы, получаем еще и моральную пользу от растений, к которым прикипаешь всем сердцем.

Недавно мы заметили в газете новую рубрику о полезном использовании лекарственных растений. Кстати, у нас в саду таким растениям отведен специальный уголок, что очень практично. Советами газеты по лечению травами некоторых недугов мы уже воспользовались, часть опубликованных рекомендаций я занес в свою памятную книжку.

Хочу поделиться с читателями и своими советами. Это особенно касается тех, кто страдает болезнями желудочно-кишечного тракта. Рекомендации это не мои, а человека опытного в медицине, заведующего терапевтическим отделением Самарского окружного военного госпиталя, учреждения очень солидного и хорошо оснащенного. Он посоветовал мне не полениться и собрать целый букет из лекар-

ственных растений, что я и сделал. Результаты, скажу вам были замечательные. Ведь и древние знахари в свои отвары не одну травку клали, а несколько наименований в определенном сочетании. Да и значительно дешевле такое лечение обходится, чем из аптек, и менее токсичное.

Набор трав при воспалительных процессах в желудке, печени, почках, 12-перстной кишки, в гинекологии: лист подорожника, тысячелистник, календула, крапива, пустырник, бессмертник, ромашка, мята перечная, душица, зверобой, чистотел, сушеница болотная.

Взять каждой травы по 1 — 2 горсточки, положить в трехлитровую банку, залить крутым кипятком, закрыть крышкой, укутать и настаивать не менее трех часов. Затем процедить, поставить в холодное место. Принимать в теплом виде по 1 стакану 3 — 4 раза

вприкуску с медом за 30 — 40 минут до еды. На ночь хорошо бы выпить дозу Альтагеля А.

В период обострения язвы 12-перстной кишки эффективен такой настой: травы цикория 1 часть, горечавки перекрестнолистной 2 части, дымянки лекарственной 1 часть, мелиссы 3 части, золототысячника обыкновенного 1 часть.

Две столовые ложки на литр профильтрованной воды настоять на ночь, утром кипятить 5 — 7 минут, настоять 1 час, процедить и пить утром натощак 1 стакан, затем в течение дня 4 раза по 1/2 стакана за 20 — 30 минут до еды. Курс 20 — 25 дней.

Вообще должен заметить, что алтей, сушеница болотная защищают слизистую оболочку желудка; мята, душица, плоды фенхеля — снимают спазмы, а тысячелистник, чистотел, подорожник убивают вредные бактерии, сохраняя полезные. Исходя из этого, можно составлять рецепты напитков лечебного чая.

Н. НИКОЛАЕВ,
г. Саратов.

• Будьте здоровы!

Смех продлевает жизнь

Справедливость этого утверждения опытным путем доказали американские ученые из Мэрилендского университета (Балтимор). Оказывается, веселый нрав помогает избежать сердечно-сосудистых заболеваний.

Ученые провели опрос 300 человек примерно одного возраста. 50% из них страдали болезнями сердца, а другая половина опрошенных таких проблем не имела. В ходе эксперимента респонденты оценивали те или иные жизненные ситуации с точки зрения их комичности, а медики наблюдали за реакцией

сящих к категории «сердечников», с юмором отнеслись к данной ситуации и дали положительный ответ. Аналогичная картина наблюдалась и при ответах на другие вопросы. По словам директора Центра превентивной кардиологии при Мэрилендском университете Майкла Миллера, в организ-

• Улыбнитесь!

-Продавец, это какой хлеб?

-Бородинский.

-Надо же, каким урожайным был 1812 год!

опрашиваемых и фиксировали результаты.

На вопрос: «Если вас среди ночи разбудил звонок пришедшего в гости старого друга, которого вы давно не видели, обрадуетесь ли вы ему?» 45% респондентов, страдающих сердечной недостаточностью, ответили, что вряд ли бы их это порадовало; а большинство респондентов, не отно-

ме смеющегося человека образуются химические вещества, которые оказывают благотворное действие на кровеносные сосуды и способствуют их расширению, что, в свою очередь, снижает риск сердечно-сосудистых заболеваний. И напротив: раздражение, злость, недовольство становятся катализаторами реакций, вызывающих сужение и закупорку сосудов.

Хлеб - это, оказывается, пирог с начинкой из воздуха...

ХЛЕБ ДА ВОДА - ЗДОРОВАЯ ЕДА

Для россиян хлеб – основа жизни, ведь хлебобулочные и мучные изделия составляют от 30% до 60% нашего суточного питания. Но так ли много мы знаем о главном продукте нашей жизни?

Из истории Саратовского калача

Вы пробовали пирог с начинкой из воздуха? Думаете, это новинка кулинарного искусства? Вовсе нет.

Как все гениальное, его рецепт изобрели, по слухам, случайно несколько тысяч лет назад в Древнем Египте. И до сих пор нет другого продукта питания, так широко распространенного, как... печеный хлеб.

Хлеб – это самый настоящий пирог с начин-

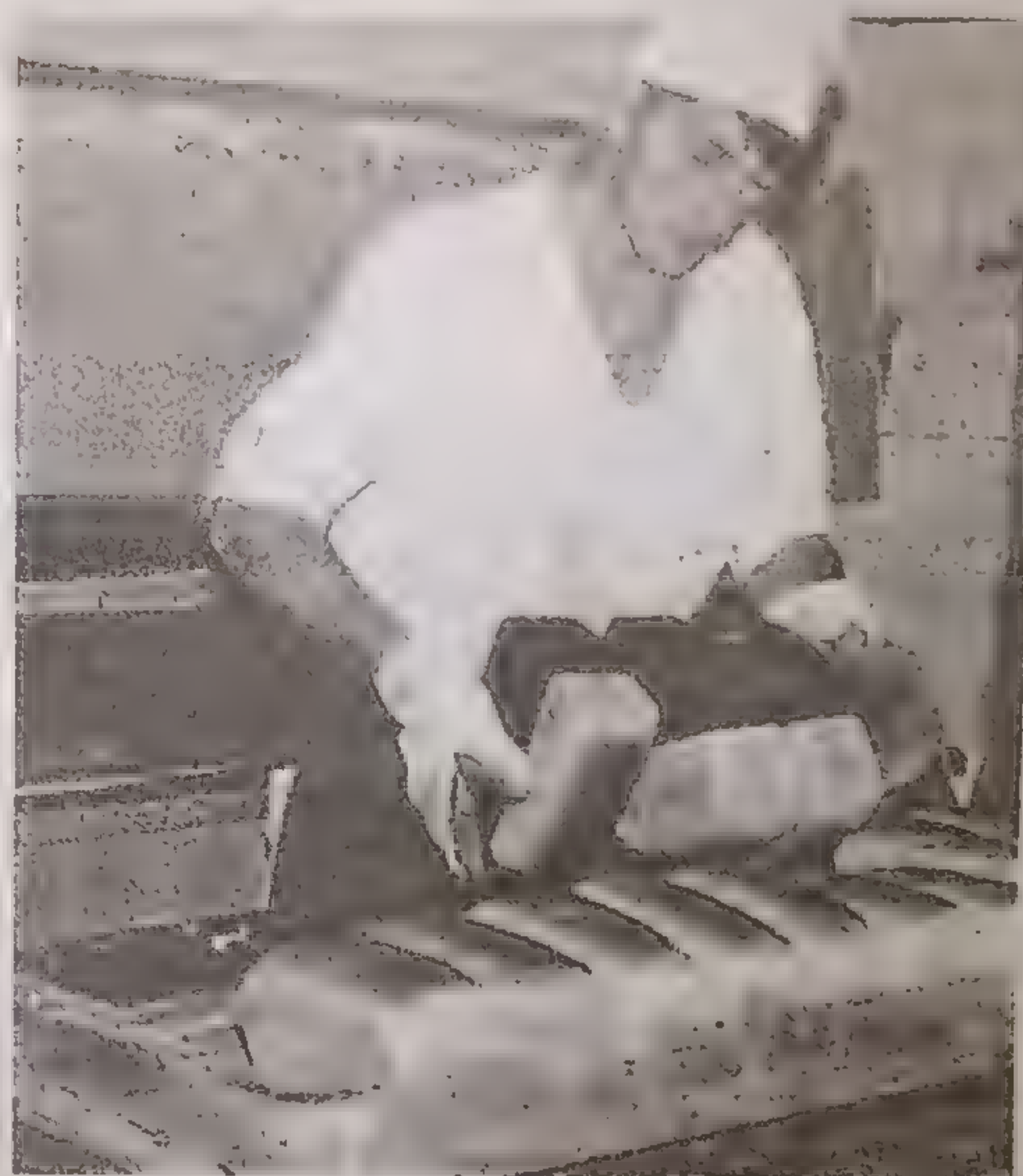
кой из воздуха. Тесто, которое замешивает хозяйка, начинает бродить под действием дрожжей и сдобы. Пузырьки углекислого газа разрыхляют тесто, оно поднимается, становится пышным. Когда его обминают, углекислый газ улету-

чивается, и будущий хлеб насыщается воздухом. Так и запекается "белковый каркас" с плененным воздухом внутри, и превращается в ароматный великолепный хлеб, который ну разве что чуть похуже знаменитого Саратовского калача.

У самого известного именного хлеба нашего края – своя история.

Основатели торгового дома «Н. Рейнке и сыновья» – знаменитый с середины XIX века клан промышленников-мукомолов – приготовили и отпра-

До настоящего времени пшеница – единственная культура на Земле, из которой человек способен выпекать белый хлеб. Только пшеница умеет синтезировать белки, общее название которых – клейковина. Они чрезвычайно полезны и необходимы человеческому организму, поскольку содержат 8 незаменимых аминокислот, придающих хлебу всем знакомый, но непередаваемый словами вкус.



вили на Новгородскую ярмарку "саженный" калач из местных сортов

яровой пшеницы. Высотой он был 2,13 метров, а выпекали его в

особой, фирменной печи. Хлебный колосс неоднократно выдерживал вес взрослого человека, и на глазах восторженной публики восстанавливал свою первоначальную форму.

Рецепт пшеничного чуда долго держался в секрете. Теперь это перестало быть тайной: дело было не только в технологии замеса и не столько в качестве помола, сколько в самом составе муки. Пропорции составляли 75% муки мягких сортов пшеницы и 25% муки из твердых сортов. Мягкие сорта создают хлеб хороший объем и мелкую тонкостенную пористость мякиша, а твердые, из которых обычно производят макаронаты, придавали хлебу прочность в сохранении формы.

Саратовские калачи до сих пор выпекают только на одном нашем хлебозаводе. Вот только стоит знаменитый пирог с воздушной начинкой недешево, а потому сами саратовцы редко им лакомятся.

Ольга ТЕНЯЕВА,
научный сотрудник
СХИ СГАУ
им. Н. И. Вавилова

Какие блюда можно приготовить из черствого хлеба?

Хлеб надо беречь. Об этом знает каждый. Но порой в доме, особенно после праздников, остается немало хлеба, который быстро черствеет. Не выбрасывайте его, ведь и черствый хлеб может удивительно разнообразить ваше меню.

рячую духовку минут на 10 – 15.

2 способ: нарежьте кубиками хлеб, поджарьте на масле. Натрите на терке сыр, смешайте с горчицей, маслом, желтком, со-

ми. Жарить на сковороде до готовности.

ЗАПЕКАНКА ИЗ ЧЕРСТВОВОГО ХЛЕБА

Поджарьте хлеб на сливочном масле, добавьте соль, перец, залейте взбитыми яйцами

маргарин (четверть пачки), посолите и замесите из этого тесто. В маргарине обжарьте до румяности кубики хлеба и подмешайте к тесту.

Кусок ткани облейте

ным сливочным маслом. Тарелки заранее подогрейте, иначе все быстро остынет.

КИСЕЛЬ ИЗ ХЛЕБА

Хлеб залейте небольшим количеством воды, добавьте

Какие блюда можно приготовить из черствого хлеба?

Хлеб надо беречь. Об этом знает каждый. Но порой в доме, особенно после праздников, остается немало хлеба, который быстро черствеет. Не выбрасывайте его, ведь и черствый хлеб может успешно разнообразить ваше меню.

Какие замечательные блюда можно приготовить из черствого хлеба! И сухарики, и запеканки, и гренки, и торты. Их подают к супам, бульонам, вторым блюдам, к чаю, молоку, квасу. Черствые остатки ржаного хлеба можно превратить в симпатич-

ный десерт — кисель.

ГРЕНКИ ИЗ СУХАРИКОВ

1 способ: нарежьте хлеб тонкими ломтиками величиной 5 — 6 см, тонко намажьте сливочным маслом, посыпьте тертым сыром, а затем на сковороде поставьте в него-

рячую духовку минут на 10 — 15.

2 способ: нарежьте кубиками хлеб, поджарьте на масле. Натрите на терке сыр, смешайте с горчицей, маслом, желтком, солью, перцем. Этой массой намажьте гренки и поставьте в духовку.

ОМЛЕТ С СУХАРИКАМИ

Нарежьте хлеб кубиками, обжарьте в масле вместе с кусочками колбасы, залейте взбитыми с молоком яйца-

ми. Жарить на сковороде до готовности.

ЗАПЕКАНКА ИЗ

ЧЕРСТВОВОГО ХЛЕБА

Поджарьте хлеб на сливочном масле, добавьте соль, перец, залейте взбитыми яйцами и через 2 — 3 минуты поставьте в духовку. Выпекать, пока блюдо не станет румяным.

ТОРТ "НЕЧТО" ИЗ ХЛЕБА

Черствый хлеб (неполный батон) потрите на терке и залейте стаканом молока, добавьте 3 яйца, растопленный

маргарин (четверть пачки), посолите и замесите из этого тесто. В маргарине обжарьте до румяности кубики хлеба и подмешайте к тесту.

Кусок ткани облейте кипятком, посыпьте мукой и выложите на него тесто. Углы завяжите, чтобы тесто не вытекло.

Опустите "нечто" в кипящую воду и варите примерно час.

Перед подачей порежьте на кусочки и полейте растоплен-

ным сливочным маслом. Тарелки заранее подогрейте, иначе все быстро остынет.

КИСЕЛЬ ИЗ ХЛЕБА

Хлеб залейте небольшим количеством воды, доведите до кипения, немного остудите, протрите через сито. Соедините с сахаром и размоченными сухофруктами, добавьте корицу. Влейте разведенный водой крахмал, снова доведите до кипения, остудите. Подайте кисель с мороженым.

Бутерброды от Ангелины Маловой

Ангелина Николаевна известный в Саратове врач-эндокринолог и пропагандист здорового питания. О ней мы рассказывали в одном из номеров газеты в прошлом году. Сейчас предлагаем вашему вниманию ее рецепты бутербродов.

БУТЕРБРОДЫ С БРЫНЗОЙ И КОРНИШОНАМИ

150 г брынзы, 50 г корншонов или соленый огурец, 2 чайные ложки измельченного зеленого

лука.

Корншоны мелко изрубить и вымешать с брынзой до получения однородной массы, которой намазать ломтики хлеба. Выровнять

ножом поверхность и посыпать измельченным зеленым луком. Бутерброды уложить на прямоугольном подносе, украсить листьями и веточками зелени петрушки, а также полосками красного перца.

БУТЕРБРОДЫ С ПАШТЕТОМ ИЗ БРЫНЗЫ ПО-БОЛГАРСКИ

250 г брынзы, 2 — 3 ст. ложки сливочного мас-

ла, по 1 чайной ложке тмина и красного перца.

Измельченную брынзу протереть, добавить сливочное масло, тмин, красный перец и растереть до образования однородной массы, которой намазывать только нарезанные ломтики хлеба.

Гарнировать бутерброды можно зеленью петрушки, ломтиками моркови или помидоров.

БУТЕРБРОДЫ С ПЕЧЕНОЧНЫМ ПАШТЕТОМ И СЫРОМ

65 г плавленого сыра, 70 — 80 г паштета, 20 — 30 г сливочного масла, 2 чайные ложки нарубленного зеленого лука.

Сыр и паштет растереть (каждый отдельно) с добавлением масла. Ломтики хлеба намазать вдоль одной стороны сыром, а вдоль

другой — паштетом. Между ними должно остаться свободное пространство, которое посыпать мелко порубленным зеленым луком

БУТЕРБРОДЫ С СЫРОМ "РОКФОР"

70 сыра "рокфор", 40 г сливочного масла.

Масло растереть с сыром. Полученной массой намазать ломтики хлеба. Край выровнять.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Дольше жуешь — дольше живешь!

Простой рецепт долголетия предлагают российские ученые из института геронтологии.

Они исследовали образ жизни двадцати долгожителей в возрасте от 90 лет (самой старшей в группе была 105-летняя жительница Маловки). Никто из вошедших в эту группу не

соблюдал строгой диеты, были среди них и умеренно курящие, и выпивающие, и жители крупных городов с неблагоприятной экологией.

Общим у всех долго-

жителей было лишь одно — они всю жизнь, как ни банально это звучит, подолгу пережевывали пищу!

Почему же это так важно для здоровья? Рассказывает доктор медицинских наук профессор А.И. ПИВОВАРОВ:

— При тщательном пережевывании чувство сытости наступа-

ет скорее, поэтому человек не переедает. И наоборот, чем быстрее он ест, набивая рот и глотая пищу кусками, тем больше съедает, ведь желудок начинает сигнализировать центральной нервной системе о насыщении только через 15 минут после поступления пищи.

К тому же пищеварение начинается не в же-

лудке, как мы привыкли думать, а уже во рту, когда еда соприкасается со слюной. Слюна содержит множество важнейших ферментов, и чем дольше человек жует, тем больше ее вырабатывается. Всякая, даже тяжелая, пища легко переваривается, если она хорошо пережевана.

Справедливости ради надо сказать, что все новое — это хорошо забытое старое. Еще пять тысяч лет назад в Древней Индии предписывалось длительное — до ста раз — жевание пищи, а старая русская поговорка донесла до наших дней народную мудрость: "Кто долго жует, тот долго живет".

ПРОДАЮ

Продаю пояса из собачьей шерсти, носки.
Обращаться по тел.: 26 - 54 - 10.

Продаю дачу в р-не г. Энгельса (детский санаторий), емкость, вода, свет, недалеко от остановки.

Обращаться по телефону: 50 - 43 - 71 в г. Саратове.

Продаю луковички гладиолусов.
Обращаться по телефону: 25 - 93 - 79.

Продаю 1/2 коттеджа, 3-комнатный, 40/73/11, с/у раздельный, газ.

Вниманию председателей садоводческих товариществ!

Предприятие продает

новую комплектную трансформаторную подстанцию

типа КТП - 160 - 6 - 0, 4 - 90,
которая может быть установлена
в садовом товариществе.

Справки по телефону: 376 - 018,
с 9.00 до 17.00 (кроме выходных)

отопление, сарай, погреб, 10 соток, 23 км от Саратова, с. Поповка, (250 тыс.руб.).

Обращаться по телефону: 21 - 13 - 71.

Продается дача приватизированная, 10 соток, плодоносящий сад, вода, свет, сарай, недорого, у с-за Лебедевский 12 км по Ершовской трассе.

Обращаться по телефону: 6 - 63 - 22 в г. Энгельсе.

Продается дача, р-н Трещихи, на берегу Волги, 2-эт. кирпичная, 6 х 8 м., 96 кв. м., 5 соток, плодовый сад, вода постоянно, свет, охрана.

Обращаться по телефону: 92 - 11 - 66, после 18 часов.

Продается деревянный дом в с. Ивановка, Базарно - Карабулакского р-на, 30 кв. м., есть надворные постройки, земли 19 соток, цена договорная.

Телефон для связи: 56 - 28 - 13.

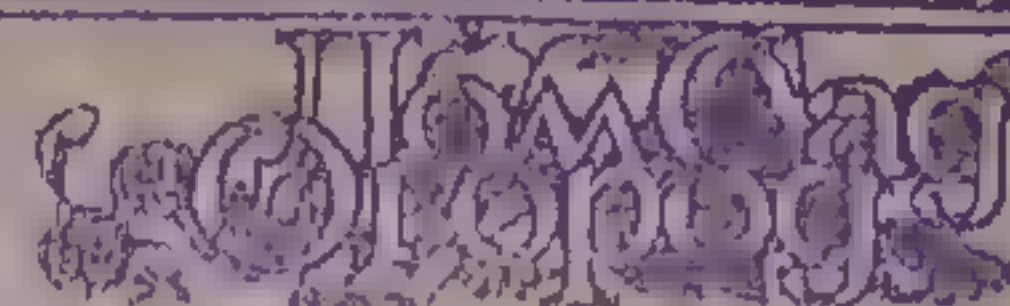
Продается домик в с. Алексеевка, Б. Карабулакского р-на, ул. Подгорная, д. 14 а, есть 3 сотки земли, сад, газ и вода рядом, цена 10 тыс. руб, торг уместен.

Обращаться по адресу: 413093, г. Маркс, Саратовская обл., 11 линия, д. 51, кв. 1, тел. (267) 2 - 23 - 80.

Продаю 3-комнатный коттедж со всеми удобствами, есть гараж, погреб, подвал, надворные постройки, большой участок земли.

Обращаться по адресу: Базарно - Карабулакский р-н, с. Ключи, Лисун Нина Анатольевна. Тел. 3 - 17 - 33.

Продается парник



Купон бесплатного объявления

Ф. И. О. _____

Адрес и телефон для связи: _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410600, Саратов, а/я 1560, или принести в редакцию.

сборный (по оптовым ценам). Сборка осуществляется без винтов и гаек, каркас окрашен качественными, порошковыми красками. Размеры: ширина 780 мм, высота 680 мм, длина 3000 мм, вес 16 кг.

Получить справки можно по телефонам: 35 - 15 - 78, 33 - 36 - 64, с 8 до 17 часов, перерыв с 12 до 13 часов.

ИЗВЕЩЕНИЕ

Меняю саженцы малины Желтый гигант, семена Санберри (американский паслен), ангурии, тыкводины на земклунику, малину Мираж, семена огурдыни, фицефалии, кавбуз, курильский чай, катран.

Обращаться по телефону: 34 - 35 - 48, после 18 часов.

РАЗНОЕ

Приглашаю к сотрудничеству в клубе «О счастье жизни». Оздоровление.

Обращаться по телефону: 50 - 38 - 97, с 19 до 21 часов, кроме выходных.

Стрижка собак, вычесывание. Обр. по телефону: 29 - 30 - 21.

ЗНАКОМСТВА

Мне 56/158/85, вдова, блондинка, хорошая хозяйка, симпатичная, люблю порядок, уют - хочу встретить порядочного, без вредных привычек хозяина в дом и крепкую опору в жизни.

Обращаться по адресу: 412305, г. Балашов, ул. Макаренко, д. 61 а, Крекова Валентина Александровна.

ВОПРОС - ОТВЕТ

НУЖНО ЛИ ЗАКАЛИВАТЬ СЕМЕНА ПРИ ПОСЕВЕ В ГРУНТ (НЕ НА РАССАДУ)?

В. Протасова

Желательно, поскольку наш регион входит в зону рискованного земледелия, что во многом связано с погодными условиями. Постоянное тепло у нас устанавливается где-то в начале июня, когда

посев основных культур уже завершён. Обязательно нужно закалять семена такой теплолюбивой культуры, как томат, даже при их посеве под пленку. Семена холодостойких растений, таких как свекла, редис, ранние редьки закаливать нужно осторожно, в противном случае они могут уйти в цветущность.

КАКИМИ СОРТАМИ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ ГОРЬКОВАТУЮ КАПУСТУ АМАГЕР?

Вопрос по телефону

Амагер - позднеспелый сорт капусты. Предназначен он для длительного хранения. Заменить его можно гибридами Крюмон, Экстра, Лёжкий, Краутнайзер, Кария, Хуторок, или ино-

странными - Галакси, Бартоло, Леннокс. Отказываться совсем от сорта Амагер не советую. Он, действительно, горьковат при съеме, однако в процессе хранения его вкусовые качества улучшаются. Кроме того, пока ни один сорт или гибрид не превзошел Амагер по длительности хранения. Несколько кочанов жела-

тельно на огороде всё-таки выращивать.

СРОК ХРАНЕНИЯ СЕМЯН ОГУРЦОВ НЕ ИСТЕК, ТЕМ НЕ МЕНЕЕ ВСХОЖЕСТЬ У НИХ ПЛОХАЯ. ПОЧЕМУ?

А. Марчук

Всхожесть семян зависит не только от их "возраста", но и от условий хранения. Оптимальная температура воздуха

для хранения +12-15°C при относительной влажности воздуха не выше 75°C. Сухие семена могут выдерживать даже сильные морозы, свыше 40°C. Для огурцов допустимая влажность самих семян не должна превышать 10%. В противном случае они могут погибнуть или заплесневеть.

В. Протасова
Желательно, поскольку наш регион входит в зону рискованного земледелия, что во многом связано с погодными условиями. Постоянное тепло у нас устанавливается где-то в начале июня, когда

нужно закалять семена такой теплолюбивой культуры, как томат, даже при их посеве под пленку. Семена холодостойких растений, таких как свекла, редис, ранние редьки закаливать нужно осторожно, в противном случае они могут уйти в цветущность.

САМЫЙ ГОРЬКОВАТУЮ КАПУСТУ АМАГЕР?

Вопрос по телефону Амагер — позднеспелый сорт капусты. Предназначен он для длительного хранения. Заменить его можно гибридами Крюмон, Экстра, Лёжкий, Краутнайзер, Кария, Хуторок, или ино-

бартоло, Леннокс. Отказываться совсем от сорта Амагер не советую. Он, действительно, горьковат при съеме, однако в процессе хранения его вкусовые качества улучшаются. Кроме того, пока ни один сорт или гибрид не превзошел Амагер по длительности хранения. Несколько кочанов жела-

таки выращивать. **СРОК ХРАНЕНИЯ СЕМЯН ОГУРЦОВ НЕ ИСТЕК, ТЕМ НЕ МЕНЕЕ ВСХОЖЕСТЬ У НИХ ПЛОХАЯ. ПОЧЕМУ?**

А. Марчук
Всхожесть семян зависит не только от их "возраста", но и от условий хранения. Оптимальная температура воздуха

при относительной влажности воздуха не выше 75°C. Сухие семена могут выдерживать даже сильные морозы, выше 40°C. Для огурцов допустимая влажность самих семян не должна превышать 10%. В противном случае они могут погибнуть или заплесневеть.

ДАЧНЫЕ ИСТОРИИ

Заклятый «друг» — смысленный враг

Обзаведясь огородом, наше семейство автоматически приобрело заклятого соседа — слепыша. Особенно он буйствует в посадках картошки. Какой уже год мы ведем с ним борьбу, неизменно проигрывая битву за урожай.

И чего только не напридумывали, пытаюсь избавиться от огородного «компаньона»: выкуривали из нор с помощью карбида, ставили всевозможные ловушки, крючки, сооружали шумовые ветряки-пропеллеры, заливали селедочным рассолом и водой с керосином. Процесс истребления положительных результатов не дал — слепышиное семейство не убавлялось.

Года два назад сослуживец мне подсказал: «Нарежь ветки колючего крыжовника, измельчи их и закопай в почву вместе с навозом — сле-

пыш уйдет». Сделал, как учили. Какое-то время разбойник не появлялся, но затем заработал с удвоенной силой. Пришлось и мне поднапрячь умишко. Вспомнив утверждение специалистов, что слепыши не любят резких запахов, часть ходов я забил козым и свиным пометом, а вокруг других разложил мелко порезанный лук и чеснок. Кротовины — так мы называем земляные холмики нашего друга из подземелья — появились в других местах.

Как не крутились, но выходило, что значительная часть урожая,

несмотря на все наши ухищрения, исчезала в подземных кладовых неистребимого зверька.

А в прошлом году вот что случилось. Жена пришла однажды от соседки по даче и говорит:

— Слушай, Николаич, а ведь у Лидии слепышей нет. Картофельный участок без кротовин и урожая она не нахвалится.

— Нет НАШИХ, зато свои наверняка водятся. Участки-то — через один.

— Нет у нее слепышей, — настаивает жена, — поди, выведай секрет. Мне не говорит.

Жене я, естественно, не поверил, но о разговоре не забыл. Как-то встречаю соседку. Разговорились о том о сём, я картофельную тему затрагиваю. Соседка своей картошкой не нахвалится — вкусная, рассыпчатая, урожай отменный. Ну, я напрямик

спрашиваю: «Почему моя жена уверяет, что на твоём огороде слепыши не водятся?». Лида смотрит на меня лисой, да и говорит с хитрецей в голосе: «А им моя кар-

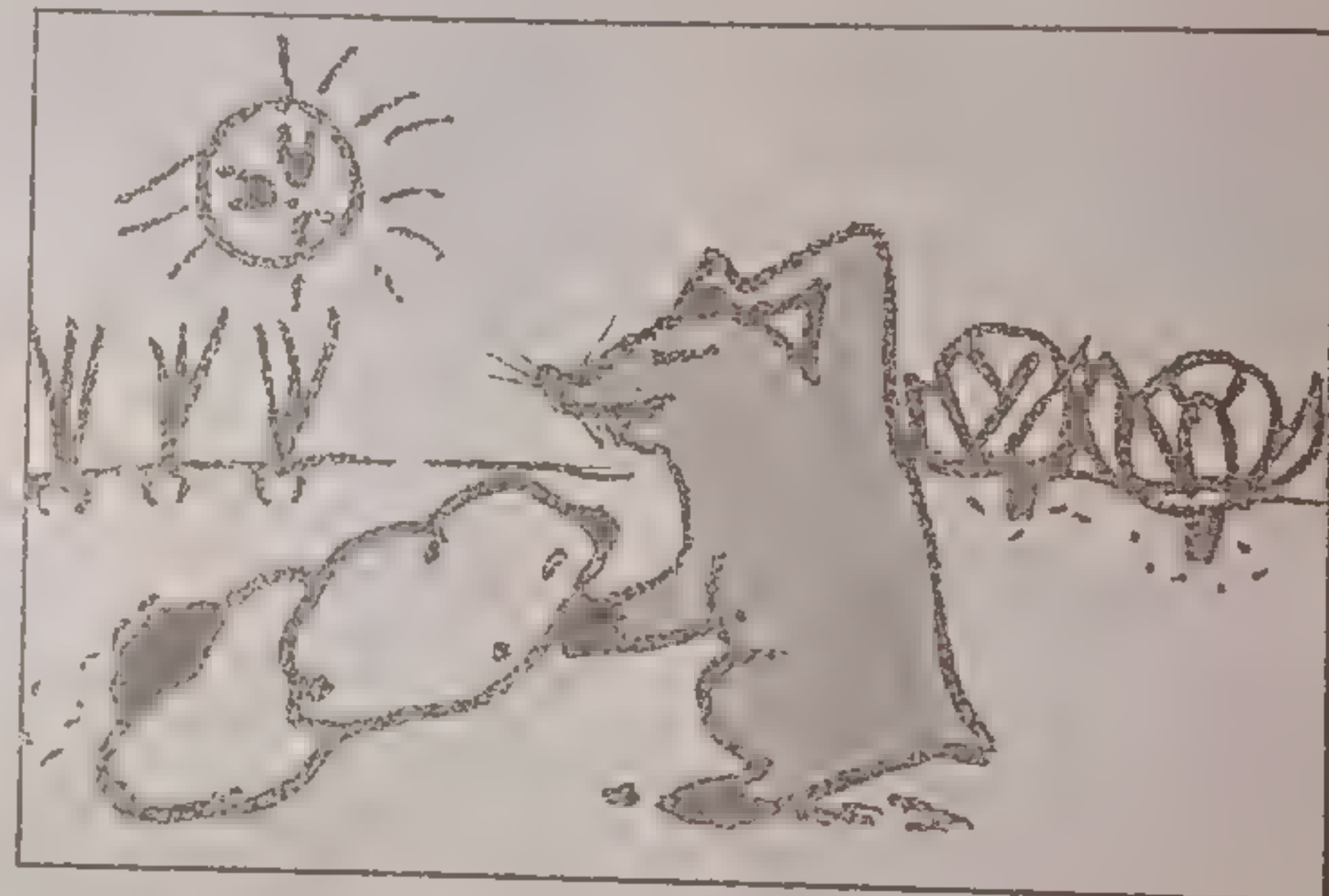
ла, да навела тень на ясный день, но, наконец, раскололась. Выяснилось, что сажает соседка только сорта с продолговатыми клубнями. По её уверению,

дополнительные усилия, чтобы их протолкнуть. Не желая делать лишнюю работу, сообразительный подземный хитрюга наловчился забирать только легко перекатываемые круглые картофелины, которые мог вдоволь насобирать на нашем огороде.

Чтобы проверить свои домыслы, решил проконсультироваться у знакомого ученого — специалиста по садовому огородным вредителям. Он подумал и сказал: «Теоретически это возможно, а практическое подтверждение ищи на собственном участке».

Так что в этом году начинаю новый эксперимент — сажаю только продолговатый картофель. Может, наконец, перехитрю не в меру смыслёного огородного сожителя. Никто не хочет присоединиться?.

Николай ИГОШИН,
дачник



тошка не нравится».

— Сама же говорила, что вкусная...

— Может, она и для них вкусная, да увести с огорода не могут, — темнит она.

В общем, долго юли-

слепыш легко перекатывает по своим извилистым подземным ходам клубни-кругляши, а крупные продолговатые, очевидно, на поворотах застревают. Зверьку надо прилагать

Учредители газеты:

Управление федеральной почтовой связи Саратовской области.

Редактор -

Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована в Саратовском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о средствах массовой информации 18 февраля 1999 года. Свидетельство о регистрации № CP-0145

Адрес для писем:
410601, г. Саратов,
главпочтамт, а/я
1560

Номер сверстан в
компьютерном центре
«Дом. Сад. Огород»

Тираж 11750
Заказ 535

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров -
32260

Газета отпечатана с готовых форм в
ОГУП «РИН «Полиграфия Поволжья»,
производство №1, г. Саратов,
ул. Вишневая, 10, тел: 69 - 30 - 33.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена

Авторы несут ответственность за достоверность и точность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений

Адрес редакции:
ул. Волжская, 21
(вход с улицы
Некрасова, напротив
остановки троллейбуса № 2, идущего в
сторону ж/д вокзала)
Телефон
26 - 57 - 22

В номере:

Естественные средства
защиты от вредителей и
болезней
Стр. 2

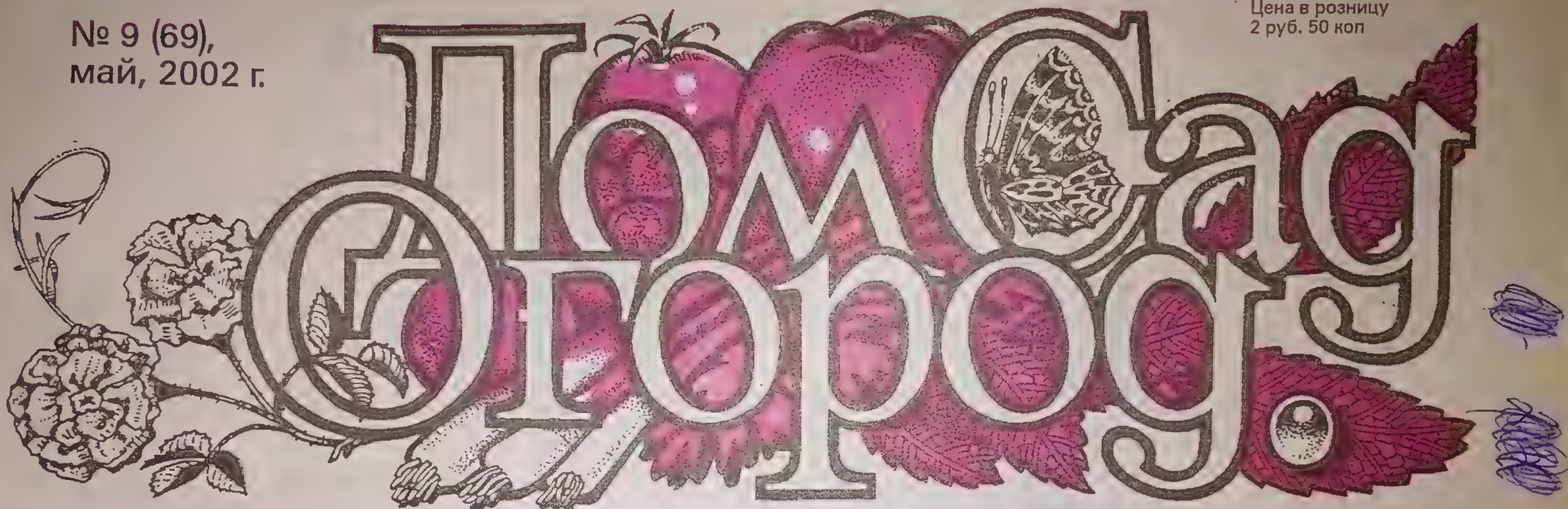
О «золотых» яблоках:
Курское золото
и других
Стр. 3

Тепло и холод в жизни
растений
Стр. 4

Биокефир
не подогревают
Стр. 6

№ 9 (69),
май, 2002 г.

Цена в розницу
2 руб. 50 коп



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Горный Алтай для семенного картофеля

Одно из важных и интересных направлений исследования картофелеводов - поиск экологически чистых от болезней картофеля районов, где можно было бы получить оздоровленный, не зараженный семенной материал. Наибольший интерес в этом плане представляют горные районы Алтая. Именно здесь можно получить незараженный семенной материал благодаря глубокому промерзанию почвы, низким температурам и влажности, а также изолированности от

тель г. Калининска Саратовской области. Очень он хотел бы видеть у себя в саду шелковицу, но, к сожалению, нет в продаже саженцев. Поставленные им в воду черенки корней не дали. Как вырастить тутовое дерево? Как нам ответили специалисты из Ботанического сада СГУ, шелковица размножается одревесневшими черенками, нарезанных с прошлогодних побегов, но сделать это нужно ранней весной, поставив черенки в теплое место на окне. Приживется ли черенок дерева, которое не культивируется в условиях засушливой зоны - неизвестно. Можно попы-

До Франции нам далеко

По оценке Всемирной организации здравоохранения, лучшей в мире системой здравоохранения обладает Франция. В первую десятку кроме неё входят Италия, Сан-Марино, Андорра, Мальта, Сингапур, Испания, Оман, Австрия и Япония. США занимают 37-е место, Россия - 130, Китай - 144.

Достаточно понюхать

Запахи ванили ограничивают тягу к сладкому и помогает похудеть. Это обнаружили британские ученые, в течение месяца наблюдавшие за группой

Древет Черемуха - к похолоданию

Черемуху исстари любили за красоту, обильное цветение, неповторимый аромат. Сравнивали её с невестой в подвенечном уборе. А мы, садоводы, связываем с ней виды на урожай. Не зря ведь говорили: урожай на черемуху, так и на рожь.

В некоторых местах белоснежную красавицу, расцветающую в первых числах последнего месяца весны, называют «маёвкой». Появление черемуховых снежинок-звездочек совпало с последними заморозками, зато потом приходило устойчивое тепло. Фенологи даже подсчитали, что грани-



Интерес в этом плане представляют горные районы Алтая. Именно здесь можно получить незараженный семенной материал благодаря глубокому промерзанию почвы, низким температурам и влажности, а также изолированности от инфицированных районов.

Саженьцы шелковицы – редкость для саратовцев

В редакцию газеты обратился В.Ф.Зварич, жи-

шими черенками, нарезанных с прошлогодних побегов, но сделать это нужно ранней весной, поставив черенки в теплое место на окне. Приживется ли черенок дерева, которое не культивируется в условиях засушливой зоны – неизвестно. Можно попытаться вырастить шелковицу семенами, но они обязательно должны пройти период стратификации. К теме, интересующей читателя, мы вернемся в одном из летних номеров газеты.

37-е место, Россия – 130, Китай – 144.

Достаточно понюхать

Запахи ванили ограничивают тягу к сладкому и помогает похудеть. Это обнаружили британские ученые, в течение месяца наблюдавшие за группой пациентов, к ладоням которых был приклеен специальный пластырь с запахом ванили. "Нюхачи" подтвердили, что во время проведения эксперимента им хотелось шоколада гораздо меньше, чем обычно.

белоснежную красавицу, расцветающую в первых числах последнего месяца весны, называют "мевкой". Появление черемуховых снежинок-звездочек совпало с последними заморозками, зато потом приходило устойчивое тепло. Фенологи даже подсчитали, что граница зацветающей черемухи продвигается с юга на север со скоростью 100 км за 2–4 суток.

О других приметах весны читайте на 5 странице.



У РАССАДЫ КАПУСТЫ ПЕРЕД ВЫСАДКОЙ НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО ОТРАСТАЕТ ОЧЕНЬ ДЛИННЫЙ КОРЕШОК. МОЖНО ЛИ ЕГО ПРИЩИПНУТЬ ПЕРЕД ПОСАДКОЙ НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО. МОЖНО

ЛИ ТАКЖЕ ПРИЩИПНУТЬ КОРЕШОК СВЕКЛЫ ПРИ ЕЕ РАССАЖИВАНИИ?

Вопрос по телефону отвечает В. М. Барадчева, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова. В принципе у всех

ВОПРОС-ОТВЕТ

овощных культур, кроме моркови, корни при посадке рассады прищипывают. То есть, высаживая рассаду капусты, основной корешок слегка прищипывают. Это будет способствовать развитию более мощной кор-

невой системы, а следовательно, быстрому росту надземной части. Рассаду высаживают таким образом, чтобы корни были равномерно распределены в лунке. Не следует сильно развитые корни при посадке

загибать вверх или обочивать их вокруг основного. При пересадке (прореживании) свеклы делают то же самое. У свеклы, а также у редиса и редьки развитие корнеплодов идет за счет развития подсемядоль-

ного колена, поэтому не большая прищипка им не страшна. А вот рост корнеплода моркови идет за счет формирования основного корешка. Если его повредить, то корнеплод вырастет деформированным.

АКТУАЛЬНО

Прогноз на 2002 год по вредителям и болезням

Самая интересная тема для наших читателей ранней весной – что ожидает наш сад и огород в текущем сезоне, каких вредителей и болезней опасаться? Об этом мы попросили рассказать Светлану Николаевну Быкову, заведующую лабораторией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

-Каков же прогноз по вредителям плодовых культур?

-В условиях прохладной и поздней весны этого года усилится вредоносность яблонного цветоеда. Борются с ним в основном механическим

методом. Так как в прохладные ночи цветоед впадает в оцепенение, то рано утром его можно просто стряхнуть с дерева на разложенный снизу брезент или пленку. Можно также обработать деревья инсекти-

цидами, но обработка будет эффективна только в том случае, если проведена до выдвижения бутонов.

-Сохранится ли в этом году вредоносность яблонной плодовой жорки – самого распространенного вредителя в Саратовской области?

-Вредоносность яблонной плодовой жорки не только сохранится, но может и увеличиться. Для профилактики в саду следует провести химические обработки по двум поколениям вредителя.

-А что касается дру-

гих вредителей?

-Численность яблонного пилильщика, непарного и кольчатого шелкопряда, яблонной моли, боярышницы, златогузки останется на уровне прошлого года.

Распространение тли в плодовых садах будет в том случае, если будет умеренно теплая и влажная погода, но хорошие погодные условия для жизнедеятельности насекомых-энтомофагов (божьей коровки, златогузки и др.) снизят ее вредоносность. Против тли в саду можно применить кар-

бофос, каратэ или био-препарат фитоверм.

-Какие вредители будут отмечаться в этом году на овощных культурах?

-В условиях повышенной влажности, тепла и наличия цветущих растений ожидается значительно увеличение численности и вредоносности белянок, личинок весенней и летней капустной мух. Против листогрызущих гусениц, белянок, совков применяют препарат лепидоцид. Овощи после использования этого препарата можно будет употреб-

лять в пищу уже через 3 дня.

Жаркая и сухая весна благоприятна для усиления вредоносности крестоцветных блошек и увеличении численности крестоцветных клопов. Численность гусениц крестоцветной моли, капустной совки останется на уровне 2001 года. Против них используют на посевах редиса, капусты, репы редьки препараты группы синтетических пиретроидов, таких как каратэ, децис, шерпа, кинмикс.

(Окончание на 2-й стр.)

Профилактика и естественные средства защиты от вредителей и болезней

В этом номере хочу рассказать о вредителях и болезнях такого популярного овоща, как капуста.

Вредители капусты, репы, редьки, брюквы, редиса

Капустная белянка. Крупная дневная бабочка с белыми крыльями. Гусеницы объедают листья с краев, оставляя лишь крупные жилки.

Профилактика. Опрыскивайте растения раствором поваренной соли (40 г на 1 л воды).

Воткните деревянные колышки выше роста капусты и повесьте на них белую яичную скорлупу.

Капустная муха. Похожа на комнатную муху. Личинки поедают корень снаружи, либо вгрызаются во внутрь его. В результате этого

корни загнивают, растение увядает и приобретает фиолетовый оттенок.

Профилактика. Осенью перекопайте почву. Постоянно рыхлите почву между растениями. Если есть поражения, то следует сделать так: отгрести землю от основания и насыпать на это место новой, а между рядами ближе к корешкам посыпать золой или табачной пылью, смешанной пополам с песком.

Крестоцветная блошка. Небольшие, хорошо прыгающие жуки нескольких видов черного, синего или зеленого цвета с металлическим

блеском. Личинки питаются молодыми корешками, не нанося существенных повреждений. Но очень опасны для молодых всходов после высадки рассады первые две недели.

Профилактика. Уничтожайте на участке крестоцветные сорняки. Если появились блошки, ежедневно опыляйте всходы табачной пылью в смеси с известью в соотношении 1:1 или золой первые две недели каждый день, а потом через каждые 5 – 7 дней. Можно также опрыскивать настоем золы: 1 стакан золы вечером залейте 9 литрами воды, перемешайте и дайте отстояться

до утра.

Голые слизни. Выедают в листьях отверстия.

Профилактика. Постоянно рыхлите почву. Опыляйте смесью гашеной извести с табачной пылью.

Можно разложить в местах большого скопления слизней кучи ревеня и капусты, придавив их сверху досками. Когда слизни заползут под листья, посыпать их сверху солью. Через день кучи сжечь, а соль удалить с участка, чтобы почва не засаливалась.

Капустная тля. Мелкое серовато-белое насекомое, покрытое густой восковой пылью. Чрезвычайно быстро размно-

жается и может иметь до 16 поколений в год. Взрослые личинки высасывают сок из растений. В результате листья обесцвечиваются, затем скручиваются и засыхают, рост кочана приостанавливается.

Профилактика. Опрыскивайте растения следующим отваром: 1 кг свежей ботвы картофеля или томата кипятить в 2,5 литрах воды на небольшом огне 30 минут, процедить, разбавить водой в пропорции 1:3 и добавить на каждые 2 литра жидкости 8 г жидкого мыла. Этим отваром также ведут борьбу с капустной молью и белянкой.

Болезни капусты, репы, редьки, брюквы, редиса

Кила. Грибное заболевание. На корнях образуются наросты и вздутия различной формы. Вначале наросты имеют ту же окраску, что и здоровые корни, но со временем они загнивают, темнеют и разрушаются, за-

ражая почву. Пораженные молодые растения погибают, взрослые становятся вялыми, желтеют.

Профилактика. Выращивайте здоровую рассаду, используя свежую почву. Пораженное рас-

тение выдерните, сожгите. На прежнем месте капусту лучше не сажать до 5 лет. Осенью внесите известь в количестве 300 – 400 г на кв. м.

Черная ножка. Грибное заболевание. Развивается преимущественно на рассаде. Появляет-

ся в нижней части стебля у корневой шейки. Стебель становится тонким, иногда загнивает, подламывается.

Лечение. Смените почву или оздоровите ее. Прокалите речной песок в духовке и засыпьте землю слоем толщиной

не менее 1 см. Чередуйте поливы простой водой и водой со слабым раствором марганцовки (3 г на 10 л воды).

Фомоз, или сухая гниль. Грибное заболевание. Поражается рассада и взрослые растения. На листьях и корнях появля-

ются светло-серые или светло-бурые пятна, на которых в последующем образуются многочисленные черные точки.

Профилактика. Возвращайте капусту на прежнее место не ранее, чем через 4 года. Уничтожайте сорняки.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Прогноз на 2002 год по вредителям и болезням

(Начало на 1-й стр.)

Наких болезней и вредителей следует опасаться нынешним летом рассказывает Светлана Николаевна Быкова, заведующая лабораторией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

планриз. Химические препараты обычно не используются.

От каких болезней следует обрабатывать деревья?

— учитывая значительный запас инфекций на листьях, при наличии влажной погоды ожидается высокая вредонос-

массовые бактериальные ожоги деревьев

Против болезней в период распускания почек деревья следует обработать 1% бордоской жидкостью (3% обработку проводят до распускания почек) и далее через каждые 7 – 10 дней повторять обработку. В фазу розового

которые не смываются дождем и работают и в условиях пониженных температур. У них большой срок действия, так что часто обрабатывать ими деревья не следует.

Напомните особенности использования средств защиты растений.

нат качества.

В последнее время многие предпочитают использовать биопрепараты. Их необходимо применять чаще, чем химию, с интервалом в 7 – 10 дней. При этом они сравнительно безопаснее для человека, животных и окружающей среды.

Прогноз на 2002 год по вредителям и болезням

(Начало на 1-й стр.)

Каких болезней и вредителей следует опасаться нынешним летом рассказывает Светлана Николаевна Быкова, заведующая лабораторией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

- Чем можно обработать огурцы от тли?

- Против тли растения можно обработать препаратом конфидор. Первую обработку следует провести накануне цветения.

- В прошлом году отмечено усиление бактериозов на капусте. А как будут обстоять дела в этом году?

- Снижения вреднонос-

ности бактериозов не ожидается. Развитие их будет зависеть от качества семян, их предпосевной обработки, соблюдения севооборота, агротехники, проведения профилактических обработок биопрепаратами, погодных условий в течение вегетационного периода. От бактериозов на капусте, луке, огурцах, применяют

планриз. Химические препараты обычно не используются.

- От каких болезней следует обрабатывать деревья?

- Учитывая значительный запас инфекций на листьях, при наличии влажной погоды ожидается высокая вредоносность парши на восприимчивых к ней сортах, при оптимальных условиях тепла и влаги будет значительное распространение мучнистой росы, потребуются химические обработки. Также сохранится инфекция плодовой гнили, в условиях влажного лета вредоносность заболевания усилится. Остаются возможными

массовые бактериальные ожоги деревьев.

Против болезней в период распускания почек деревья следует обработать 1% бордоской жидкостью (3% обработку проводят до распускания почек) и далее через каждые 7 – 10 дней повторять обработку. В фазу розового бутона лучше применить хлор окись меди, купроксат.

Если год влажный, обработку косточковых медьсодержащими препаратами следует проводить каждые 7 – 10 дней.

На яблонях и грушах от парши применяют также системные препараты скор, строби, ко-

торые не смываются дождем и работают и в условиях пониженных температур. У них большой срок действия, так что часто обрабатывать ими деревья не следует.

- Напомните особенности использования средств защиты растений.

- Использовать все средства защиты растений надо в строгом соответствии с инструкцией, соблюдая технику безопасности. Кстати, по новому закону, продавцы обязаны дать вам с собой инструкцию любого приобретенного препарата независимо от количества покупки и предоставить сертифи-

кат качества.

В последнее время многие предпочитают использовать биопрепараты. Их необходимо применять чаще, чем "химию", с интервалом в 7 – 10 дней. При этом они сравнительно безопаснее для человека, животных и окружающей среды.

Специалисты станции защиты растений оказывают бесплатные консультации садоводам по диагностике вредителей и болезней, а также по регламентам применения средств защиты растений по телефону 73 – 46 – 19 или по адресу ул. Гоголя, 36.

Беседовала
Ирина НЕПРЯХИНА

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Полевица побегоносная, или газонная трава?

В редакцию газеты обратилась подписчица с просьбой рассказать, можно ли задерживать приствольные круги плодовых деревьев газонной травой. Как нам ответили специалисты СГАУ им. Н.И. Вавилова для задерживания приствольных кругов газонная трава не годится. Деревья под ней просто не дышат!

Но есть трава, известная многим опытным садоводам, которую можно использовать для этих целей. Это полевица побегоносная.

Полевица создает плотный упругий ковер, состоящий из отживших и живых стеблей травы. Он настолько упруг, что яблочко, упавшее на него, не испортит свой бочок. Да и землю не надо бесконечно рыхлить. Ученые одного из ботанических садов на-

учно проверили и обосновали эффективность залужения фруктовых садов полевицей побегоносной. Они пришли к выводу, что залуженность полевицей благосклонно влияет на состояние сада.

Полевица побегоносная – многолетняя трава. Растение довольно неприхотливое. Размножается она как семенами, так и вегетативно. У нее ползучие, укореняющиеся в узлах

побеги длиной до 60 см. Благодаря ним полевица очень быстро разрастается, многократно переплетаясь и укореняясь в узлах. Даже если ее специально не рассаживать по саду, она сама будет расплзаться. Сквозь такое переплетение очень нелегко пробиться сорняку. И, самое главное, полевицу можно не косить. А если вы не хотите, чтобы она "захватывала" какое-либо место, установите препятствие (доски). Интересно и то, что травка легко выносит затемнение.

Травяной ковер под яблонями – мечта любого садовода. Яблоки падают на траву, а не на голую землю. Под дерниной земля всегда влажная и рыхлая – это достоинство оценят уже сами деревья. Перегни-

вая, отмершая трава будет подкармливать яблони и груши.

Не стоит забывать, что в природе полевица предпочитает влажные места. От засухи и морозов трава очень страдает, но, благодаря способности быстро восстанавливаться, такие экстремальные ситуации не выводят ее из строя.

Как залужить сад полевицей? Весной

Поддавшись влиянию рекламы, некоторые садоводы задерживают сад газонной травой. Многие стали ей засаживать приствольные круги плодовых деревьев. Но этого делать

нужно приготовить небольшой участок. Для участка 2, 5 кв. м хватит 100 г семян. Выполоть сорняки, хорошо выровнять поверхность, пролить землю. Семена посеять

дважды: вдоль и поперек участка. При посеве надо их рассыпать буквально по земле, так как семена практически невесомые. Заделывать семена граблями, а затем прикатать и обязательно закрыть посевы сеткой или просто набросать веток – от птиц. Через некоторое время появятся всходы, и трава сама начнет разрастаться. Но если

вы хотите побыстрее залужить сад, можно периодически вырезать части дерна из рассадника и переносить на желаемое место. Можно размножать полевицу и зелеными побегами, прикапывая

их в канавки на новом месте и хорошо поливая время от времени. Через год – два отдельные растения зацветают, выкинув низкую метелочку, на которой и созревают семена.

Конечно, первое лето с полевицей придется повозиться. Выпалывать сорняки, поливать, следить, чтобы ее не затоптали. Зато потом эти заботы можно будет выкинуть из головы – полевица позаботится о себе сама, не забывая только поливать.

Когда возникнет необходимость посадить на месте полевицы какие-либо растения, то достаточно лопатой вырезать в газоне небольшие части дерна, сделать в них посадочные ямки.

Записала
Ольга НИКОЛАЕВА

Золотое, наливное...

На Руси испокон веков ценились яблоки золотые, наливные, напоенные солнцем до такой степени, что семечки просвечивались.

Нынешние садоводы также мечтают полакомиться наливными плодами, об этом мы узнаем из вашей почты. Так, Т. А. Позухина из Вольска просит рассказать о яблоне Золотое летнее, В. Муралеву интересует сорт Золотое ребристое, а Е. Королеву — Курское золотое.

К сожалению, многие садоводы имеют привычку "перекрещивать" даже очень распространенные сорта, давая им свои "имена".

Пересмотрев помологические справочники, именно названные в письмах яблоки мы не сумели обнаружить. Хотя слово "золотой" в

описаниях встречается около 30 раз. Зато выяснилось, что сорт Антоновка золотая в быту часто именуют как Золотое летнее. Чем же хороша Антоновка золотая? Это летний, очень зимостойкий сорт. Плоды плоскоокруглые, очень красивого желто-зеленого цвета. Они наливные, сочные, отличного вкуса, с присутствием легкого "антоновского" аромата, но намного слаще Антоновки обыкновенной. Размер плодов выше среднего.

Среди "золотых" летних сортов можно выделить Китайку золотую

раннюю с плодами очень раннего срока созревания. Выведен он в питомнике И. В. Мичурина посевом семян, взятых в результате опыления цветков Белого налива пыльцой Китайки.

Дерево высокозимостойкое, среднерослое, с компактной узкопирамидальной кроной, урожайное. В плодоношение вступает на четвертом году роста на постоянном месте. У сорта очень короткий вегетационный период, поэтому дерево всегда успевает подготовиться к зиме.

Однако в настоящее время этот сорт уже не отвечает требованиям, предъявляемым садоводами, и, прежде всего, из-за мелких плодов, массой всего 30–40 г.

Они правильной округло-сплюснутой формы, без ребер, правда, красивого янтарного цвета. Мякоть беловатая, приятного кисло-сладкого вкуса. Однако поскольку это ранний сорт, то плоды хранятся не более 7–10 дней.

Теперь о зимних яблонях. В Балаковском районе введен в Госреестр сорт Желтое ребристое, которое иногда, "красивости" ради именуют Золотым ребристым. Выведен сорт на Куйбышевской зональной опытной станции от скрещивания сортов Антоновка шафранная и Пепин Лондонский. Желтое ребристое зимнего срока созревания, съемная зрелость наступает в середине октября, хранится до апреля. Транспортабель-

ность плодов высокая.

Дерево зимостойкое, среднерослое, с округлой широкопирамидальной кроной. В плодоношение вступает на 5–6 год после посадки. Урожайность высокая и регулярная, назначение универсальное. Сорт устойчив к парше.

Плоды выше средних (масса 105 г), по форме округло-конические, ребристые в верхней части плода, светло-желтого цвета.

Ренет золотой курский — таково правильное название старинного русского сорта народной селекции. Яблоня зимнего срока созревания. Для южных районов зимостойкость её вполне удовлетворительная, но для средней полосы слабоватая.

Дерево среднерос-

лое, с широкопирамидальной кроной, вступает в плодоношение на 6–7 год, урожайность — 60 кг с дерева. Сорт перекрестноопыляемый, то есть требует опылителей. Ими могут быть Боровинка, Антоновка обыкновенная, Пепин литовский.

Плоды крупные (120–170 г), округлые, ширококонические, слабо-ребристые, созревают в конце сентября — начале октября. Основная окраска светло-зеленая с размытым красным румянцем, покрывающим треть плода. Яблоки лежат до марта, однако при длительной лёжкости становятся совсем пресными.

О других "золотых" яблонях поговорим в следующий раз.

Наталия САФИНА

ВОПРОС-ОТВЕТ

ЖЕЛТАЯ АЛЫЧА ХОРОШО ЦВЕТЕТ И ЗАВЯЗЫВАЕТ ПЛОДЫ, НО К ОСЕНИ ПОЧТИ ВСЕ ИХ СБРАСЫВАЕТ.

Л. Фирсова, г. Энгельс

Отвечает Г. В. Кондратьева, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Это возможно по ряду причин. Во-первых, некачественное опыление. Алыча — перекрестноопыляемая культура, поэтому ей необходим опылитель, то есть алыча другого сорта. Само дерево или цветки могли подмерзнуть — это вторая причина. Подмерза-

ние может сказаться не сразу. Как правило, подмерзшее дерево не завязывает плодов. В ряде случаев оно образует завязи, но сил на вызревание плодов уже не хватает. Третий виновник — вредители.

ГРУША ЛЕСНАЯ КРАСАВИЦА ЦВЕТЕТ ДВА РАЗА. ОТ ВТОРОГО ЦВЕТЕНИЯ ОБРАЗУЮТСЯ МАЛЕНЬКИЕ ПЛОДЫ, КОТОРЫЕ ОСЫПАЮТСЯ.

Л. Мороз, г. Маркс

Генетически второе цветение в груше не заложено. Но если создаются погодные условия

или не соблюдена агротехника (скорее всего, то и другое вместе), то подобное явление иногда наблюдается. Обычно второе цветение происходит в августе. Образовавшиеся после этого плоды обречены, и тут ничего не поделаешь.

НЕДОВОЛЬНА УРОЖАЕМ ЧЕРНОЙ МАЛИНЫ. МОЖЕТ, ЕЙ НЕОБХОДИМ ОСОБЫЙ УХОД?

Т. Тулеева

Черноплодная малина Кумберленд начинает вегетировать раньше красной. Когда её побе-

ги достигают 15 см, их прищипывают первый раз. Как только они подрастут до 20 см, прищипывают второй раз. Третий раз прищипывают, когда они вытянутся, когда они вытянутся ещё на 20 см.

В результате образуется сильно разветвленный куст, дающий в среднем до 4 кг вкусных сочных ягод.

Уход за черноплодной малиной состоит в поливах через 15–20 дней: первый — перед цветением, второй — при зеленой завязи, третий — перед созреванием

ягод, четвертый — предзимний. Поливы следует сопровождать рыхлением почвы. Подкормки проводят органическими удобрениями (5–6 кг перегноя на 1 кв. м) раз в 2 года, а минеральными — ежегодно: по 10–15 г мочевины, 30–40 г суперфосфата и стакан золы на ведро воды. Расход — 1 ведро на взрослый куст.

ПОД ЛОВЧИМИ ПОЯСАМИ В ПРОШЛОМ ГОДУ БЫЛО МНОГО ДВУХВОСТОК. ПОЛЕЗНЫ ОНИ ИЛИ НЕТ?

Отвечает Б. С. Яку-

шев, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

По-научному этих насекомых называют уховертками. Боязнь вреда, который они якобы наносят растениям и человеку, ничем не обоснована. В саду уховертки чаще всего питаются мелкими насекомыми, в первую очередь — тлями. Иногда пищей для них могут служить части растений, особенно цветки. Однако пользы от уховерток всё же больше, чем тот небольшой ущерб, который они способны нанести.

...другого сорта. Само дерево или цветки могли подмерзнуть — это вторая причина. Подмерза-

ются. Л. Мороз, г. Маркс
Генетически второе цветение в груше не заложено. Но если создаются погодные условия

ХОДИМ
УХОД?
Черноплодная малина Кумберленд начинает вегетировать раньше красной. Когда её побе-

ОСОБЫИ
Уход за черноплодной малиной состоит в поливах через 15–20 дней: первый — перед цветением, второй — при зеленой завязи, третий — перед созреванием

взрослый куст.
ПОД ЛОВЧИМИ ПОЯСАМИ В ПРОШЛОМ ГОДУ БЫЛО МНОГО ДВУХВОСТОК. ПОЛЕЗНЫ ОНИ ИЛИ НЕТ?
Отвечает Б. С. Яку-

них могут служить части растений, особенно цветки. Однако пользы от ухверток всё же больше, чем тот небольшой ущерб, который они способны нанести.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Вредители на сезон

Предупредить садовода — значит спасти его любимый сад от многих бед и напастей. От кого и чего нам предстоит защищать садово-огородные участки в предстоящем сезоне — рассказывает Борис Серафимович Якушев, доцент кафедры энтомологии СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

— Борис Серафимович, разрешите мои сомнения. Наш сад в окружении леса. В позапрошлом году была свидетельницей засилия на деревьях гусениц. Думали, лес обречен. Но на следующий год вредителей на деревьях почти не было.

— На массовое размножение вредных организмов и столь же внезапное их исчезновение может повлиять множество причин, не всегда зависящих от человека. Это могут быть паразитарные факторы. Велика роль погодных условий перезимовки как вредителей, так и энтомофагов. Кормовое обеспечение тех и других. Есть насекомые, которые дают несколько поколений за сезон, но не всегда условия жизнедеятельности оказываются благоприятными для последующих поколений, в том числе и зимующих стадий. На численность вредителей зачас-

тую оказывают отношения внутри самой популяции. Так что предсказание — дело неблагодарное.

— Тем не менее садоводы очень надеются на помощь специалистов. Зима была достаточно теплой и влажной, а это значит впереди у нас нелегкая пора. К чему мы должны быть готовы?

— Практически все вредители, распространенные в прошлом сезоне, ожидаются и в этом году. Поэтому если кто-то не успел обработать садовые культуры против вредителей, сделать это нужно как можно скорее.

Если говорить о болезнях, то здесь та же картина: яблоне и другим семечковым в первую очередь угрожает парша, на вишне и всех косточковых привычный комплекс — монилиоз, коккомикоз, класстероспоров.

— В прошлом году

сильно пострадала груша.

— Если не проводились профилактические мероприятия, ей грозит грушевый почковый клещ, а в период цветения начнут отрождаться разнообразные пяденицы, листовертки, листовоблошки, яблонная моль. Поэтому сразу после цветения следует провести обработки против листогрызущих.

В прошлом году наблюдалась массовая гибель деревьев от бактериального рака. Спасение от него в нынешнем сезоне — высокая агротехника. Поврежденные побеги вырезать "на кольцо" с захватом здоровой ткани. Эффективно опрыскивание бордоской смесью до набухания почек и повторное — через 10–12 дней.

— А что посоветуете применять против комплекса вредителей?

— Дефицита инсектицидных препаратов сейчас не наблюдается, мы скорее должны говорить о дефиците качества химикатов. Более того, как никогда много фальсификаций и подделок.

Против листогрызущих подойдут карбофос и сера, их всегда можно купить в магазинах. Не потеряли актуальности синтетические пиретро-

иды: децис, цимбуш, ариво, фастак, шерпа и так далее. Против клещей следует использовать тиовит и неорон. Главное, препараты следует использовать вовремя, и не забывать их чередовать, поскольку среди вредителей наблюдается привыкание к ним.

— А можно говорить о появлении в этом сезоне каких-то новых или подзабытых нами вредителей?

— Чтобы появилось так называемое "новенькое", нужно, чтобы был какой-то временной разбег для развития вредителей, большая плотность в очагах и распространение их по всей территории. Поскольку во многих садах не соблюдаются элементарные фитосанитарные требования, можно ожидать распространения земляничного клеща.

С рассадой, которую приобретают невесты где и у кого, можно занести земляничную нематоду. Опасность возрастает, если рассада с юга. В ряде мест ожидается сильное размножение крапчатого кивсяка, особенно на участках садоводов, которые почему-то полагают, что переизбыток органики вреда не приносит.

Кроме того, в некоторых садах создан прецедент очагового размножения кольчатого шелкопряда и появления златогузки, о которой мы раньше редко вспоминали.

— В прошлом сезоне самым страшным заболеванием у косточковых стал монилиоз. Из-за него многие садоводы какой уже год остаются без некогда самой распространенной в нашем регионе ягоды — вишни.

— Запас этой инфекции на вишне очень значительный. Поэтому меры следует принимать как можно раньше. Если в прошлом году не проводились обработки в позднесенний период, если не успели опрыскать ранней весной до распускания почек, то обязательно следует обработать деревья после цветения медьсодержащими препаратами. Эффективны также скор и топаз.

— Ожидается ли нашествие в саду тли?

— В этом году возможна вспышка на сливе и на терне сливовой тростниковой или опыленной тли. Меры борьбы самые традиционные: посадка биологических насекомых-энтомофагов, например, той же

семиточечной божьей коровки. При засилии не обойтись и без инсектицидов. Например, препарата хостаквик.

— Медики начали усиленную пропаганду профилактики геморрагической лихорадки. Насколько опасны для садоводов грызуны, являющиеся источником этого опасного заболевания?

— В результате сложившихся погодных условий популяция мышевидных грызунов по области значительная. Поэтому угроза развития геморрагической лихорадки для ряда мест — это в первую очередь пригородные зоны Саратова, Татищевский, Хвалынский и другие районы — очень актуальна. То есть борьба с мышевидными грызунами архинеобходима. Использовать нужно как бактериологические, так и химические препараты. Из относительно новых — штурм, ураган и клерат.

— Ваши напутствия садоводам в предстоящем сезоне.

— Всем садоводам советую жить по принципу: защищай сад от бед пока их нет.

Беседовала Наталия АЛЕШИНА

О плодосмене и утомляемости почвы

При длительном выращивании овощных культур на одном и том же месте наблюдается "утомляемость почвы".

Для этого существует несколько причин. Одной из них является неравномерное использование элементов питания растений, что приводит к одностороннему истощению почвы. Кроме этого, необходимо учитывать характер размещения корней. Например, свёкла и морковь благодаря своей мощной корневой системе способны усваивать фосфор и калий из нижних слоев почвы, а лук, редис, имея поверхност-

ную корневую систему, только из верхних слоев.

Не следует забывать, что растения не только поглощают различные вещества из почвы, но и выделяют их в окружающую среду. Выделяемые ими вещества способствуют переходу труднорастворимых минеральных соединений в легкодоступные, следовательно, более доступные для растений. Но за свою вегетацию они не могут использо-

вать их все, и остаются в таком виде до следующего года.

Долговременное выращивание одной культуры на одном месте приводит к накоплению специфических для неё болезней и вредителей, что приводит к массовому поражению растений. Капусты — килой и сосудистым бактериозом; моркови — фомозом и склеротиниозом; пасленовых — фитофторозом; тыквенных — мучнистой росой и антракнозом. Чтобы избежать этого, растения одного семейства следует возвращать на то же место через 3–4 года.

Не следует забывать и о сорняках. Растения с быстрорастущей листо-

вой поверхностью (капуста, картофель, баклажаны и т. д.), которые выращиваются с небольшими междурядьями, обладают способностью подавлять рост сорняков. В то же время растения, не имеющие большой вегетативной массы (морковь, петрушка, укроп и др.), не могут противостоять сорнякам.

Чтобы избежать вредных последствий выращивания растения на одном и том же месте, составляют севооборот, точнее плодосмен. Культуры подбирают таким образом, чтобы перед этим на грядке рос наилучший для неё предшественник.

Так, капусту лучше всего высаживать после томата, огурца, лука, моркови, гороха, картофеля. Плохой вариант: капуста по капусте и если предшественник — свёкла.

Для томата хорошими предшественниками являются капуста, лук, свёкла, морковь и огурец. Не следует выращивать томат после картофеля, перца, баклажана и, конечно, следует избегать повторных посадок.

Огурец хорошо растет после томата, картофеля, лука, капусты, а плохо — после моркови, фасоли, кабачка, патиссона, огурца и других растений семейства

тыквенных.

Морковь отдаёт предпочтение таким предшественникам как капуста, картофель, лук, огурец, но при этом особенно плохо переносит повторные посадки, а также выращивание после томата и свёклы.

Лук следует сеять после капусты, томата и редиса. Хуже всего он растёт после свёклы.

Бахчевые культуры не стоит выращивать после картофеля, томата, огурца, кабачка, патиссона и, конечно, не рекомендуются повторные посадки. При этом хорошими предшественниками являются лук, капуста, бобовые и овощные культуры.

Татьяна КУЛИКОВА,
агроном

Советует специалист

Хоть и микро, но важны

Каждый огородник знает, что для получения высоких урожаев в почву необходимо вносить удобрения. Но, удобряя свой участок, мы меньше всего думаем о микроудобрениях.

И зря. Если во время вегетации обнаружится, что растения отстают в росте и развитии, выглядят больными, у них ухудшаются вкусовые качества, причина, как правило, заключается в недостатке микроэлементов.

Внешне недостаток микроэлементов проявляется в виде отклонений в окраске листьев и других органов, в изменении формы и величины плодов. Однако заметить это можно только при сильном и дли-

культуры страдают от недостатка бора, марганца, меди; реже — молибдена, железа, цинка.

При недостатке бора в первую очередь страдают молодые растущие части растения. Прежде всего, происходит отмирание точек роста, особенно сильно у томата, огурца, цветной капусты. На молодых листьях отмечается хлороз, который начинается с основания и краев листа. Впоследствии листья становятся грубыми, скручиваются. Недоста-

ток меди. На плодах томата наблюдаются пятна темной отмершей ткани. Картофель сильнее поражается паршой. Недостаток бора сказывается и на корнеплодах. У них резко падает иммунитет к такому заболеванию, как гниль сердечка. В результате чего корнеплоды становятся непригодными для зимней заготовки. Кроме того, что болезнь прогрессирует в процессе хранения.

При остром недостатке марганца отмечены случаи полного отсутствия плодоношения у редиса, капусты, гороха, томата и других культур. Марганец ускоряет процессы роста и развития растений. Если его

не хватает, листья становятся серыми и желтыми пятнами (некрозы).

Медь способствует повышению засухо-, морозо- и жароустойчивости растений. Недостаток меди вызывает задержку роста, общий хлороз, потерю тургора и увядание растений, задержку цветения и слабое образование семян. К недостатку меди особенно чувствительны горох, свёкла, томат и картофель.

Потребность растений в молибдене значительно ниже, чем в других микроэлементах. Однако при его недостатке в растениях нарушается азотный обмен, что влечет за собой повышенное накопление нитратов. Кроме этого,

желтеют и отмирают. К культурам, отзывчивым на внесение молибдена, относятся капуста, корнеплоды, томат, огурец и другие.

При цинковой недостаточности резко (в 2–3 раза) подавляется деление клеток, в результате чего происходит деформация различных органов растений, и в первую очередь листьев. Кроме деформации на молодых листьях появляются хлоротичные пятна неправильной формы. Впоследствии ткани под этими пятнами отмирают, листья опадают.

Особенно сильно недостаток железа проявляется на верхних молодых листьях, в то время как старые и нижние пи-

вый хлороз. Но при нехватке железа жилки впоследствии желтеют.

Но учтите: все эти элементы не зря называются микроэлементами — растениям они необходимы в микроскопических долях. Их переизбыток также вреден, как и недостаток.

Например, высокие дозы бора вызывают у растений токсикоз. При этом наблюдается своеобразный ожог нижних листьев, появляется краевой некроз, листья желтеют, отмирают и опадают. Переизбыток молибдена токсичен для человека, у которого развивается эндемическая подагра.

Вывод: используя микроудобрения, вы улучшаете условия рас-

качества, причина, как правило, заключается в недостатке микроэлементов.

Внешне недостаток микроэлементов проявляется в виде отклонений в окраске листьев и других органов, в изменении формы и величины плодов. Однако заметить это можно только при сильном и длительном недополучении растениями микроэлементов, а вот на урожае их нехватка отражается задолго до проявления внешних признаков.

Чаще всего овощные

дают плодотворные растущие части растения. Прежде всего, происходит отмирание точек роста, особенно сильно у томата, огурца, цветной капусты. На молодых листьях отмечается хлороз, который начинается с основания и краев листа. Впоследствии листья становятся грубыми, скручиваются. Недостаток бора сказывается на генеративных органах растений. У них задерживается формирование пыльцы, происходит опадание бутонов и завязей, уменьшается вы-

для зимней заготовки. Кроме того, что болезнь прогрессирует в процессе хранения.

При остром недостатке марганца отмечены случаи полного отсутствия плодоношения у редиса, капусты, гороха, томата и других культур. Марганец ускоряет процессы роста и развития растений. Если его не хватает, ухудшается цветение и плодообразование. На листьях наблюдается межжилковый хлороз — листовая пластинка желтеет, а жилки остаются зелены-

мян. К недостатку меди особенно чувствительны горох, свекла, томат и картофель.

Потребность растений в молибдене значительно ниже, чем в других микроэлементах. Однако при его недостатке в растениях нарушается азотный обмен, что влечет за собой повышенное накопление нитратов. Кроме этого, резко тормозится рост растений, они приобретают светло-зеленую окраску, листовые пластинки деформируются, листья преждевременно

вую очередь листьев. Кроме деформации на молодых листьях появляются хлоротичные пятна неправильной формы. Впоследствии ткани под этими пятнами отмирают, листья опадают.

Особенно сильно недостаток железа проявляется на верхних молодых листьях, в то время как старые и нижние листья остаются зелеными. Первоначальные признаки сходны с признаками недостатка марганца, то есть наблюдается межжилко-

этом наблюдается своеобразный ожог нижних листьев, появляется краевой некроз, листья желтеют, отмирают и опадают. Переизбыток молибдена токсичен для человека, у которого развивается эндемическая подагра.

Вывод: используя микроудобрения, вы улучшаете условия роста растений, что способствует повышению урожайности. Но, как в любом деле, главное — не перестараться.

Татьяна БОНДАРЕВА

ВОПРОС — ОТВЕТ

ЗАМУЧИЛ ПРОВОЛОЧНИК. МОЖЕТ БЫТЬ, "ХИМИЯ" ПОМОЖЕТ ЕГО ИЗВЕСТИ?

С. Антоненко

Отвечает Б. С. Якушев, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Рост численности

проволочников, точнее личинок младших возрастов жука-щелкуна, напрямую зависит от за-

силия на участке злаковых сорняков, в первую очередь пырея. Следовательно, первостепен-

ное значение играет борьба с сорняками, а второе — севооборот. Чередуйте основные куль-

туры с посадкой бобовых. Не советую использовать в борьбе с личинками жуков-щелкунов инсектициды.

ДЕЛА СЕЗОННЫЕ

Тепло и холод в жизни растений

Рост и развитие растений, их урожайность зависят не только от наследственных свойств и агротехники, но и от условий внешней среды.

Уже на стадии высаживания овощных культур в почву очень важно знать, каково отношение растений к теплу.

Овощные растения по отношению к теплу принято делить на пять групп.

Морозоустойчивые и зимостойкие — многолетние (щавель, многолетние луки, ревень, любисток, спаржа, эстрагон и другие), а также — чеснок. Под покровом снега эти культуры выдерживают длительные морозы благодаря име-

ющим в корнях и луковицах запасам питательных веществ. Вегетирующие растения переносят кратковременные заморозки до минус 8°C. Весной они появляются при температуре +1°C, а интенсивный рост начинается при 18–20°C.

К холодостойким относятся все капусты и все корнеплоды, салат, шпинат и репчатый лук. Эти культуры могут переносить небольшие заморозки весной (до минус 6°C) в фазе всходов

или рассады. Осенью продуктивным органам также не страшны кратковременные морозы до минут 5°C. Они сохраняют качество продукции, даже если перед уборкой слегка подмерзли, а потом оттаяли на корню. В то же время следует учитывать, что при температуре +25°C рост холодостойких растений замедляется, а при +30°C они прекращают накапливать питательные вещества. Оптимальной для их развития является температура 18–20°C.

Полухолодостойкие. Промежуточное положение занимает картофель и батат. Эти растения плохо переносят даже кратковременные заморозки и гибнут при

0°C. Оптимальной для роста и развития является температура, как и холодостойких (18–20°C).

Требовательные к теплу — тыквенные (огурцы, кабачки, патиссоны) и пасленовые (томат, перец, баклажан). Лучше всего они растут при 20–30°C. Растения прекращают рост при температуре ниже +15°C, плохо переносят длительное похолодание до +10°C. При более низкой температуре гибнут. В то же время при +40°C накопление питательных веществ приостанавливается.

Жаростойкие — фасоль, кукуруза, бахчевые (арбузы, дыни, тыквы) выдерживают повышение температуры до

40°C.

Высокий урожай, мощная корневая система, устойчивость растений к перепадам температуры, засухам и болезням формируются при оптимальных условиях развития. Для этого важно, чтобы в период вегетации почва всего на несколько градусов была ниже температуры воздуха. Но, как известно, весной и осенью замерзшая земля прогревается дольше, чем воздух, а засушливые жаркие годы происходит обратное: температура почвы иногда достигает 60–70°C и выше, тогда как воздух прогревается до 40°C.

Требовательность овощей к теплу изменяется по периодам жиз-

ненного цикла. Обязательно учитывайте этот факт при заделке посадочного материала в грунт. Так семена холодостойких культур могут прорасти при +1...6°C, однако всходы появляются неравномерно. Быстро и дружно семена прорастают при 18°C. Семена теплолюбивых растений дают всходы при 13–14°C, а бахчевых при +15°C но оптимальной для них является температура 25–28°C.

И последнее. Растения нуждаются в наиболее высокой температуре в фазе бутонизации, цветения и плодоношения.

Ирина РАДИНА
агроном

Тюльпаны стали пестрыми - значит заболели!

Не все знают, что в Голландии — стране тюльпанов, с момента зарождения увлечения этими цветами, очень ценились сорта с пестрыми лепестками.

Селекционеры тратили время и силы, стремясь создать новые сорта с пестрой окраской лепестков. И только в начале XX века было установлено, что пестролепестковость — это заболевание, имеющее вирусную природу. Лишь у немногих сортов пестролепестковость закреплена генетически.

В большинстве случаев растения, пораженные вирусом, заметно выделяются среди остальных. Они очень слабые, с укороченным цветочным стеблем, кроме того, уменьшаются размеры всего растения. Лепестки сужены, наибо-

лее сильно снизу, в результате чего между ними образуются щели. На стеблях и листьях

являются
-эпээ-оптэвэ
-охнртш ван
-эвэ. атэотэв
-ээпод энтнэ
н тэдэв нн

отэндэвэ оннэшанэму
иднвохуп бээв
оннлнэ оннэдээО
яннэжэроп нхнненрфп
в янтэмвэ ятэвонэвэ
н нндвэеннотуд донрп
.вонэпэлот яннэтэвэ
бээрнэ мэнтэйтэд доП
ятэвонэвэ ятэянэмен
-эп эвэро мэндорондоэн
-нрп ,вдэвэП .вонтээп

знаки поражения зависят от исходного цвета. Так, у тюльпанов красной, темно-красной и пурпурной окраски происходит усиление их собственного цвета в виде более темных штрихов и полос. У розовых, фиолетовых и сиреневых сортов по краю лепестков появляются штрихи основной окрас-

Хотя пестрая окраска цветов тюльпана является болезнью, многим цветоводам она нравится. Тем не менее следует помнить: пестролепестковость вирусного характера может привести к вырождению сорта

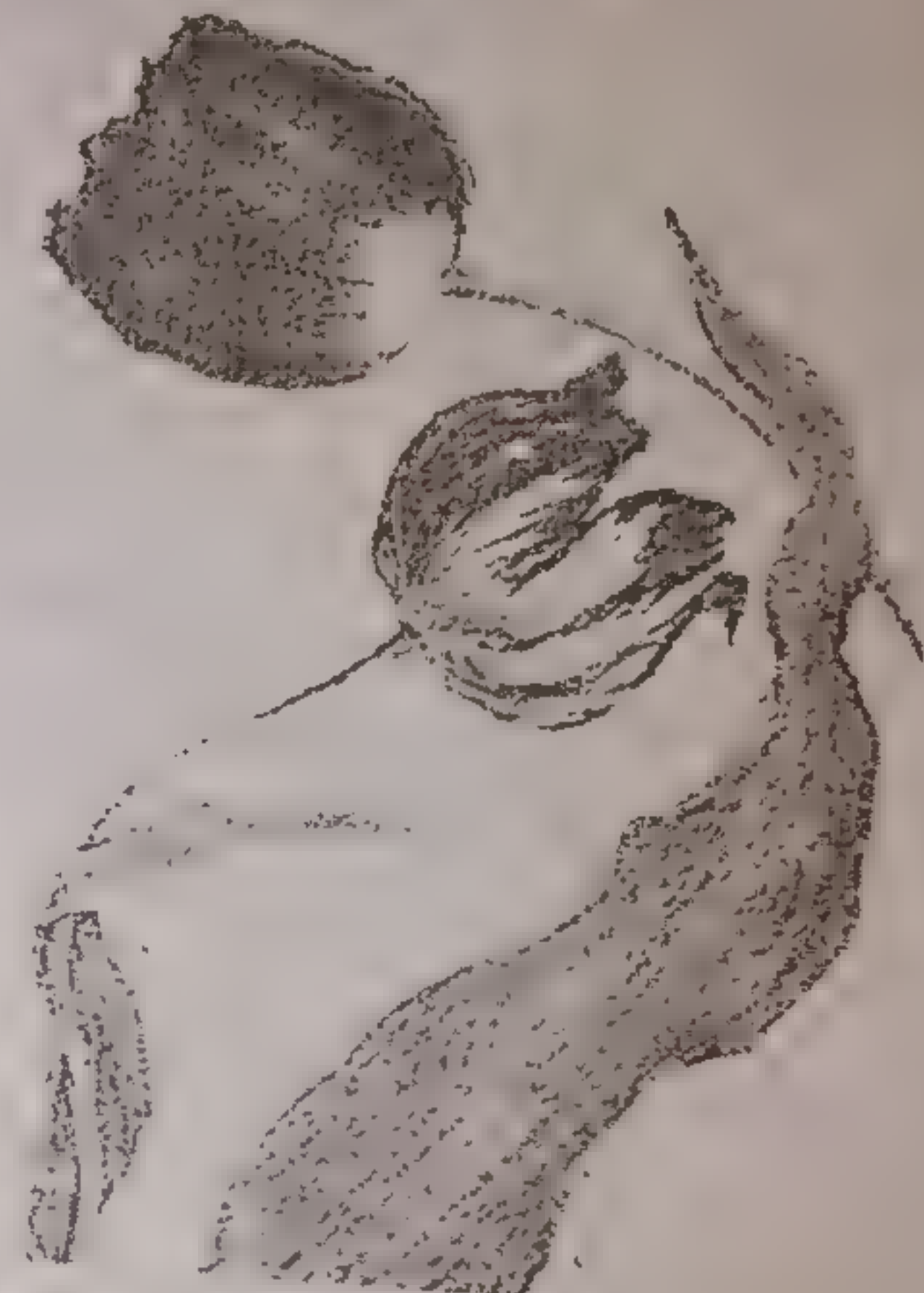
мотпэж нлн мопэд вн нн
энндрээ в в ,эноф
оннртэмминээн — вхтэвд
исолоп эяннэжопопэвэ
-эвд отондохэн эноф вн
-по ондурт ээподнэН .эт
-оп нхнненрп ятпэдэвэ
-урнэ йннэтэвэ яннэжэвэ
хытпэж н хыпэд ү моэ
-вохнртш хэн нэт ,вотроэ
-тэмвээн нтроп хнн вн вн
..вн

Заражение растений вирусом пестролепестковости происходит в результате поражения растений тлей, трипсами, цикадками, клопами и другими сосущими насекомыми. Происходит это в результа-

но и их детками.

Меры защиты

Самым простым и надежным способом борьбы с пестролепестковос-



тью является удаление и уничтожение больных растений вместе с луковицей при обнаружении

первых признаков болезни. Не менее важно следить за появлением сосущих насекомых на посадках тюльпанов и своевременно проводить мероприятия по борьбе с ними. Не допускать появления рядом с цветами сорняков, служащих резервациями для тлей и других вредителей.

При срезе тюльпанов необходимо осуществлять меры предосторожности: не следует пользоваться одним и тем же ножом, срезая больные и здоровые цветы. Особое внимание следует уделить дезинфекции режущего инструмента, используя для этого 5%-ный раствор марганцовки, а также спирт, формалин или раствор соды.

Татьяна БОЧАРОВА,
агроном по защите растений

Вопрос-ответ

РАССКАЖИТЕ О РАСТЕНИИ САЛЬПИГЛОСИС.

Н. Бурмистрова

В последние годы рынок цветов значительно расширился: появились новые, дикийинные растения, среди них — сальпиглоссис, который называется также трубкоязычником выемчатым. Этот очень красивый одностолбчатый известен достаточно давно. Цветоводы ценят его за яркое цветение, декоратив-

ются на верхушке голубыми, красными, фиолетовыми, желтыми, кремоватыми воронковидно-колокольчатыми цветками с оригинальными рисунками в зеве. Цветет сальпиглоссис обильно, с июля по сентябрь. Не поздно посеять семена в мае-июне прямо в грунт. Цветок теплолюбив, светолюбив и достаточно засухоустойчив. Уход самый обычный: своевременные поливы, легкое

НЕ ПОЛУЧАЕТСЯ. НАПИШИТЕ, КАКИЕ ЕСТЬ ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ КОЛОКОЛЬЧИКОВ?

Вопрос по телефону.

Отвечает З.П. Никиточкина, руководитель школы начинающего садовода.

Семена карпатского колокольчика очень мелкие. Поэтому вся особенность при выращивании этих цветов из семян в том, чтобы создать все условия для того, чтобы проросли

рые колокольчики зацветают на второй год.

ПОДАРИЛИ ХРИЗАНТЕМЫ С ВЕТОЧКАМИ САМШИТА. НА ЛИСТЯХ САМШИТА Я ЗАМЕТИЛА ТЕМНЫЕ ПЯТНА. ЧТО ЭТО ЗА ПЯТНА И МОЖНО ЛИ СТАВИТЬ ЭТИ ЦВЕТЫ РЯДОМ С КОМНАТНЫМИ РАСТЕНИЯМИ?

На этот вопрос и следующие отвечает Н. В. Тищенко, научный сотрудник СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Скорее всего темные

желтеют, то, скорее всего вы ее давно не пересаживали. По правилам герань следует каждую весну возобновлять из молодых черенков. Летом у герани листья могут побелеть от избытка света, поэтому на летний период ее стоит переставить в полутень.

ВЕРХУШКА У МОЛОДОГО КАКТУСА НАКЛОНИЛАСЬ. ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ?

Оля Дикун,
г. Саратов.

В зимнее время как-

В КАКОЕ ВРЕМЯ РАЗМНОЖАЮТ (ДЕЛЯТ) ИРИСЫ?

Делить ирисы следует не раньше, чем через две недели после цветения. Для этого куст выкапывают вилами, корневище разделяют на деленки, у которых подрезают мелкие корни. Листья также подрезают до 8 - 10 см. Нож следует предварительно продезинфицировать в растворе марганцовокислого калия.

Затем деленки вы-

расширился: появились новые, диковинные растения, среди них — сальпиглоссис, который называют также трубкоязычником выемчатым. Этот очень красивый однолетник известен достаточно давно. Цветоводы ценят его за яркое цветение, декоративность и способность долго стоять в срезке. Из сальпиглоссиса составляют изысканные букеты.

Растение не очень высокое, в зависимости от сортов от 40 до 80 см. с серовато-зелеными, черешковыми, продолговатыми, собранными в прикорневые розетки листьями. Цветоносы тонкие, но прозрачные, без листьев, заканчива-

емыми рисунками в зеве. Цветет сальпиглоссис обильно, с июля по сентябрь. Не поздно посеять семена в мае-июне прямо в грунт. Цветок теплолюбив, светолюбив и достаточно засухоустойчив. Уход самый обычный: своевременные поливы, легкое рыхление, подкормки.

О других редких цветах, а также сезонные советы по уходу за садом и огородом можно прочитать в новой книге Э. М. Хныкиной "Календарь садовода и огородника. Ежедневник".

НЕСКОЛЬКО ЛЕТ ПОДРЯД ПЫТАЮСЬ ВЫРАСТИТЬ ИЗ СЕМЯН КАРПАТСКИЕ КОЛОКОЛЬЧИКИ, НО НИЧЕГО

не получается. Отвечает З.П. Ники-точкина, руководитель школы начинающего садовода.

Семена карпатского колокольчика очень мелкие. Поэтому вся особенность при выращивании этих цветов из семян в том, чтобы создать все условия для того, чтобы проросли семена.

Для этого сделайте лунку, пролейте ее теплой водой, дайте ей впитаться в землю. Посейте семена. Если семена очень мелкие, то земли не присыпайте совсем. А полейте лунку из лейки. Теперь главное — сохранить влагу на месте посадки. Для этого сделайте круглый парник. Учтите, некото-

рым у герани листья могут побелеть от избытка света, поэтому на летний период ее стоит переставить в полутень.

На этот вопрос и следующие отвечает Н. В. Тищенко, научный сотрудник СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Скорее всего, темные пятна на самшите появились, когда веточки срезали. Но рядом с комнатными растениями лучше эти цветы не ставить (на всякий случай).

НА ОКНЕ РАСТЕТ ГЕРАНЬ. В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ У НЕЕ СТАЛИ ЖЕЛТЕТЬ ЛИСТЬЯ. МОЖЕТ ЕЕ НАДО ПОДКОРМИТЬ?

Если листья у герани

том у герани листья могут побелеть от избытка света, поэтому на летний период ее стоит переставить в полутень.

ВЕРХУШКА У МОЛОДОГО КАКТУСА НАКЛОНИЛАСЬ. ЧТО НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ?

Оля Дикун, г. Саратов.

В зимнее время кактусам не хватает света. Поэтому растение начинает искривляться. Поверните кактус наклонившейся вершиной в сторону, противоположную окну, и он выпрямится. Но возможно, вы залили растение, и у кактуса подгнили корни. В этом случае его надо пересадить в горшок с хорошим дренажем.

Для этого куст выкапывают вилами, корневище разделяют на деленки, у которых подрезают мелкие корни. Листья также подрезают до 8 - 10 см. Нож следует предварительно продезинфицировать в растворе марганцовокислого калия.

Затем деленки высаживают на постоянное место. Перед посадкой участок следует перекопать на штык лопаты и тщательно удалить все сорняки, особенно многолетние, такие как пырей ползучий, все виды осота и т.д.

Ирисы размножают только делением корневища. При размножении семенами ирисы не повторяют себя.

ПРИРОДА И МЫ

Цветет черемуха к похолоданию, а клен плачет к дождю...

Ещё первобытные люди внимательно наблюдали за природой. От этого часто зависела их жизнь. По мере накопления опыта и знаний стала выстраиваться постоянная взаимосвязь некоторых явлений.

Постепенно познания о природных явлениях закреплялись, передавались от отца к сыну, в результате чего дошли до наших дней. Мы и сейчас пользуемся народными приметами.

Народная агрономия связывает сроки сева или посадки тех или иных культур с фенологией дикорастущей растительности. За основу взяли живой календарь природы: начало цветения черемухи, время, когда лопаются почки

дуба, сережки у березы и так далее. Выбор, надо сказать, сделан верно: как показала практика, эти приметы весьма надежны.

Так, например, появление подснежников, волосисто-мохнатой сон-травы (лиловые колокольчики) или цветение ветреницы сигнализирует сельским механизаторам о начале весенней пахоты.

Появление сережек на цветущих кленах указывает посевную

пору свёклы. Цветет осина — пришёл срок сеять морковь.

Душистые цветы черемухи — лучший указатель времени посадки картофеля. Отцвела она, можно сеять кукурузу, высаживать рассаду томата.

А появление цветов на рябине указывает, что уже можно высевать семена огурцов и томатов (при безрассадном способе выращивания).

Правда, в последнее время многие народные приметы упускались из виду, или мы стали применять их огульно, забывая, что они связаны с определенными географическими зонами. Поэтому хотелось бы уточнить: только внимательно наблюдая за растениями своей зоны, мы можем построить доволь-

но правильный прогноз погоды на долгий срок. Напомним основные народные приметы, связанные с культурами нашего региона.

Своими прогнозами знаменита береза, о которой мы уже писали. Не уступает ей и рябина. Появление белых шапок её цветов — точный предвестник перелома к надежному теплу. Позднее цветение рябины — к долгой осени. Если летом на рябине мало плодов — осень будет сухая, а если вокруг красно от рябины, надо ожидать суровой зимы.

По очередности распускания почек у дуба и ясеня можно судить об ожидаемой погоде летом.

Так, если дуб распускает почки и листья раньше, чем ясень — лето будет влажным и прохлад-

ным, а если наоборот — следует ожидать теплое и сухое лето.

Появление летом желтых листьев в больших количествах предвещает раннюю осень. Замечено: пока лист с вишневых деревьев не опал, сколько бы снега ни выпало — зима не наступит. Листопад прошел быстро — следует ждать суровую зиму. Такая же зима прогнозируется, если лист с деревьев опадает не чисто.

Имеются "прогнозисты" и на вашем огороде. Если летом много осота — ожидаемая зима будет холодной, а если много щавеля — теплой. Собрав осенью урожай лука и чеснока, внимательно посмотрите на их шелуху: если она тонкая, то зима будет мягкая, а если толстая и грубая — морозная и

снежная. Предвестником снежной зимы является высокий бурьян.

Если рядом с вашим участком имеется водоем, то верным "синоптиком" послужат белые кувшинки, или водяные лилии. Когда на поверхности водоемов появляются её широкие зеленые листья — это верный признак, что заморозкам пришел конец и следует ждать теплых дней.

Обилие ягод летом тоже предвещает холодную зиму. Такой же прогноз дает богатый урожай желудей и орехов.

Если учесть, что прогнозы официальной метеорологии нас подводят довольно часто, то стоит вспомнить о науке наших предков — народных приметах.

Татьяна БОЧАРОВА, агроном

Сок алоэ с медом и маслом

хорош после болезни

Для получения сока алоэ в домашних условиях используют растение не моложе 2 - 3 лет. Срезают крупные нижние и средние листья, промывают кипяченой водой, режут на мелкие кусочки, выжимают сок через сложенную вдвое марлю. Можно также протереть листья алоэ через мелкое сито и отжать сок.

Сок алоэ в смеси с медом и маслом (в равных количествах) применяется в народной медицине при истощении после болезни по 1 чайной ложке за 10-15 минут до еды.

Мну земелюшку, легче становится

Несколько лет назад я умудрилась летом простудиться, да так сильно, что несколько дней в постели провалялась. Мама уговорила меня выйти с ней в

сад, свежим воздухом подышать.

Легла я под деревом на раскладушку, глаза закрыла, а руки сами потянулись к земле, стали мять ее, переби-

рать. Потом я заснула, а проснувшись, хотите верьте - хотите нет, здоровым человеком. Теперь, стоит мне заболеть, иду в сад, сажусь под деревом и землю перебираю. И ведь, действительно, легче становится.

Ирина ПАНЮТИНА

• Если болеет ребенок

Как вылечить пупочную грыжу у малыша

Этот рецепт рассказала мне соседка по палате, когда я лежала в больнице. По ее словам у сына была пупочная грыжа размером в пол мизинца взрослого человека. Дедушка-сосед посоветовал ей сделать так: скатать из ваты шарик размером с го-

рошину, положить его на верхушку грыжи и крест на крест залепить пластырем (хотя врачи использовать пластырь в таких случаях не рекомендуют). Далее пластырь трогать не следует, пока он сам не отстанет. Ребенка в это время можно даже купать.

Как только пластырь станет отставать, осторожно отклеить его, пупочек проветрить часа 2-3, покраснения смазать детским кремом или кипяченым подсолнечным маслом и опять заклеить новым пластырем с ватой-горошиной. Через несколько недель грыжа пропадет.

Оксана ИЛЮШИНА,
г. Саратов

Гравилат городской

И по сей день, как и сотни лет назад, на даче, в деревне возле дома или плетня можно увидеть зеленые всходы гравилата городского.

Называют растение также гвоздичным корнем, поскольку его небольшие разветвленные корешки обладают приятным запахом гвозди-

цы. Целебную силу этой ароматной пряности по достоинству оценили и хорошо изучили ещё в стародавние времена ведуньи и знахари. Со-
храняющие корешки они

придаст.

Корни копай от Ивана Крестителя до Воздвижения (с 7 июля до 27 сентября).

В народе гравилат называли могущник большой, любимник, заговорная трава, вывишник. Названия говорят о многих его свойствах, но умалчивают об основном - его противокислотном действии. Моя практика траволечения

соды, магнезии и другой химии), его активные начала снимают спазмы привратника, вследствие чего прекращается забрасывание кислого содержимого желудка в пищевод. Кроме того, отвар гравилата нормализует работу желчевыделительной системы, лечит холецистит и другие заболевания печени, что также является причиной изжоги.

Стойкий лечебный эффект от этой травки получают при самых различных заболеваниях. Как сильное отхаркивающее и противовоспалитель-

ное средство при бронхитальной астме, аллергии, крапивнице, невротических, истерических и бессонных отдах предпочтительно спиртовым настоям корневищ.

С помощью гравилата можно не только укрепить "расшатанные нервы" и избавиться от головных болей, но и спасти от рака желудка и матки, от кровавого поноса и дизентерии. Алтайские знахари используют спиртовую настойку корней при потере чувствительности в пальцах и воспалении лимфоузлов.

Вероятно, кто-то знает об иных целебных

свойствах. Для этого корни залить 1 стаканом кипятка, подержать на слабом огне 5 минут. Настоять 1 час. Процедить. Принимать по 1/3 стакана 3 раза в день при повышении кислотности, гастрите, язве желудка и метеоризме.

3. Залить 100 г сухих измельченных корней 0,5 л водки. Настоять 2 недели, процедить. Принимать по 1 чайной ложке настойки, добавленной в 100 г воды, 3 раза в день при раке желудка, легких и матки, при рвоте, дисбактериозе, расстройстве нервной системы, изжоге.

4. Две столовых ложки

Уточнение: биокефир пьют, разогрев до комнатной температуры...

МЫ ПЬЕМ БИОКЕФИР. МОЖНО ЛИ НАГРЕВАТЬ ЕГО ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ, СОХРАНИТСЯ ЛИ СВОЙСТВА БИОДОБАВОК?

Вопрос по телефону

В прошлом номере газеты мы привели минимальные дозы биокефира, которые можно выпивать для профилактики желудочно-кишечных заболеваний. Однако, если вы пьете биокефир для того, чтобы вылечить какую-либо болезнь, то поступайте по-другому. Как уточняют врачи, заболевание биокефир не лечит, он лишь поддерживает, нормализует состояние вашего желудка. Биокефир не лечебное средство, а профилактическое. Поэтому его можно пить в неограниченных количествах.

Для квашения биокефира используют смесь различных заквасок, полезных для желудочно-кишечного тракта. Хранят мо-

нем, поскольку его небольшие разветвленные корешки обладают приятным запахом гвоздики.

Целебную силу этой ароматной пряности по достоинству оценили и хорошо изучили ещё в стародавние времена ведуны и знахари. Собранные корешки они сушили при температуре не выше 45–50°C, чтобы максимально сохранить эфирные масла. При сборе трав и корней опирались на народную мудрость:

“На второй день Петрова дня (2 июля)

Найди траву, трижды поклонись,

В льняной мешочек собери,

В амбаре посуши.

Она кровь из рта остановит,

После хвори силы

Крестителя до Воздвижения” (с 7 июля до 27 сентября).

В народе гравилат называли могущник большой, любимник, заговорная трава, вывишник. Названия говорят о многих его свойствах, но умалчивают об основном – его противокислотном действии. Моя практика траволечения убедительно доказывает, что лучшего средства от изжоги, пожалуй, не найдешь. Отвар, порошок и спиртовая настойка из корней избавляют от изжоги при регулярном приёме в течение нескольких дней. Причём действие гравилата именно лечебное, а не одноразовое. Он не только на время нейтрализует действие соляной кислоты (что наблюдается при применении

Отвар гравилата нормализует работу желчевыделительной системы, лечит холецистит и другие заболевания печени, что также является причиной изжоги.

Стойкий лечебный эффект от этой травы получают при самых различных заболеваниях. Как сильное отхаркивающее и противовоспалительное средство он действенен при хронических бронхитах, ларингитах, фарингитах и тонзиллитах. Отвар корней и их порошок снимают спазмы толстой кишки, прекращают рвоту и избыточное выделение газов.

При колите и энтероколите, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки предпочитают пользоваться отваром корней. При ле-

чении гастрита и язвы желудка и кишечника, при “расшатанных нервах” и избавить от головных болей, корни гравилата являются спасением от рака желудка и матки, от кровавого поноса и дизентерии. Алтайские знахари пользуются спиртовой настойкой корней при потере чувствительности в пальцах и воспалении лимфоузлов.

Вероятно, кто-то знает об иных целебных свойствах гравилата, автор надеется на содействие знатоков. А пока поделюсь своими рецептами.

Приготовление и прием:

1. Порошок корня принимать внутрь по 1 г 3–4 раза в день при кашле с трудно выделяемой мокротой, более эффективное действие он оказывает в смеси с мёдом.

2. Столовую ложку

корня залить 100 г кипятка и настоять 2 часа, процедить. Принимать по 1 чайной ложке 3–4 раза в день при раке желудка, легких и матки, при рвоте, дисбактериозе, расстройстве нервной системы, изжоге.

4. Две столовых ложки сухой травы залить 400 мл (2 стакана) кипятка. Ночь настоять в термосе. Утром процедить и выпить в 3 приёма на пустой желудок при опухолях, болезнях печени и как антивирусное.

Игорь ЛЕВОЧКИН,
травник Центра народной медицины “Благовест”

Телефон: 41–27–04
(понедельник и пятница с 12 до 14 часов)

средство, а профилактическое. Поэтому его можно пить в неограниченных количествах.

Для квашения биокефира используют смесь различных заквасок, полезных для желудочно-желудочного тракта. Хранят молочный продукт в холодильнике, а перед употреблением выкладывают, чтобы он нагрелся до комнатной температуры.

Подвергать термической обработке биокефир не следует, иначе разрушатся нужные соединения микроорганизмов.

Мед лечит глаза

Одна из читательниц газеты обратилась в редакцию с просьбой: чем помочь глазам, болеющим катарактой. Вот какой рецепт предлагается в книге “1000 золотых рецептов народной медицины”, изданной в Москве, издательство “Эксмо-пресс” в 2001 году.

Смешать в пузырьке 1 часть майского меда с 3 частями дистиллированной (аптечной воды). Закапывать в больной глаз по 2 капли 1–2 раза в день при катаракте (помутнения хрусталика в результате старческого нарушения питания тканей, диабета, повреждения глаза других причин, резко ухудшающих зрение).

Если веки поначалу будут чесаться и покраснеют, не пугайтесь: глаз надо приучить к новому лекарству. Поэтому сделайте перерыв на 1–2 дня, затем продолжайте закапывать приготовленным лекарством. Как почувствуете улучшение – прекратите закапывание. Его можно повторить через год.

Примочки из медового раствора употребляют при воспалении глаз и свежей катаракте (1 ч. л. меда на стакан воды, кипятить 5 минут).

Разведенный теплой кипяченой водой мед (1:2) используется в качестве глазных капель и примочек при конъюнктивитах, воспалении роговой оболочки глаз, язвах роговицы.

Будьте здоровы

Картофель в “мундире” хорош для сердечников

Народная медицина рекомендует людям с больным сердцем, гипертоникам есть побольше вареного картофеля в “мундире”, теплого и очищенного только перед употреблением. Понятно, что особую пользу принесет молодой картофель в мундире.

ПОМОГ КЕФИР

Неудобно говорить об этом недуге, но всю зиму страдала запором. Оказывается, есть очень простое, но верное средство и абсолютно безвредное для организма. В стакан свежего кефира добавьте 10 граммов (неполную столовую ложку) растительного масла, тщательно размешайте и медленно выпейте перед сном, когда чувствуете, что это необходимо.

От потливости ног

У моей дочери очень сильно потеют ноги, появляется неприятный запах. Мы перепробовали много рецептов. Хочу предложить несколько советов, которые помогут и другим избавиться от потливости.

При потливости ног надо утром и вечером протирать ступни и между пальцами порошком борной кислоты. Растирать ее, не втирая, легкими движениями, надеть носки. Вечером смыть теплой водой.

У многих есть в доме

настоя чайного гриба. Но не все знают, что чайный гриб может помочь при излишней потливости, а, значит, и неприятном запахе. Чтобы на некоторое время избавиться от потливости, добавляйте в ежедневные ванночки настоя чайного гриба. Достаточно 1 стакана настоя на 3–4 литра теплой воды.

При сильной потливости присыпьте ноги истолченной в мелкий порошок дубовой корой, наденьте носки и не снимайте всю ночь. Утром смыть прохладной водой.

«Еду к обеду, хотя мне не рады, но я ему рад...»

Русская пословица

Кухня народов мира

В каждой стране мира есть свои национальные блюда. Говорят, что русская кухня нравится очень многим...

Какая русская еда понравилась нашим гостям из Франции?

В конце марта в нашей семье побывали французы. Живут они недалеко от Парижа, а в Саратов приехали в составе дружественной делегации в одну из школ Саратова. Как-то сразу договорились, что жить они будут в нашей семье.

Французов оказалось двое — отец (Пьер) и двенадцатилетний сынишка (Мишель) — ровесник нашей дочери.

Естественно, меня, как хозяйку, мучил главный вопрос: что им приготовить, чтобы было посытнее да повкуснее (как принято у всех нас, русских).

Приехали иностранцы утром. К завтраку!

Вошли в дом, сразу предложила им душ принять или хотя бы помыть с дороги руки. Французы наотрез почему-то отказались. Но об этом позже.

Пригласила к столу. Не ударишь же в грязь лицом, расстаралась — далму с черносливом приготовила — это мясо, прокрученное с разными добавками и в виноградном соусе завернутое.

один кусочек сыра, один кусочек хлеба с джемом. Чай пьют без лимона. С лимоном тоже пьют, но очень редко. А конфеты (представьте!) едят только в дороге.

Я, конечно, сначала обескуражена была: завтрак-то готов! А уж как далма пахла, когда крышку откроешь! Ведь я сверху на фаршированные листья винограда за десять минут до окончания готовки чернослив кладу. Нос не отведешь, как притягательно пахнет.

На это и рассчитывала. Открываю крышку, предлагаю:

— Ну, может, все-таки попробуете?

Запахи вкусной пищи — дело беспроегрышное. А когда к ним подмешивается еще и за-
пах...
Сначала с большой осторожностью съели капусту, потом, оживившись, картошку и ос-

Не заметили, как наступило время обеда. Тут у французов тоже свои обычаи. Оказывается, супы они едят на ночь! И самый обильный стол у них бывает по вечерам. На ночь наедаются!

Предложила помыть руки — опять отказались. Решила не заострять на этом внимания. Мало ли какие обычаи там, во Франции!

Я приготовила самые обычные русские щи. Варить я их очень люблю и есть свои секреты особенно вкусных щей. Главный из них — если варите щи на мясном бульоне — выбирайте крестцовую кость. Мясо с крестца быстрее варится, с жирком и само по себе мягче. Томатную пасту покупаю в магазине, обращаю внимание на цвет, иначе пережженную купить можно. В конце варки добавила перчика сладкого (замораживаю с осени в порезанном виде):

Было видно, что французы щи ели впервые...

Сначала с большой осторожностью съели капусту, потом, оживившись, картошку и ос-

Многие известные люди, отправляясь в другие страны, берут с собой своего повара. А перед торжественными приемами с приемом пищи их обязательно предупреждают, какое из блюд может повредить их желудку...



стоялось удачно!

С хорошим настроением я ринулась к раковине, чтобы убрать посуду.

— Вы что, не равны? — вдруг слышу голос Пьера. — Не равноправны? У нас убирать со стола помогают все. Один носит грязную посуду, другой моет.

— Да нет, — пояснила, — я сейчас не работаю, поэтому освободила мужа от этих дел.

Тем не менее, слова француза в душу запали...

После экскурсий время незаметно подошло к ужину.

Смотрю, у Мишеля руки уже совсем почернели, но навязываться, решила, не буду. Просто включила воду в ванной.

Через некоторое время ее кто-то выключил. Опять включила. Опять выключили. Возник разговор.

И тут-то все недоумения исчезли сами собой! Оказывается, за обычную воду во Франции приходится очень много...

спагетти! Вкус совершенно не тот.

Зря ее многие хозяйки боятся делать, ведь та все просто! Лапшу меня научила делать бабушка. Два-три желтка отделяю от белков, желтки кладу в муку, чтобы было густое тесто, добавляю соль. Размешиваю тесто (можно в миксере с насадкой для теста), очень тонко раскатываю, получается большой блин, я его пересыпаю мукой (чтобы не слиплось), скатываю в трубочку диаметром 4 — 5 см, и тонко режу. Получаются длинные, тонкие лапшинки. Муку затем с них стряхиваю. Лапша домашняя ни с чем не сравнима!

Хотя, как знать!

Когда разговорилась с одной женщиной, которая таким же образом в гостях у французов была, так услышала вот что.

Наша-то, русская гостя, сразу предупредила перед едой, что очень неприхотлива, будет есть все подряд.

Валимиче, француз...

Далма с черносливом

Виноградные листья 20 — 30 штук, 200 г свинины, 200 г говядины, 1 луковица, 1 морковь, грибы (около 100 г в готовом виде), 15 — 20 штук чернослива, соль, черный перец, 1 яйцо.

Прокрутить через мясорубку свинину, говядину, лук, морковь. Все хорошо перемешать с солью и перцем, добавить слегка обжаренные грибы (очень вкусная далма получается с шампиньонами, но могут подойти любые грибы), яйцо. Все хорошо перемешать. Завернуть кусочки фарша в виноградные листья. Уложить далму в один ряд в высокую сковороду или неглубокую широкую кастрюлю, залить по верх кусочков водой, бульон подсолить. За 15 — 20 минут до готовности уложить сверху подготовленный чернослив. Потушить.

Диетический салат из куриной грудки с грибами

Куриная грудка, 150 г обжаренных грибов, белок 1 сваренного вкрутую яйца, 50 г твердого сыра, майонез.

Куриную грудку отварить, мелко нарезать. Грибы обжарить. Сварить вкрутую яйцо, отделать белок от желтка. Белок измельчить (желток использовать для заправки).

наотрез почему-то отказались. Но об этом поз-

Пригласила к столу. Не ударишь же в грязь лицом: расстаралась — далму с черносливом приготовила — это мясо, прокрученное с разными добавками и в виноградные листья завернутое. Кроме этого — нарезка колбасная, сырок и, конечно, чай с лимоном, конфетами.

Посмотрели французы на этот деликатесный завтрак, головой покачали и сразу предупредили:

— Нет, мы так много не едим! Мы очень мало кушаем, особенно по утрам.

— А что же вы едите? — объясняемся мы с помощью жестов и словаря.

Оказалось, традиционный французский завтрак составляют всего один кусочек бекона (сало с прожилками),

послив кладу. Нос не отведешь, как притягательно пахнет.

На это и рассчитывала. Открываю крышку, предлагаю:

— Ну, может, все-таки попробуете?

Запахи вкусной пищи — дело беспроеигрышное. А когда к ним подмешивается еще и запах, да и вкус чернослива, не всякий устоять может... в том числе и французы.

Далму они не просто съели, а подмели кусочками хлеба оставшийся соус!

— В конце концов, — сказал радостный и сытый Пьер, — во Франции я француз, в Испании — испанец, а в России должен по русским обычаям жить!

Мы с мужем поддерживали это его решение, хотя, если честно признаться, далма у нас на завтрак не так часто бывает.

на цвет, иначе пережженную купить можно. В конце варки добавила перчика сладкого (замораживаю с осени в порезанном виде).

Было видно, что французы щи ели впервые...

Сначала с большой осторожностью съели капусту, потом, оживившись, картошку и остальные овощи, и уж затем, совсем смело, бульон. Блюдо похвалили.

На второе дала пельмени. Тоже неизвестное иностранцам блюдо. Попробовали с великой осторожностью, но сколько восторга было после первого попробованного кусочка! По 15 штук съели запросто, но не отказались и от такой же добавки. Правда, поинтересовались, нам-то, хозяевам, хватит?

В общем, как мы поняли, наше первое знакомство с французами, которое проходило в основном за столом, со-

решила, не буду. Просто включила воду в ванной.

Через некоторое время ее кто-то выключил. Опять включила. Опять выключили. Возник разговор.

И тут-то все недоумения исчезли сами собой! Оказывается, за обычную воду во Франции приходится очень много платить. Пьер и Мишель решили не вводить нас в разорение. Поэтому руки помыли только... к ужину.

Когда же узнали, что вода у нас почти бесплатно, да еще без счетчиков, были крайне удивлены и обрадованы! В ванной с таким удовольствием плескались, что позавидуешь!

К ужину подали домашнюю куриную лапшу. Тоже традиционное русское блюдо.

Я очень люблю делать лапшу. И разве можно ее сравнить с какими-то

чем не сравнима!

Хотя, как знать! Когда разговорилась с одной женщиной, которая таким же образом в гостях у французов была, так услышала вот что.

Наша-то, русская гостья, сразу предупредила перед едой, что очень неприхотлива, будет есть все подряд.

Радужные французы выложили перед ней живых устриц. Оказывается, там живые устрицы большой деликатес. Едят их по-особому: ломают створки прямо в тарелке и капают уксус... на живую устрицу (!) дабы умертвить. И тут же в рот!

Под вежливым предлогом отказалась наша "непривереда" от такой еды... Боюсь, сказала, наколоться...

Мои-то французы все, слава богу, съедали!

Татьяна ПЕТРОВА

150 г обжаренных грибов, белок 1 сваренного вкрутую яйца, 50 г твердого сыра, майонез.

Куриную грудку отварить, мелко нарезать. Грибы обжарить. Сварить вкрутую яйцо, разделить белок от желтка. Белок измельчить (желток использовать для других целей, можно съесть). Сыр натереть на мелкой терке.

Салат уложить на плоскую тарелку или салатницу следующими слоями:

Кусочки куриной грудки, обжаренные грибы. Сверху грибы смазать майонезом. Затем слой измельченного куриного белка, который также смазать майонезом. Последний, верхний слой — тертый сыр. По краям салат можно посыпать по желанию зеленью.

ВЕСЕННЯЯ КУЛИНАРИЯ

В какие блюда добавить подростую крапиву?

Употребляя в пищу обыкновенную крапиву, вы обогащаете свой организм аскорбиновой кислотой, витаминами К, В 2, микроэлементами. НО! Гипертоникам и тем, у кого повышенная свертываемость крови употребление крапивы, как пищевой добавки и в качестве лекарственного средства нежелательно.

Салат из крапивы с морковью, чесноком и грецкими орехами

5 шт. моркови, 4 ст. ложек рубленых листьев крапивы, 4 дольки чеснока, 1 ст. ложка измель-

ченных ядер грецких орехов, 4 ст. ложки майонеза, зеленый лук, соль по вкусу.

Морковь натереть на крупной терке, смешать с рубленными листьями крапивы, чесноком, оре-

хами, (можно по вкусу добавить лимонную кислоту или сок смородины, соль. Залить майонезом, перемешать и посыпать зеленым луком.

Салат из крапивы со свеклой

4 стакана мелко нарубленной крапивы, небольшая свекла, 2 зубчика чеснока, майонез.

Молодую крапиву опустить на 1 час в холодную воду, затем тщательно промыть, мелко порубить. Свеклу натереть на крупной терке, перемешать с крапивой, толченым чесноком и майонезом, добавить

соль по вкусу.

Суп из крапивы с рисом

Костный бульон, 1 ст. ложка риса, 1 — 2 картофелины, 150 г молодой крапивы, 1 луковица, петрушка или укроп, соль по вкусу.

В кипящий костный бульон положить мелко нарезанную луковицу, промытый рис, соль, довести до кипения, затем положить нарезанный картофель. За 15 минут до окончания варки положить нарезанную крапиву. При подаче на стол посыпать зеленью петрушки или укропа.

Начинка для пирожков

3 части зеленого лука, 1 часть листьев крапивы, яйца, сваренные вкрутую, отварной рис (пшено, перловка, пшеничной крупы), соль по вкусу.

Подготовить из зеленого лука начинку для пирожков, как вы обычно это делаете (лук надо про бланшировать в небольшом количестве масла). Сюда же добавить выдержанную в кипятке мелко порезанную крапиву. Все смешать со сваренными вкрутую и измельченными яйцами, рисом, солью.

Яичница с крапивой

Молодую крапиву отварить в подсоленной воде и порубить. На сковороде слегка поджарить мелко нарезанный репчатый лук, добавить к нему подготовленную крапиву, зелень петрушки или кориандра, соль, масло. Все потушить. Затем залить яйцами и поджарить до готовности.

Необычный вкус этой яичнице придаст нарезанный кусочек копченого сала или грудинки, положенный сверху на еще неподжаренную яичницу.

Продаю

Продаю дачу в р-не пригорода г. Энгельса (детский санаторий). Есть емкость, вода, свет. Не далеко от остановки. Тел.: 50-43-71 в г. Саратове.

Продаются две поливальные установки ЯЗ-206: новая и б/у. Цена договорная. Тел.: (8-452) 95-31-47, после 20.00.

Продается дачный участок, 4 сотки, в направлении Усть-Курдюма, около Гусельского моста, есть кустарники, плодовые деревья, вода круглосуточно, цена договорная. Раб. Тел.: 75-20-91.

Продаю 2-этажную дачу в заливе реки Волги, свет в доме, полив, плодоносящий сад, емкость, туалет. Адрес: 41-30-90, Сар. обл., г. Маркс, пр. Строителей, д. 15, кв. 65, тел. (8-

264) 2-46-47.

Продаю дачу на бетонном фундаменте, засыпана керамзитом, мастерская, погреб, баня, емкость, свет, вода круглосуточно, 8 соток, 2 Гуселка. Тел.: 26-92-74.

Продаю дачу по Усть-Курдюмскому тракту, ост. "Сосенки", саду 25 лет, 6 соток, вода, электричество, близко Волга. Тел.: 22-82-24.

Продаю дачу, саду 8 лет, плодоносит, свет, вода из скважины, погреб под дачей железобетонный, яблоки зимние, груши, слива, все есть. Тел.: 95-87-13.

Продаю дом в с. Квасниковка, 90 кв. м, 19 соток земли, есть газ, вода во дворе, имеются все надворные постройки. Тел.: 7-74-75, в г. Энгельсе.

Продам недостроен-

ный коттедж в с. Шумейна, Энгельсского р-на, участок 10 соток, Овражий проезд №2. Адрес: 413131, Энгельсский р-н, пос. Ново-пушкинский, тел. 76-207, Федорина Л. Н.

Продается дачный участок 5 соток, ост. Докторовна по ходу электрички на Татищево, 10 мин. ходу, есть домик, туалет, емкость, 3 куб. м, вода, молодой плодоносящий сад. Тел.: 45-42-97.

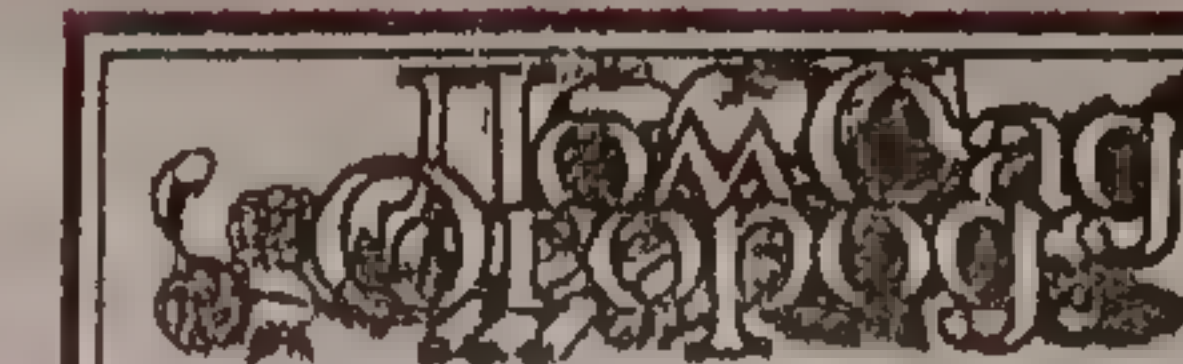
Продаю дом кирпичный, 82 кв. м, отопление газовое, есть погреб, вода, слив, частичные удобства, гараж, сарай, баня, плодоносящий сад и 13,5 сотки земли, рядом 2 речки. Адрес: г. Аткарс, ул. Ртищевская, д. 25, тел. 2-45-32, Стадник И. В.

Продаю б/у унитаз - 400 руб., фаянс, умывальник - 100 руб., новая итальянская

ванна - 1000 руб. Тел.: 9-22-67, в г. Энгельсе.

Продаю трубы черные, новые, диаметром 100, нарезанные по 2 м - 9 штук, цена 40 руб. за м. Тел.: 9-22-67, в г. Энгельсе.

Продается дом с газом. Центр с. Зо-

**Купон бесплатного объявления**

Ф. И. О. _____

Адрес и телефон для связи: _____

Текст объявления (один купон на один предмет) _____

Вырезать и отправить по адресу: 410600, Саратов, а/я 1560, или принести в редакцию.

лотое, баня, земельный уч. к. Рядом больница, рынок, на Волге, асфальт, жилая площадь 25 кв. м. Тел.: 64-30-21.

Продаются саженцы розы плетистой, клематисы. Д. тел.: 52-00-13, р. тел. 25-81-46.

Продаю участок земли 5 соток, с. Пристанное. Тел.: 52-36-07.

Продается коровий навоз в Поливановке. Тел.: 50-43-32.

Продается земельный участок на 8-й дачной, 8 соток, ограждение, емкость, вода. Тел.: 48-21-40.

Продаю дачу, Рассловна-1, 6 х 6, 2-этажная, 2-й

этаж без отделки, рядом река, 6 соток. Адрес: 410086, г. Саратов, ул. Буровая, д. 9, кв. 107, вечером после 17 часов.

Продается дача, в р-не детского санатория, недалеко от конечной остановки, есть дом, вода, свет, недорого. Адрес: г. Энгельс, пр. Марковский, д. 18, в любое время.

Продается сетка для ограждения домов, дач, вольеров для собак, птиц, клеток для кроликов и т. д. Тел.: (8-211) 5-02-49, 77-5-31.

Продаю плодоносящий лимон за умеренную цену. Тел.: 64-53-17.

Продаю 1/2 часть жилого дома, приватизированный, 48 кв. м, газ (2 печи), колодец, баня, гараж, хоз. пристройки, небольшой участок земли, рядом речка, цена 30 тыс. руб. или меняю на любой дом в с. Широкий Буерак. Адрес: 412817 Красноармейский р-н, с. Усть-Золыха, ул. Центральная, д. 19, кв. 2. Джуманиязова З. Ф.

Продаю гараж большой с погребом в Автомобилисте, хороший подъезд. Тел.: 4-55-29, в г. Энгельсе.

Продаю дачный участок 5,5 сотки с плодоносящим садом на берегу Грязнухи около новой трассы, есть туалет, вода. Тел.: 4-55-29, в г. Энгельсе.

Работа

Садоводческому товариществу "Южный-2" требуется сторож. Обеспечиваем бесплатным жильем на время работы. Оплата по соглашению. Тел.: 92-22-09, 92-38-68.

Услуги

Помогу отремонтировать газовую колонку, плитку, котел. Время удобное для вас, гарантия. Тел.: 24-46-42.

Знакомства

Я одинок, 41 года, инвалид 2 гр., без вредных привычек, имею собственное жилье. Хочу познакомиться с женщиной до 35 лет. Тел.: 32-10-29, Киреев Н. А.

Куплю

СРОЧНО! Куплю сушки для фруктов и овощей промышленного образца. Тел. 25-04-51.

Разное

Возьму сад на Волге в аренду на 6 месяцев. Тел.: 32-10-57.

Оказываем услуги по уходу за приусадебным участком. Телефон: 24-13-69, с 13 до 17 часов.

Компоненты удобрения ГИДРО -**КРИСТАЛОН ТМ:***желтый (при посадке рассады)**голубой (помогает росту растений)**белый (внекорневая подкормка при завязывании плодов)**красный (внекорневая подкормка при росте плодов)***КУПИВ все компоненты удобрения ГИДРО****(Кристалон ТМ + кальциевая селитра + нитрабор)****вы обеспечиваете свой сад и огород****ВСЕМИ НЕОБХОДИМЫМИ
МИНЕРАЛЬНЫМИ ПОДКОРМКАМИ
В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СЕЗОНА!****При этом экономите в 2 раза на удобрениях
и не тратите время на их поиск!****По вопросам приобретения обращайтесь по телефону:****37-33-59**

**Клуб служебного собаководства СОС РОСТО
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ПУНКТ
ВЫЗОВ ВЕТ. ВРАЧА НА ДОМ**

- лечение и профилактика различных заболеваний
- акушерство и гинекология
- хирургия
- стоматология
- лаборатория

Тел. 26-17-58
круглосуточно

Московская, 37 (во дворе аптеки №1)

Лиц. №449001 от 25.01.01 Г 837818 выд. Лиц. Палатой мин. зн. Сар. обл. Вет. уд. №39/12 от 19.01.01

В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СЕЗОНА!

При этом экономите в 2 раза на удобрениях
и не тратите время на их поиск!
По вопросам приобретения обращайтесь по телефону:

37-33-59

ООО «Трио», зарегистрировано администрацией г. Саратова 08.08.2001 г., рег. № 011812232

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ПУНКТ ВЫЗОВ ВЕТ. ВРАЧА НА ДОМ

- лечение и профилактика различных заболеваний
- акушерство и гинекология
- хирургия
- стоматология
- лаборатория

Тел. 26 – 17 – 58
круглосуточно

Московская, 37 (во дворе аптеки №1)
Лиц. №449001 от 25.01.01 Г 837818 выд. Лиц. Патол. мин. эк. Сар. обл. Вет. уд. №39/12 от 19.01.01

ли, небольшой участок земли, рядом речка, цена 30 тыс. руб. или меняю на любой дом в с. Широкий Буерак. Адрес: 412817, Красноармейский р-н, с. Усть-Золыха, ул. Центральная, д.19, кв. 2. Джуманиязова З.Е.

Продаю гараж большой с погребом в Автомобилисте, хороший подъезд. Тел.: 4 - 55 - 29, в г. Энгельсе.

СРОЧНО! Куплю сушеную для фруктов и овощей промышленного образца. Тел. 25 - 04 - 51.

Разное

Возьму сад на Волге в аренду на 6 месяцев. Тел.: 32 - 10 - 57.

Оказываем услуги по уходу за приусадебным участком. Телефон: 24 - 18 - 69, с 13 до 17 часов.

Подскажи, Луна!

Лунный посевной календарь на май 2002 г

Запрещенные дни:
11(13) – 13(14), 17(20) – 20(1),
25(14) – 27(15), 30(16) – 31.

Благоприятные дни
для многих культур:
5(19) – 8(7), 15(15) – 17(20),
24(5) – 25(14).

Благоприятные дни
для посадки на семена:
22(4) – 14(4), 28(10) – 30(16).
**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОТДЕЛЬНЫМ
КУЛЬТУРАМ**

Баклажаны, тыквы, кабачки:

24(4) – 25(14)*, +

Бахчевые (арбузы, дыни):

15(15) – 17(20)*, 22(4) – 25(14)*, +

Бобовые (горох, соя, фасоль):

10(20) – 11(13), 22(4) – 25(14)*, +

Капуста всех видов:

10(20) – 11(13),
15(15) – 17(20)*, +

Картофель:

10(20) – 11(13), 15(15) – 17(20),
22(4) – 25(14)*,
27(15) – 30(16)*.

Лук-порей, лук-репка:
24(5) – 25(14)*,
27(15) – 28(9)*.

Морковь, петрушка,
пастернак:
10(20) – 11(13), 15(15) – 17(20),
22(4) – 25(14).

Огурцы, сельдерей,
шпинат, укроп:
15(15) – 17(20)*, +

Перец:

24(5) – 25(14)*, +

Томаты:

24(5) – 25(14)*, +

Петрушка на зелень,
салат:
22(4) – 25(14)*.

Репка, брюква:

10(20) – 11(13), 22(4) – 24(4),
28(10) – 30(16)*, +

Редис:

7(3) – 9(13), 18(10) – 22(14),
29(11) – 30*, +

Свекла:
7(3) – 9(13)*, 18(10) – 20(11),
29(11) – 30(16)*, +

Чеснок:
24(5) – 25(14)*, +
ЦВЕТЫ

Розы:
15(15) – 17(20)*,
22(4) – 25(14)*, +

Гладиолусы, нарциссы,
георгины:
20(1) – 24(4)*, +

Хризантемы:
17(21) – 24(4), +

Лилейные, анютины
глазки:
15(15) – 17(20)*,
20(1) – 24(4)*, +

Тюльпаны:
10(20) – 11(13),
22(4) – 24(4)*, +

Гиацинты:
22(4) – 24(4), +

Ирисы:
20(1) – 24(4)*

**АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ
РАБОТЫ**

Обрезка:
5(19) – 8(7), 10(20) – 11(13),
28(10) – 30(16).

Обрезка запрещена:
11(13) – 28(10).

Осторожно с острыми
предметами. Не прово-
дить обрезку с поврежде-
ниями:

8(7) – 10(20), 17(20) – 20(1),
26(6) – 28(10).

Прививка:
15(15) – 17(20)*,
22(4) – 25(14)*, +

Полив и подкормка
наиболее эффективны:

15(15) – 17(20)*,
22(4) – 25(14)*, +

Прополка, опрыскива-
ние, уничтожение вреди-
телей:

8(8) – 10(19)*, 11(21) – 22(3),
17(21) – 22(3),
25(15) – 27(14), 30(17) – 31.

**ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ
И КУСТАРНИКОВ**

Яблоня:
27(15) – 28(9).

Груша, слива:
10(20) – 11(13), 22(4) – 24(4)*

Вишня, абрикос, персик:
10(20) – 11(13), 22(4) – 24(4)*,
28(10) – 30(16)*.

Грецкий орех:
10(20) – 11(13).

Смородина, малина,
крыжовник, ежевика:
24(5) – 25(14)*, +

Клубника:
22(4) – 24(4), +

Облепиха:
10(20) – 11(13), 15(15) – 17(20)*.

Шиповник:
10(20) – 11(13), 15(15) – 17(20)*,
24(5) – 25(14)*.

Виноград:
15(15) – 17(20)*,
24(5) – 25(6)*, +

**СБОР УРОЖАЯ
И ЗАГОТОВКА ВПРОК**

Сбор корнеплодов для
хранения:
8(8) – 10(19), 30(17) – 31.

Не рекомендуется
сбор корнеплодов для
хранения:

5(18) – 8(8), 15(14) – 17(21),
24(4) – 25(15).

Сбор лекарственных
растений (вершки):

13(6) – 15(14), 17(21) – 20(1),
26*.

Сбор лекарственных

растений (корешки):
5(19) – 8(7).

Сушка:
15(15) – 17(21).

Знак + (плюс) обознача-
ет включение благоприят-
ных дней из раздела "об-
щие рекомендации".

Знак * (звездочка) обо-
значает наиболее благо-
приятные дни для данной
культуры.

В скобках указано время.
**ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ
ПО ЗНАКАМ ЗОДИАКА**

Стрелец 1 – 0:01
Козерог 1 – 0:04
Водолей 3 – 7:45
Рыбы 5 – 18:47
Овен 8 – 7:23
Телец 10 – 19:33
Близнецы 13 – 6:05
Рак 15 – 14:34
Лев 17 – 20:53
Дева 20 – 1:02
Весы 22 – 3:20
Скорпион 24 – 4:39
Стрелец 26 – 6:21
Козерог 28 – 9:55
Водолей 30 – 16:36

Учредители газеты
ООО

Дом.Сад.Огород

управление феде-
ральной почтовой связи
Саратовской области

Редактор –
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована в
Саратовском региональном
управлении регистрации и
контроля за соблюдением за-
конодательства РФ о сред-
ствах массовой информации
18 февраля 1999 года. Свиде-
тельство о регистрации №
СР-0145

Адрес для писем:
410601
г. Саратов,
главпочтамт,
а/я 1560

Номер сверстан в
компьютерном центре
"Дом.Сад.Огород"

Тираж 11800
Заказ 2032
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров –
32260

Газета отпечатана с готовых
форм в ОГУП "РИК "Полигра-
фия Поволжья", производство
№1. Г. Саратов, ул. Вишневая,
10, тел: 69 – 30 – 33.

Перепечатка материа-
лов без согласия с ре-
дакцией запрещена

Авторы несут ответ-
ственность за достовер-
ность приведенных фак-
тов, статических данных,
географических назва-
ний и прочих сведений.

Адрес редакции:
ул. Волжская, 21
(вход с улицы Не-
красова напротив ос-
тановки троллейбуса
№2, идущего в сто-
рону ж/д вокзала)
Телефон
26 – 57 – 22

В номере:

Естественные средства
защиты от вредителей и
болезней
Стр. 2

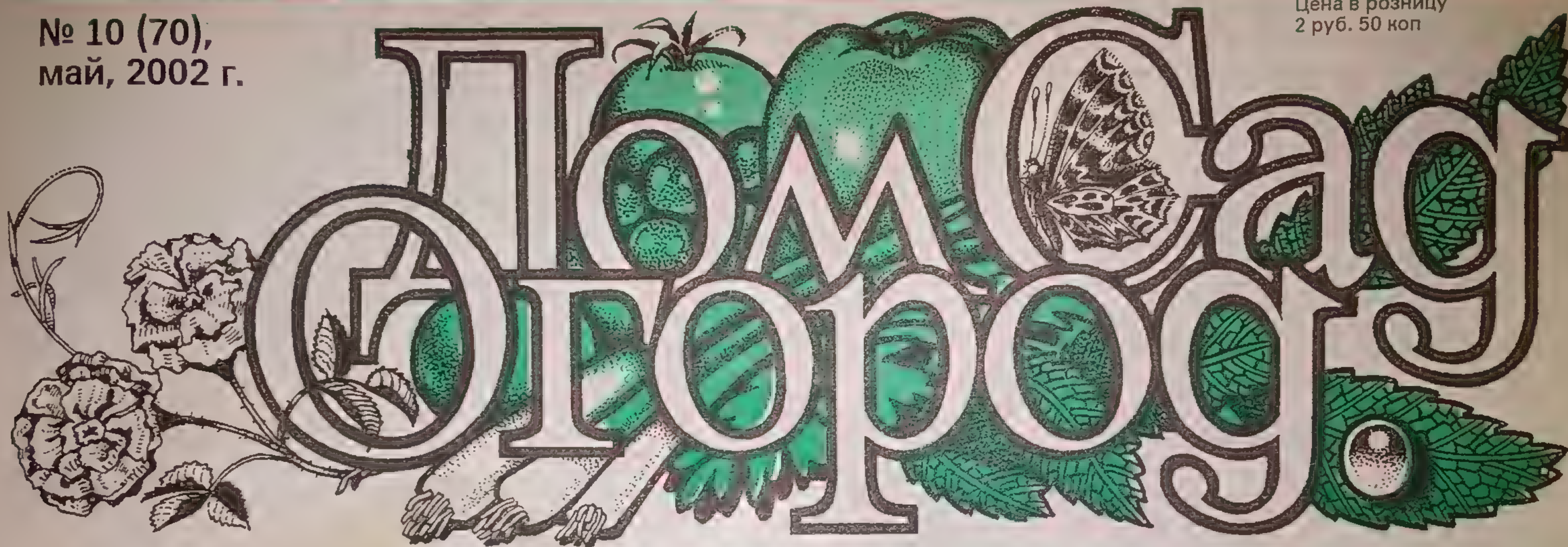
Избавимся от серой
гнили земляники
Стр. 3

Рассада помидоров в
экстремальной ситуации
Стр. 4

Открываем...
сезон окрошки
Стр. 6

№ 10 (70),
май, 2002 г.

Цена в розницу
2 руб. 50 коп



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Голландский картофель как "Мерседес" на разбитой дороге

По мнению заместителя директора по научной работе ВНИИ картофельного хозяйства профессора А.В. Коршунова голландские сорта картофеля хороши, но дают урожай лишь при строгом соблюдении технологии. Это есть на плодородной почве и при обильном удобрении, надежной защите от фитофторы (6 - 10 опрыскиваний) и от вредителей.

сорта довольно быстро накапливают вирусы. Уже на третий - четвертый год пораженность составляет 70 - 90 %, в результате чего и урожайность значительно падает.

В результате голландские сорта не могут проявить всех своих преимуществ, и многие хозяйства отказываются от них. Возвращаются к отечественным сортам.

Жидкий аммиак истребит грызунов?

Давно заметили, что мышевидные грызуны совсем не любят сидеть в стогах сена, место вокруг которых

НИИ сельского хозяйства придумали новый метод избавления от грызунов. Жидкий аммиак вводится в нору под давлением, в результате чего с силой продувается и обрабатывается вся система сообщающихся ходов. Результаты испытаний этого метода на озимых показали его эффективность свыше 90 %.

Яблони

Г. Кондратьевой в Волгограде

В Волгоградской области проведена комплексная оценка перспективных яблонь, в числе которых 46 сортов селекции Галины Викторовны Кондрать-

Почему не плодоносит вишня?

У всех урожай, а я остаюсь без вишни. Посоветуйте, что делать? Подскажите самый урожайный сорт, который у нас хорошо растет.

В. Полунина

К числу наиболее урожайных относятся сорта, выведенные специально для нашего региона, - Дымка, Саратовская малышка, Волжанка. Из интродуцированных хорошо себя зарекомендовали Мелодия, Корнеевская 305, а также орловские вишни - Быстринка, Олимпийская.

Однако следует учитывать: даже самый лучший сорт не оправдает ваших надежд на урожай, если



...есть на плодородной почве и при обильном удобрении, надежной системе защиты от фитофторы (6 - 10 опрыскиваний ботвы) и от сорняков.

А что же мы имеем в российских условиях? В крупных хозяйствах вносят раз в шесть меньше органических удобрений на гектар пашни, чем в Голландии, опрыскиваний от фитофторы в лучшем случае 1 - 2 вместо 10. В условиях нашего высокого инфекционного фона зарубежные

...ся к отечественным сортам.

Жидкий аммиак истребит грызунов?

Давно заметили, что мышевидные грызуны совсем не любят селиться в стогах сена, место вокруг которых или под которыми предварительно обработано аммиачной водой. Избегают они селиться и в производственных помещениях, регулярно обрабатываемых аммиаком.

В Краснодарском

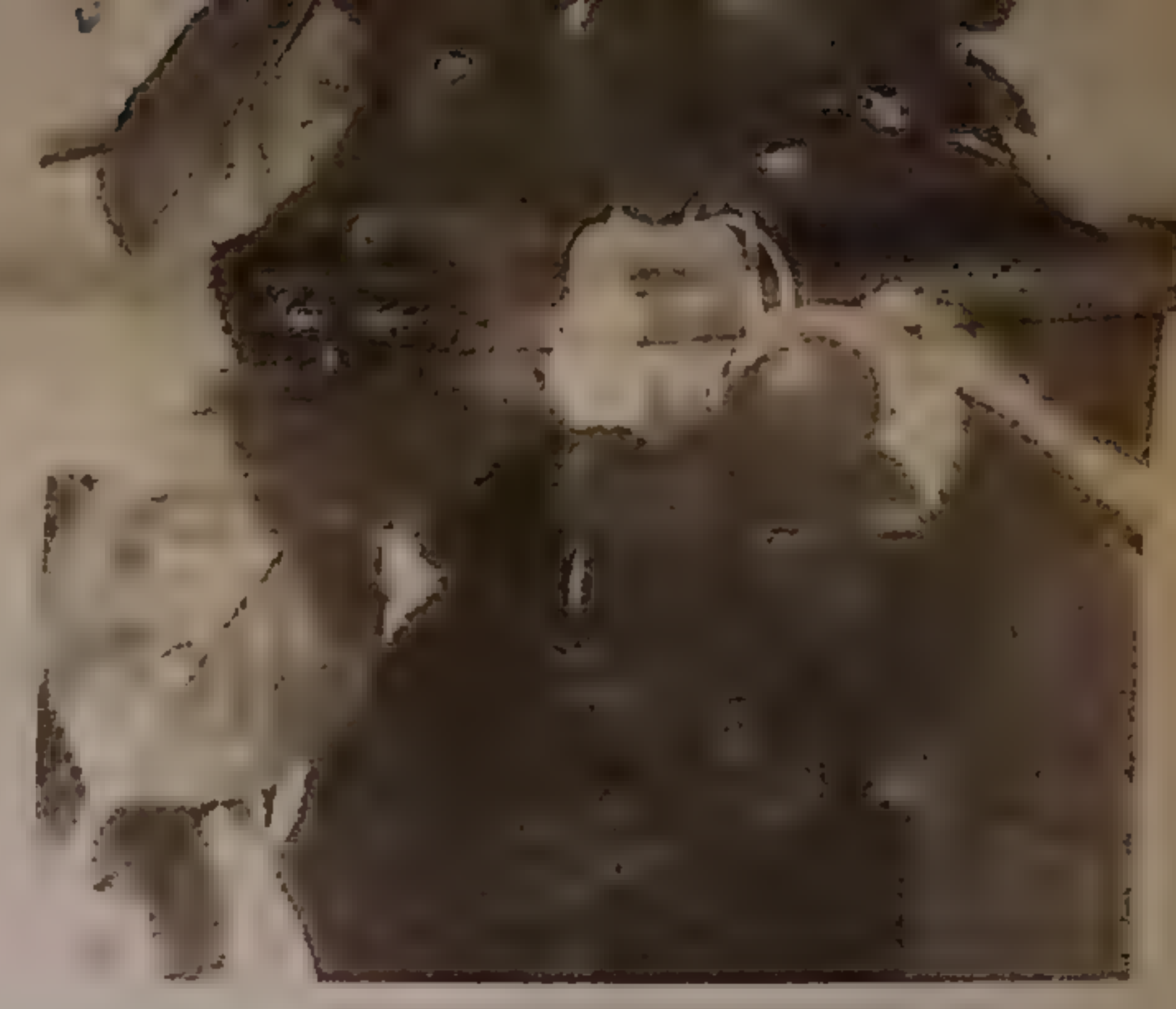
Яблони Г. Кондратьевой в Волгограде

В Волгоградской области проведена комплексная оценка перспективных яблонь, в числе которых 46 сортов селекции Галины Викторовны Кондратьевой. Для включения в Государственное сортоиспытание по Волгоградской области рекомендованы осенние сорта - Совхозное и Первенец Ртищева, а также летнего срока созревания - Маленькое.

дымка, Саратовская ма- лышка, Волжанка. Из ин- родуцированных хорошо себя зарекомендовали Мелодия, Корнеевская 305, а также орловские вишни - Быстринка, Олимпийская.

Однако следует учиты- вать: даже самый лучший сорт не оправдает ваших надежд на урожай, если не устранить причин пло- хого плодоношения. А их предостаточно: подмер- зание, болезни, непра- вильная агротехника, от- сутствие деревьев-опы- лителей.

(Об этом - материал на 8-й стр. номера)



ВОПРОС-ОТВЕТ

НУЖНО ЛИ ПРИЩИ- ПЫВАТЬ ОГУРЦЫ ЗОЗУ- ЛЯ И ПАРУС?

На вопрос отвечает

З.П. Никиточкина, руко- водитель школы начи- нающего садовода.

Огурцы этих сортов,

посаженных в открытом грунте, не прищипывают, так как это гибриды. При- щипывают только сорто-

вые огурцы на пятом на- стоящем листочке.

БОЯРЫШНИКУ 5 ЛЕТ. ДЕРЕВО ХОРОШО РАЗ-

ВИТОЕ, ПЫШНОЕ, КРА- СИВОЕ, НО НЕ ЦВЕТЕТ. ЧТО С НИМ НЕ ТАК?

Боярышник начинает

плодоносить только че- рез 7 - 10 лет, так что вам придется подождать еще лет десять.

АКТУАЛЬНО

Садоводческие товарищества будут «в законе»...

Меньше года осталось до того времени, когда все садоводческие товарищества области должны принять статус юридического лица, иметь свой устав, свою печать и действовать по всем законам, предусмотренным на территории РФ.

Тем не менее многие председатели садоводческих товариществ до сих пор не оформляют документы, надеясь продолжать работать по-старому. Что принесет садоводам вступление в силу новых законов мы попросили расска- зать председателя реги- онального союза садо- водов В.Н. Старовойто-

ва.

-Будут ли применяться какие-либо санкции к садоводческим товариществам, не оформившимся как юридические лица?

-К садоводческим то- вариществам, не офор- мившимся, как юриди- ческое лицо, никакие санкции применяться не будут, но такие садовод-

ческие товарищества не будут иметь право нани- мать работников, заклю- чать договора (в том чис- ле на свет и воду), заклю- чать различные сдел- ки.

Поэтому, уважаемые садоводы, не отклады- вайте на последний срок оформление докумен- тов. Привести свои уста- вы в соответствие с фе- деральным законом "О садоводческих, огород- нических и дачных не- коммерческих граждан- ских объединениях" от 15 апреля 1998 г. №66 вы можете, обратившись в региональный союз са- доводо-дов. Примерный об- разец устава у нас име- ется.

-Новый закон не пре-

пятствует тем садово- дам, которые хотят вый- ти из садоводческого то- варищества? Что вы мо- жете сказать по этому поводу?

-Конечно, каждый имеет право вести хо- зяйство индивидуально. Но так как садоводу бу- дут нужны и вода и свет, то вышедшему из СТ не- обходимо будет заклю- чить с садоводческим то- вариществом договор на потребление энергии, воды. Если такие догово- ра заключены не будут, то правление имеет пол- ное право отключить ча- стника от основной ли- нии.

-Кстати, об экономии. Сейчас во всех СТ уве- личивается оплата за

воду, землю, свет... Ка- кие будут прогнозы на будущее?

-В настоящее время садоводам стало очень сложно содержать садо- водческое хозяйство в связи с удорожанием по- лива, стоимости проезда на транспорте, увеличе- нием налога на землю. Но некоторые выходы из создавшегося положе- ния есть. Можно вос- пользоваться предостав- ленным 35-й статьей фе- дерального закона пра- вом, которым органы ме- стного самоуправления СТ не пользуются. На- пример, добиться разре- шения на нормативы платы за электроэнер- гию, воду, газ как для сельских потребителей.

-Участки становятся частной собственнос- тью. На Западе суще- ствует защита частной собственности. А как с этим обстоят дела у нас?

-К сожалению, у нас нет организации, кото- рая занималась бы охра- ной садовых участков. Организовать охрану участков СТ закон пред- лагает правлению. В каждом СТ на общем со- брании решается: будут охраняться участки или нет. Если участки реше- но охранять, то правле- ние само заключает до- говора со сторожами и оплачивает их услуги.

Беседовала
Ирина НЕПРЯХИНА

Профилактика и естественные средства защиты от вредителей и болезней

В этом номере хочу рассказать о вредителях и болезнях огурцов, кабачков, а также о вредителях гороха, фасоли.

Вредители огурцов, тыквы, кабачков и патиссона

Паутинный клещ. зеленатовато-желтое, у Мелкий, тело овальное, зимующих самок —

Болезни огурцов, тыквы, кабачков и патиссона

Мучнистая роса. Появляется на верхней стороне листа в виде белых мучнистых пятен, размер которых быстро увеличивается. Пораженные листья быстро отмирают.

Профилактика. У основания стебля удалить 3–5 см земли и заменить свежей. Растение опрыскайте раствором коровяка (1 кг коровяка на 3 литра воды) или квашеной травой, или настоем на

оранжево-красное. На листьях растений появляются светлые точки, похожие на булавочные уколы, затем листья становятся как бы мраморными, желтеют и засыхают.

Профилактика. Систематически выпалывайте сорняки. При появлении клещей обрабатывайте растения отваром картофельной или помидорной ботвы (1,2

кг ботвы на 10 л воды, настоять 3 часа). Так же можно обработать настоями чешуи лука или чеснока (200 г чешуи на 10 литров воды). Нужно сделать трехкратное опрыскивание с интервалом в 5 дней.

Бахчевая тля. Мелкое насекомое, тело овальное, темно-зеленое, почти черное. Личинки желтые или зеленые. Колонии тлей рас-

полагаются на нижних сторонах листьев. Листья скручиваются; цветки опадают.

Профилактика. Опрыскивайте растения мыльным раствором (200 г древесной золы и 50 г мыла залить горячей водой, процедить) или следующим раствором: 2 столовые ложки стирального порошка "Лотос" и 1 столовая ложка медного купоро-

са на 10 литров воды.

Вредители гороха, сои и фасоли

Профилактика. Ст всех вредителей одна. Тщательно обрабатывайте почву, промораживайте семена для посева в холодильнике сразу после уборки урожая. Собранный урожай хорошо просушите. Храните в сухом месте.

сенной трухе.

Корневая гниль. Грибное заболевание. У рассады бурее корневая шейка. У взрослых растений наблюдается отставание в росте, пожелтение и увядание

листьев, опадание завязей.

Профилактика. Возвращайте растение на прежнее место не раньше, чем через 3–4 года. От больного стебля отгребите 5 см земли, за-

мените ее на новую, присыпав сверху песком или опилками. Затем полейте раствором: на 10 литров воды 1 чайную ложку медного купороса и 1 чайную ложку сернокислого цинка.

Расход жидкости 5 литров на кв. м. Основания растений припудрите золой. Через несколько дней полейте растение слабым раствором марганцовки по 100 г на одно растение.

ВОПРОС — ОТВЕТ

СТОИТ ЛИ ВНОСИТЬ УДОБРЕНИЯ ПОД ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ ВЕСНОЙ, ЕСЛИ ОСЕНЬЮ ОНИ УЖЕ БЫЛИ ВНЕСЕНЫ?

На этот и следующие вопросы отвечает З.П. Никиточкина, руководитель школы начинающего садовода.

Нет, этого делать не стоит. Перекармливать растения тоже вредно.

НА СТОЛАХ СТАРЫХ (10–15 ЛЕТ) ЯБЛОНЕЙ РАСТУТ КАКИЕ-ТО НАРОСТЫ, ПОХОЖИЕ

НА ГРИБЫ. КАК ОТ НИХ ИЗБАВИТЬСЯ?

Возможно, это лишайники, и, конечно, лучше от него избавиться. Для этого осенью во время дождей соскребите лишайник металлической щеткой или ножом, а весной опрысните это место 3%-ным раствором медного купороса.

ПОСЛЕДНИЕ НЕКОЛЬКО ЛЕТ ЯБЛОНЯ СБРАСЫВАЕТ ВСЕ ЯБЛОЧКИ, ЕЩЕ МАЛЕНЬКИМИ. ПОЧЕМУ?

Скорее всего это из-за

недостатка питания. Все полезное из почвы яблоня уже взяла на предыдущие урожаи и теперь ее надо подкормить. Для этого следует один раз в пять лет вносить органические удобрения и каждый год минеральные.

НЕ ТАК ДАВНО НА РЫНКЕ УВИДЕЛА ПРЕПАРАТ "НИТРОФЕН". ЕСЛИ ЭТОТ ПРЕПАРАТ ПРОДАЮТ И ЕГО МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ, ТО ПОЧЕМУ ЕГО СНЯЛИ С ПРОИЗВОДСТВА?

Отвечает С.Н. Быкова, заведующая лабораторией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

Скорее всего то, что вы видели на рынке — это подделка.

С производства "Нитрофен" сняли не за плохие качества, просто стало не выгодно его производить. Вместо него стали выпускать препарат №30, который обладает всеми качествами, что и "Нитрофен".

В КЛУМБЕ ПЕРЕД ДОМОМ ОЧЕНЬ ПЛОХАЯ ЗЕМЛЯ. ВСЕ РАСТЕНИЯ ОЧЕНЬ ЧАХЛЫЕ. СМЕНИТЬ ЗЕМЛЮ ИЛИ ПРИВЕСТИ НАВОЗ НЕТ НИКАКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ. КАКИЕ УДОБРЕНИЯ СЛЕДУЕТ ВНЕСТИ, ЧТОБЫ УЛУЧШИТЬ СОСТАВ ПОЧВЫ?

На следующие вопросы отвечает Т. И. Азова, кандидат сельскохозяйственных наук, ассистент кафедры агрохимии и почвоведения.

Прежде всего вам не-

обходимо сделать анализ почвы. По результатам анализа вам дадут рекомендации по внесению микро- и макроудобрений в определенных дозах. Если нет возможности сделать анализ, то сами удобрите почву. Для этого отведите определенное место для компоста, куда складывайте сорняки, вносите песок, немного почвы и время от времени поливайте. Компост используйте при посадке растений.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

На груше появились

рией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

-Против листогрызущих гусениц применяют препарат лепидоцид.

ют. Что это такое?

Это признаки монилиоза. Два предыдущих года были очень влаж-

после цветения следует опрыскать 1% бордоской жидкостью или хлорокисью меди.

На груше появились вредители и болезни...

Впервые в саду стали плодоносить хорошие сорта груш. Не могли нарадоваться. Но вот беда: появились вредители и болезни. Думаю, такое положение дел не только у меня. Образцы пораженных листьев прилагаю. Чем поражена груша? Ломакина, г. Саратов.

Отвечает С.В. Быкова, заведующая лаборато-

рией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

-На груше скручены в трубочку несколько листочков, в которых сидит какой-то вредитель. Что еще не поздно сделать, чтобы избавиться от него?

-Против листогрызущих гусениц применяют препарат лепидоцид. Фрукты после использования этого препарата можно будет использовать уже через три дня.

- На груше вновь отрастающие листья чернеют, а завязи подсыха-

ют. Что это такое?

Это признаки монилиоза. Два предыдущих года были очень влажными, в связи с чем произошло накопление инфекции, которая проявилась и в этом году. Чтобы избавиться от этой болезни, деревья

после цветения следует опрыскать 1% бордоской жидкостью или хлорокисью меди.

Более подробно об этой болезни на косточковых мы расскажем в одном из следующих номеров.

Ирина ПОНЮТИНА

К юбилею селекционера

Черная смородина Ольхиной

Если первая культура плодового сада – яблоня, то среди ягодников лидирует черная смородина. Ее ягоды не только вкусны, но и лечебны, а потому нет, пожалуй, ни одного сада, где не рос хотя бы один куст этой полезной культуры.

Саратовцам повезло: в нашем городе живет и работает Елена Ивановна Ольхина – известный селекционер черной смородины. Лучшие из ее сортов – Десертная Ольхиной, Саратовская крупноплодная, Юбилею Саратова, Семирамида, Саратовская поздняя – уже растут на участках саратовских садоводов.

Как утверждает статистика, мировой сортимент черной смородины составляет сейчас около 1000 сортов. Выбрать из этого многообразия лучшие чрезвычайно трудно. Каждый из нас мечтает посадить в саду сорт с самыми вкусными, витаминными, сладкими и крупными плодами. Не менее важно для садоводов, чтобы смородина болела мучни-

стой росой и другими грибными заболеваниями, чтобы ее меньше повреждали вредители, чтобы при минимуме ухода получать максимальный урожай. Это возможно, как правило, в том случае, если культура максимально адаптирована к местным условиям.

Пословица: где родился – там и пригодился возникла не случайно. Вслед за учеными и мы, садоводы, стали понимать, что сорт свои лучшие качества проявляет там, где он создан, что выгоднее выращивать местные сорта. Саратовским садоводам повезло – в нашем городе создана замечательная селекционная школа. В ее первых рядах Елена Ивановна Ольхина, на счету ко-



торой 12 сортов черной смородины.

В этом году она отмечает юбилей. На протяжении долгих лет мы работаем вместе: сначала она была постоянным автором газеты "Волжский сад", а теперь плодотворно консультирует наших читателей. Елена Ивановна частый гость различных школ и университетов садоводов. Ее многие знают в лицо, и не всегда представляют, сколь сложен был ее путь селекционера. На-

помним лишь несколько фактов из ее биографии.

Она проработала на Саратовской опытной станции садоводства более 30 лет. Начинала как все, с младшего научного сотрудника, выросла до заведующей отделом селекции и сортоизучения плодовых, ягодных культур и винограда. Занималась изучением земляники, красной и черной смородины. Испытывала интродуцированные и перспективные сорта, завозимые не только со всех уголков нашей страны, но и из-за рубежа. Набираясь опыта и знаний, пришла к выводу: области необходимы свои, местные сорта. Остановилась на черной смородине. Для этого были основания. В Золотовском кантоне нашей области местные садоводы некогда получали богатые урожаи черной смородины. Конечно, для этого были основания: самые благоприятные почвенно-климатические условия для произрастания культу-

ры. Однако после войны слава саратовской смородины закатилась, а местные сорта выродились.

"Мне захотелось это положение исправить, – вспоминала она, – главная задача, которую поставила перед собой: вывести сорт засухо- и солеустойчивый, приспособленный к нашим почвам". С поставленной проблемой она справилась успешно, создав 5 сортов с крупными и вкусными плодами. Но тут нагрянула беда: мучнистая роса стала настоящим бичом для многих плодово-ягодных культур. Не обошла она смородину. Пришлось испытать более 10000 сеянцев, прежде чем появилась смородина, устойчивая к этому опасному грибному заболеванию. Сейчас смородина Е. И. Ольхиной растет не только в садах саратовских садоводов. После ее статьи в журнале "Приусадебное хозяйство" заявки стали приходить из самых разных уголков нашей страны. По возможности, она старается

не отказывать в просьбах садовода, хотя это трудно – слишком много желающих развести ее смородину.

В преддверии юбилея – 30 мая Елена Ивановна отпразднует знаменательную дату всего из двух цифр – вся редакция поздравляет нашего постоянного автора, замечательного селекционера и просто милую женщину. Вы не только взрастили свой сад, вырастили детей и воспитали внуков, наполнили свой дом уютом и теплом. Вы стоите у истоков саратовской школы селекции черной смородины. Благодаря вам она больших успехов достигла. У вас хорошие ученики и преемники – Валентина Алексеевна Турновская и Сергей Алексеевич Ширяев. А что может быть лучше для учено-селекционера, чем передать эстафету в надежные руки.

Счастья вам, дорогая Елена Ивановна, здоровья и долгой плодотворной жизни!
Наталия АЛЕШИНА

Серая гниль земляники

Нельзя представить сад без земляники. Её ценят за вкусные, ароматные и полезные ягоды. Но если они теряют вкус, падает урожайность – значит пришла беда: культуру одолели болезни или вредители.

Садоводы стараются исправить положение: скашивают кусты, поливают, подкармливают, но зачастую это мало помогает. Большой ущерб землянике наносят грибные заболевания. В прошлом, достаточно дождливом сезоне у многих садоводов земляника пострадала из-за серой гнили. Теплая зима, повышенная влажность создают предпосылки для развития болезни в предстоящее лето.

Давайте вспомним, как начинается заболевание. На ягодах образуются размягченные бурые пятна, которые быстро разрастаются. Зеленые ягоды останавливаются в росте, буреют и засыхают, зрелые становятся водянистыми,

несъедобными. Пораженные плоды во влажную погоду покрываются пушистым серым налетом. Позднее они мумифицируются, превращаясь в маленькие серые комочки, и подолгу остаются висеть на кусте.

Кроме ягод, серая гниль поражает листья, бутоны, цветки, плодоножки, на которых появляются буроватые мокнущие пятна с тонким серым налетом. При заболевании плодоножек погибают завязавшиеся плоды.

Возбудитель болезни – почвенный грибок (ботритис) способен поражать многие растения. Практически он всегда присутствует в почве или на растительных остатках.

Первичное заражение

чаще всего происходит во время цветения: споры гриба вместе с пылью проникают в цветоложе, поэтому развитие заболевания чаще всего начинается в месте прикрепления чашечки к цветоносу. Созревающие ягоды инфицируются при контакте с пораженными плодами и почвой. Заражению чаще подвергаются ослабленные или поврежденные ягоды. С них возбудитель распространяется на соседние, предварительно отравив их своими токсинами. Споры гриба образуются и хорошо прорастают при повышенной влажности, поэтому в годы с дождливой весной и летом, а также в условиях влажного микроклимата (в загущенных посадках, при неправильных поливах, на низких, плохо проветриваемых местах) заболевание развивается особенно интенсивно. Сильно поражаются ягоды, расположенные близко от земли. Значительный

ущерб серая гниль наносит также при транспортировке и хранении ягод.

Практически все районированные у нас сорта восприимчивы к серой гнили. Относительно устойчива к ней ремонтантная земляника. Менее опасно это заболевание для сортов, у которых цветоносы расположе-

женных участках, посадки своевременно прореживать и правильно поливать. Не рекомендуется перекармливать растения, внося избыточные дозы органических удобрений.

Чтобы избежать заражения растений через почву, не следует

тянутую вдоль рядков проволоку или шпагат.

Во время сбора урожая следует своевременно собирать созревшие ягоды. Гнилую землянику надо класть отдельно, выносить за пределы участка или закапывать на глубину не менее 40 см.

Пораженные листья, соцветия, плоды надо удалять и уничтожать. Возьмите на заметку: листья, больные и с пятнами, следует обрывать и выносить за пределы участка, а старые, но здоровые можно оставлять вместе с отрастающими осенними. Они предохраняют корневую систему земляники от вымерзания.

После сбора урожая, чтобы предотвратить развитие гнили и всевозможных пятнистостей, землянику рекомендуется опрыскивать 1%-ной бордоской смесью.

Татьяна ХОРОШЕВА,
доцент фитопатологии
СХИ СГАУ
им. Н. И. Вавилова

На редкой плантации земляники в саратовских садах не встретишь серой гнили

ны выше листьев, чем отличаются землянично-клубничные гибриды – земклуника.

Меры борьбы

Для повышения устойчивости земляники к серой гнили прежде всего необходимо соблюдать агротехнику.

Старые, отмершие листья весной собирают и уничтожают.

Выращивать культуру надо на хорошо освещенных, проветриваемых, высоко распо-

размещать землянику после картофеля, помидоров, огурцов, кабачков, дыни, тыквы. Лучшими предшественниками для неё считаются лук, морковь, укроп, сельдерей, чеснок, салат.

Чтобы устранить контакт ягод с растительными остатками и почвой, в начале образования завязей с обеих сторон рядков земляники следует раскладывать подстилку из древесной стружки, сосновой хвои. Во влажные годы цветоносы укладывают на про-

ВОПРОС – ОТВЕТ

МОИ РОДИТЕЛИ ОПРЫСКИВАЛИ ДЕРЕВЬЯ МЕДНЫМ КУПОРОСОМ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ, МУЖ УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ЭТОТ ПРЕПАРАТ ЗАЩИЩАЕТ РАСТЕНИЯ ТОЛЬКО ОТ БОЛЕЗНЕЙ. РАЗРЕШИТЕ НАШ СПОР

Н. Сундукова
Отвечает В. В. Иван-

ченко, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

В некоторых справочниках даются рекомендации по использованию медного купороса в борьбе с вредителями и болезнями. Действие его более обширно и не столь однозначно.

Начну с того, что медь – микроэлемент, который при внесении в по-

чву оказывает стимулирующее действие на рост и развитие растений. Но это в том случае, если соблюдена доза. В противном случае он действует угнетающе.

Медный купорос, как любое химическое вещество, также может быть использован во благо и во зло. Долгое

время его применяли как препарат, способный вызывать ожог у сорняков.

Сейчас чаще используют как фунгицид против болезней, с его помощью избавляются также от мхов и лишайников.

В настоящее время медный купорос используют в составе бордос-

кой смеси в борьбе с милдью винограда и другими грибными заболеваниями на овощных, плодово-ягодных культурах.

Если учесть, что вредители нападают на больные, а не на здоровые растения, то после обработки деревьев насекомым труднее с ними справиться. А по-

скольку даже у человека медный купорос, попадая на тело, вызывает зуд и жжение, такое же действие он оказывает и на насекомых. Иными словами: медный купорос относят к антифидантам, то есть препаратам, отпугивающим вредителей, но не обладающих истребительным действием.

ДОХОДНЫЙ САД и огород

Дачный сезон открыт. Впереди успехи и, к сожалению, неудачи. О том, что делать, чтобы садово-огородный участок приносил доход, радовал нас урожаем, мы беседуем с Э. М. Хныкиной, известной многим по книгам, материалам в периодических изданиях, занятиям в школах садоводов при ДК "Мир".

— Эра Михайловна, работать на земле почетно, но сейчас многие отказываются от садовых участков из-за дороговизны их содержания. У вас большой опыт практика и теоретика. Как по-вашему: сад — это подспорье в семейном бюджете или он не окупает вложенных в него затрат?

— Сад может стать подспорьем для любой семьи, содержать его экономически выгодно, но при соблюдении ряда условий. Прежде всего, необходима информационная осведомленность о лучших новых сортах.

Выгодно размножать землянику, особенно раннюю. Полезно заниматься разведением смородины тоже самой лучшей. Растут они быстро, размножаются достаточно просто. Выгода от реализации двойная — ягоды и посадочный материал.

— Какие культуры могли бы принести доход садоводам?

— Мне кажется любой начинающий бизнесмен должен узнать, что пользуется спросом, найти пути реализации своего товара. Садоводам не стоит ограничиваться одной культурой. Она может подвести из-за климатических условий и других причин. Садовод, умеющий работать, всегда окупит свои затраты. На наших базарах никогда не увидишь жимолость. Теоретически культура известная, в действительности мало кто её выращивает, а ведь она дает урожай раньше земляники. Селекционная работа ведется, появилось достаточное количество сладких сортов. И рынок реализации пуст.

— Новое всегда продвигается с трудом, мы слишком консервативны. Чтобы пробиться, нужна хорошая реклам-

ная информация о культуре, её пользе, лечебных свойствах. Только тогда дело пойдет.

— Все перечисленное нужно не только для распространения жимолости. Садоводам необходим посадочный материал таких редких, но интересных декоративных кустарников, как вейгела, магония, спирея, форзиция, жасмин. Интенсивное строительство коттеджей показывает достаточно крепкое финансовое состояние многих саратовцев, которые мечтают обустроить свои дома, посадив что-то необычное и редкое. Но где всё это приобрести?

— Не так уж и сложно черенкование и размножение классных, новейших сортов клематисов. Каждый год на рынке появляется огромное

количество неизвестных нам цветов. Они необычайно красивы, но никто не знает, как их выращивать. Надо взяться за дело и потом пропагандировать свои достижения.

— В вас чувствуется дух новатора и оптимиста.

— Я сама очень люблю испытывать, пробовать и смотреть, что у меня получается. Каждый год высаживаю новые сорта и новые цветочные культуры. В этом году посадила кобею лазающую. У нас о ней пока мало, кто знает.

— А как вы относитесь к обману на рынках?

— На обман можно купиться только раз, потом к продавцу-обманщику обращаться не станешь. В садово-огородном бизнесе очень важно, чтобы тебе верили. Правда, и сам бизнесмен должен досконально освоить свое дело: хорошо ориентироваться в сортах, освоить агротехнику.

Зарабатывать не стыдно. Ведь что значит, зарабатывать? Это получать за работу. Но чтобы заработать на семенах или другом посадочном материале надо быть честным и порядочным, хорошо работать самому, совмещая теорию с практикой. Помнить, что завоевать авторитет на рынке сбыта невозмож-

но, если не давать консультаций, советов.

— Давайте теперь поговорим о нуждах садоводов-тружеников, которые не хотят использовать участок для бизнеса, но мечтают получать стабильный урожай. В каких культурах нуждаются они?

— Очень мало сведений о хороших сортах земляники. О новинках мы почти ничего не знаем. Избранная, Нормандия, Холидей, Амулет, Рубиновый кулон, Редгоут, Редгонтлит, не дающая сбоя труженица Фестивальная и еще несколько сортов — вот и все, что можно встретить на участках. А ведь новинок появилось много. Земляника нужна всем, её ягоды пользуются огромным спросом.

Не обновляется малина на наших участках. Мы довольствуемся несколькими устаревшими сортами — Наградой, Метеором, Алым парусом. Из ремонтантных растут Бабье лето, Сентябрьская — и всё. О новых сортах Казакова можем только мечтать — теоретически о новинках знаем, но у нас в области их пока нет.

Получше дела обстоят с яблонями, грушами, смородиной. Сорта Г. В. Кондратьевой, Е. И. Ольхиной, В. А. Турковской,

Н. В. Бодрова, которые создают хорошие, адаптированные к саратовской зоне сорта, в большом почете у наших садоводов. Но и здесь много проблем. Одна из главных — мало кто знает о новинках местной селекции. А это очень важно.

— У вас вышла новая книга "Календарь садовода и огородника. Еженедельник".

— Новая книга — это сезонная подсказка для садоводов-любителей, все, что нужно делать на земле, начиная с февраля по октябрь. Напоминание, что не забыть и как не упустить из виду самые важные работы в саду, на огороде и в цветнике. Уже по первой книге "Копай, Емеля" поняла, как важны садоводам рекомендации работ на неделю. Старую ориентироваться на советы саратовских ученых-агровладельцев. Хотела, чтобы текст был лаконичным, но объемным, удобным.

Благодарна всем передовым саратовским садоводам-опытникам, которых очень люблю и многое от них узнала. Всегда приглашаю к себе, очень люблю посещать их сады. Обмен опытом многому нас всех учит.

Беседовала
Наталья АЛЕШИНА

ИНТЕРВЬЮ С ИНТЕРЕСНЫМ САДОВОДОМ



ная информация о культуре, её пользе, лечебных свойствах. Только тогда дело пойдет.

— Все перечисленное нужно не только для распространения жимолости. Садоводам необходим посадочный материал таких редких, но интересных декоративных кустарников, как вейгела, магония, спирея, форзиция, жасмин. Интенсивное строительство коттеджей показывает достаточно крепкое финансовое состояние многих саратовцев, которые мечтают обустроить свои дома, посадив что-то необычное и редкое. Но где всё это приобрести?

— Не так уж и сложно черенкование и размножение классных, новейших сортов клематисов. Каждый год на рынке появляется огромное

количество неизвестных нам цветов. Они необычайно красивы, но никто не знает, как их выращивать. Надо взяться за дело и потом пропагандировать свои достижения.

— В вас чувствуется дух новатора и оптимиста.

— Я сама очень люблю испытывать, пробовать и смотреть, что у меня получается. Каждый год высаживаю новые сорта и новые цветочные культуры. В этом году посадила кобею лазающую. У нас о ней пока мало, кто знает.

— А как вы относитесь к обману на рынках?

— На обман можно купиться только раз, потом к продавцу-обманщику обращаться не станешь. В садово-огородном бизнесе очень важно, чтобы тебе верили. Правда, и сам бизнесмен должен досконально освоить свое дело: хорошо ориентироваться в сортах, освоить агротехнику.

Зарабатывать не стыдно. Ведь что значит, зарабатывать? Это получать за работу. Но чтобы заработать на семенах или другом посадочном материале надо быть честным и порядочным, хорошо работать самому, совмещая теорию с практикой. Помнить, что завоевать авторитет на рынке сбыта невозмож-

но, если не давать консультаций, советов.

— Давайте теперь поговорим о нуждах садоводов-тружеников, которые не хотят использовать участок для бизнеса, но мечтают получать стабильный урожай. В каких культурах нуждаются они?

— Очень мало сведений о хороших сортах земляники. О новинках мы почти ничего не знаем. Избранная, Нормандия, Холидей, Амулет, Рубиновый кулон, Редгоут, Редгонтлит, не дающая сбоя труженица Фестивальная и еще несколько сортов — вот и все, что можно встретить на участках. А ведь новинок появилось много. Земляника нужна всем, её ягоды пользуются огромным спросом.

Не обновляется малина на наших участках. Мы довольствуемся несколькими устаревшими сортами — Наградой, Метеором, Алым парусом. Из ремонтантных растут Бабье лето, Сентябрьская — и всё. О новых сортах Казакова можем только мечтать — теоретически о новинках знаем, но у нас в области их пока нет.

Получше дела обстоят с яблонями, грушами, смородиной. Сорта Г. В. Кондратьевой, Е. И. Ольхиной, В. А. Турковской,

Н. В. Бодрова, которые создают хорошие, адаптированные к саратовской зоне сорта, в большом почете у наших садоводов. Но и здесь много проблем. Одна из главных — мало кто знает о новинках местной селекции. А это очень важно.

— У вас вышла новая книга "Календарь садовода и огородника. Еженедельник".

— Новая книга — это сезонная подсказка для садоводов-любителей, все, что нужно делать на земле, начиная с февраля по октябрь. Напоминание, что не забыть и как не упустить из виду самые важные работы в саду, на огороде и в цветнике. Уже по первой книге "Копай, Емеля" поняла, как важны садоводам рекомендации работ на неделю. Старую ориентироваться на советы саратовских ученых-агровладельцев. Хотела, чтобы текст был лаконичным, но объемным, удобным.

Благодарна всем передовым саратовским садоводам-опытникам, которых очень люблю и многое от них узнала. Всегда приглашаю к себе, очень люблю посещать их сады. Обмен опытом многому нас всех учит.

Беседовала
Наталья АЛЕШИНА

Особенности ухода за рассадой томатов в экстремальных условиях

Многие огородники уже в начале мая высадили рассаду в открытый грунт. Редко у кого она была достаточно закалена. Вот и трепещут неокрепшие побеги то на холодном ветру, то на жарком солнце. Чем помочь растениям?

С вопросами читателей мы обратились к Светлане Николаевне Быковой, заведующей лабораторией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

-Вторая половина апреля была холодная. Взрослая рассада в возрасте 4 – 5 листочков заболела черной ножкой (стала валиться), но я ее пересадила и этим

спасла. Есть ли особенности ухода за такой рассадой при высадке ее в открытый грунт?

Ольга Смирнова, г. Саратов.

-Никаких особенностей по уходу за такой рассадой нет. Ухаживайте, как за обычной рассадой.

-Нежные листочки рассады томатов подпало солнце. Они побелели. Появились новые зеленые ростки, но растение очень медленно растет: днем



– жаркое солнце, а ночи холодные. Чем можно подкормить ослабленную рассаду?

-Рассаду, высаженную в открытый грунт, можно опрыскать стимуляторами роста, такими как эпин и планриз. При этом обязательно пользуйтесь инструкцией по применению этих препаратов, которая написана на упаковке.

-Повлияют ли перепады ночной и дневной температур, наблюдавшиеся в начале мая, на урожайность томатов, высаженных рассадой в мае?

-Перепады ночной и дневной температур на урожайность томатов не влияют. А сама рассада в такие периоды проходит своеобразную закалку, которая очень полезна растениям.

-Чем подкормить растения в начале (или в период) цветения. Чем полезны эти подкормки?

-В начале цветения растения можно опрыскать борной кислотой из расчета 40 г на ведро воды. Эта подкормка улучшит завязываемость плодов.

ВОПРОС – ОТВЕТ

ЕСТЬ ЛИ УДОБРЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕ ЛЮБИТ РЕДИС?

На вопросы отвечает З.П. Никиточкина, руководитель школы начинающего садовода.

Это древесная зола и калийные удобрения. Если делать подкормки этими удобрениями, то растение раньше обычного выбросит цветонос. Как правило, грядку для редиса заправляют перегноем и комплексным удобрением, и больше никаких подкормок не делают.

ПОЧЕМУ НА ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ ГРЯДКЕ ВЫРАСТАЮТ ТАКИЕ НЕОДИНАКОВЫЕ ПО РАЗМЕРАМ КОРНЕПЛОДЫ?

На это влияют как по-

Если вы хотите получить дружные всходы и высококачественный урожай, то перед посевом семян калибруйте, разбивая их на части, и высевайте каждую часть отдельно в разные грядки.

В ЭТОМ ГОДУ У МЕНЯ ВЫРОС ОЧЕНЬ "ЗЛОЙ ЛУК". СОСЕД СКАЗАЛ, ЧТО ЭТО ОТ ТОГО, ЧТО Я ЕГО РЕДКО ПОЛИВАЛ. ТАК ЛИ ЭТО?

Нет, это не так. "Злость" лука зависит не от полива, а от сорта. Репчатый лук делят на 3 категории: острый, полуострый и салатный. «Плакать» нас заставляют летучие фракции эфирных масел, которых у острых сортов в четыре раза больше, чем у полуострых и салатных.

КАК РАЗМНОЖИТЬ ХРЕН?

Хрен очень неприхотливое растение, растет на старопахотных землях, приречных участках, старых свалках. Размножается он делением корневищ. Самые лучшие черенки – нарезанные от нижней части корневища. Нарезать их лучше всего ранней весной от перезимовавших растений. Верхний конец черенка отрезают перпендикулярно, нижний – под углом. Высаживают черенки наклонно, оставляя слой почвы над верхним концом черенка 3 – 4 см. На участке хрен лучше всего сажать вдоль забора, по углам. Однако стоит следить, чтобы хрен не

разрастался, иначе он может засорить участок.

СКОЛЬКО НЕ ПЫТАЮСЬ ПОСАДИТЬ У СЕБЯ ХРЕН, НИЧЕГО НЕ ПОЛУЧАЕТСЯ. МОЖЕТ, ОН ЧЕГО-НИБУДЬ НЕ ЛЮБИТ?

У хрена очень слабая всасывающая система корней. Возможно, что вы его просто заливае-те, корни растения загнивают. Хотя и засуху хрен переносит не очень хорошо, особенно молодые растения. При недостатке влаги формируются сухие, деревянистые корни. Попробуйте при поливе найти золотую середину.

САЖАЮ ХОРОШУЮ РАССАДУ КАПУСТЫ, НО КАК ТОЛЬКО ОНА НАЧИНАЕТ ПОДРАСТАТЬ – ЖЕЛТЕЕТ И ЗА-

СЫХАЕТ, ВМЕСТО МОЧКИ – "ШИШКА". "ШИШКИ" ЗАГНИВАЮТ И КАПУСТА ПРОПАДАЕТ. ЧТО ЭТО И КАК С ЭТИМ БОРЬБЫ?

В.В. Царева, с. Б – Березовка, Петровского района.

Это заболевание называется кила. Зараженная почва – единственный источник инфекции килы. Скорее всего, вы выращиваете капусту на одном и том же месте несколько лет подряд. В этом году обязательно поменяйте место посадки и не возвращайтесь на прежнее место еще несколько лет, так как возбудитель заболевания килы сохраняет жизнеспособность до пяти лет. Перед высадкой

рассады тщательно осмотрите ее и выбракуйте пораженные растения, а в лунки внесите свежегашеную известь в количестве 35 – 40 г на лунку. В течение вегетации периодически удаляйте растения, сильно пораженные киллой. Одновременно с уборкой урожая удалите все кочерыги, не допуская загнивания и разложения корней в почве, а собранные кочерыги соберите и сжечь, лучше весной, когда они подсохнут.

КАК ЛУЧШЕ ХРАНИТЬ ЗОЛУ?

Хранить золу необходимо в сухом месте, так как из нее очень легко вымываются водой питательные вещества.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Вредители, болезни и их любимые сорняки

"проживают" вредители или способствуют развитию болезней на чуж-

капустную белянку.

Паслен черный может служить пищей для кар-

ки – источник заражения капусты капустной киль-

сы, которые проникают в картофель.

С другой стороны, в

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Вредители, болезни и их любимые сорняки

По сорнякам можно определить, какие вредители и болезни в саду могут быть...

Мало кто знает, что для эстетичного вида нужно выпалывать все участка. Дело в том, что сорняки в своем саду не на некоторых сорняках

"проживают" вредители или способствуют развитию болезней на культурных растениях.

Так какие же сорняки особенно вредят огородным растениям?

Полевая горчица и ди-кая редька привлекают

капустную белянку.

Паслен черный может служить пищей для картофельной нематоды.

Пырей ползучий - любимая еда личинок жука-щелкуна (проволочника).

Крестоцветные сорня-

ки - источник заражения капусты капустной килой.

На осоте, барбарисе, лесных травах развивается ложная мучнистая роса.

Марь белую, выюнок полевой поражают виру-

сы, которые проникают в картофель.

С дикой горчицы на капусту переходит возбудитель черной ножки.

Так что, огородники, не поленитесь лишний раз наклониться и вырвать сорняк.

ПОГОДА И УРОЖАЙ

Что же за профессия агрометеоролог?

Мало кто знает о профессии агрометеоролога. В Саратовском центре метеорологии, гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (СЦГМС) в отделе обслуживания народного хозяйства работают всего пять человек, но именно от них и поступают сведения о росте и развитии сельскохозяйственных культур по области и прогнозы их урожайности. Рассказать о своей профессии мы попросили Любовь Николаевну Коваль, инженера - агрометеоролога.

-Что же за профессия агрометеоролог?

-Агрометеорологи изучают климат и погоду применительно к сельскому хозяйству. То есть ведутся одновременные наблюдения за рядом метеорологических величин и произрастанием растений. Метеорологические данные (температура, влажность и т. д.) и фенологические наблюдения за растениями от сева до уборки (всходы, третий лист, кущение и т. д.) собираются, анализируются. На основе многолетних наблюдений строятся прогнозы как краткосрочные, так и долгосрочные.

-Как проводятся такие наблюдения в Саратовской области?

-Агрометеорологические наблюдения проводят

13 метеостанций и 5 агрометеорологических постов. Кроме того, 15 постов ведут регулярные ежедневные наблюдения за количеством выпавших осадков в вегетационный период. Все собранные данные поступают к нам, в Саратовский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, где мы занимаемся обобщением всех результатов наблюдений, даем оценку состояния посевов и прогноз видов на урожай зерновых, пропашных и других культур.

-Какой информацией центр по гидрометеорологии обеспечивает население?

-Коллектив центра дает ежедневную информацию о прошедшей погоде, подробную характери-

стику температурного режима, сведения о количестве выпавших осадков по районам области, о состоянии почвы, высоте снежного покрова зимой и прогноз погоды от 1 до 3 суток. Отдельно даются штормовые предупреждения об опасных и неблагоприятных природных явлениях.

-Самый ожидаемый садоводами прогноз - по весенним и ранним осенним заморозкам?

-Да, конечно. В большинстве случаев наши прогнозы сбываются, а кто предупрежден, как говорят, тот вооружен. Своевременный прогноз весенних заморозков позволяет задержать высадку рассады овощей в открытый грунт и тем самым сохранить ее. Прогноз ранних осенних заморозков позволяет ускорить уборку овощей и принять меры к сохранению выращенной продукции.

-Если вы занимаетесь только краткосрочными прогнозами, то откуда берутся долгосрочные прогнозы?

-Долгосрочные прогнозы погоды мы ежемесячно получаем из Гидрометцентра РФ, где, естественно,

более дорогое и совершенное оборудование. Но их прогнозы носят скорее консультативный характер.

-И какой прогноз дал



Гидрометцентр на это лето?

-В июне среднесуточная температура ожидается на один градус ниже среднегодовой: 16.8 - 20 градусов, в июле на один градус выше: 20.9 - 24.6 градусов, в августе температура останется в норме 18.3 - 22 градуса. Дожди в мае и августе будут не такие обильные, как в прошлом году.

-Какие метеорологические факторы являются наиболее значимыми для произрастания культур?

-При соответствующем соблюдении агротехники наиболее важными являются обеспеченность теп-

лом и влагой. Это не взаимозаменяемые факторы. Недостаток тепла не может быть заменен избытком влаги, а недостаток влаги не компенсируется обилием света. В частности, тепло определяет в известных пределах скорость развития и продолжительность вегетационного периода, а от влагообеспеченности зависит интенсивность накопления растительной массы, величина колоса и в конечном итоге урожай всех культур.

-Были ли этой зимой какие-либо неблагоприятные природные явления?

-До второй декады января стояла холодная погода. Тем не менее понижение температуры пришлось на время, когда деревья находились в состоянии глубокого покоя, поэтому многие садоводы еще сохранили виды на урожай абрикосов. Потери его от зимних морозов не превысят 30 %. Увеличится гибель завязей, и не только абрикосов, после прошедших майских заморозков. Начиная со второй декады января 2002 года, в правобережных районах области созда-

лись условия выпревания не только у озимых хлебов, но и ягодных культур (земляники). Предпосылками к тому были высокий снежный покров, незначительное (не более 20 см) промерзание почвы, высокий температурный режим и продолжительные оттепели.

-А как вы относитесь к астрологическим долгосрочным прогнозам, сделанным по Луне, по звездам?

-К нам приходили люди, приносили такие прогнозы, но я к ним отношусь философски и в работе их материалы не использую. Я считаю, что все должно быть научно обосновано. Точность прогнозов достигается многолетними наблюдениями и сбором достоверных данных.

Саратовский центр метеорологии, гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды является единственной в области организацией, которая дает прогнозы погоды, урожайности на основе научно обоснованных методик, расчетов и наблюдений.

Беседовала
Ирина НЕПРЯХИНА

Сортовые георгины - чудо-цветы

Георгина – травянистый многолетник с корневыми клубнями. Хорошо растет на солнечных участках, предпочитает плодородные почвы с нейтральной реакцией.

Чтобы растения обильно и длительно цвели, им необходимы регулярные (за сезон желательно раз пять) подкормки. Недостаток и излишек органических и минеральных удобрений отрицательно сказывается на развитии растений и особенно на хранении корнеклубней.

Как правильно вносить удобрения? Делать это следует после дождя или поливов. Для первых двух подкормок необходимо взять на 10 л воды азотных удобрений 30–40 г,

калийных 40–50 г, фосфорных 30–40 г. В раствор желательно добавлять 1 таблетку микроудобрений. Этот состав вносят обычно до середины июля. Со второй половины лета азотные удобрения исключаются (они способствуют жированию куста, и замедлению цветения). Не желательно вносить также перегной и компост.

Дальнейший уход за георгинами мало чем отличается от забот за другими цветочными культурами. Необходимо рыхления, поливы,

пасынкование и своевременное подвязывание высокорослых сортов. Уничтожение сорняков, растительных остатков, глубокая перекопка почвы, соблюдение культурооборота предохранят цветы от болезней и вредителей. При неправильном уходе георгины могут пострадать от серой гнили, пятнистости листьев, мучнистой росы. Бороться с этими заболеваниями можно, применив 1%-ный раствор бордоской смеси или 0,5%-ную хлорокись меди.

Георгину по праву относят к числу самых красивоцветущих культур. Посадив разные по срокам цветения сорта, можно любоваться цветами самой разнообраз-



ных расцветок и форм, цветущих вплоть до заморозков.

В последние годы увлеклась сортами георгинами. Познакомлю со своей коллекцией.

Курочка ряба – низкорослый сорт. Цветки мелкие, но очень красивые, привлекают внимание необычайно эффектной двойной окраской:

основной белый тон удивительным образом дополняет фиолетовое окаймление.

Мадам Самье. Куст высокий. Цветы игольчатые, розовые.

Красный галстук – очень эффектный высокорослый сорт с красными крупными цветами.

Андрей Миронов. Высокий куст с резными очень красивыми листьями. Цветы

интенсивно-красные с темной, почти черной сердцевинкой.

Желтый нактус. Куст низкорослый. Окрас цветков желтый, форма лепестков игольчатая.

Парижанка имеет высокий изящный куст. Цветы крупные, белорозовые.

Элизабет. Куст средней высоты. Цветы ро-

зовые, игольчатые, с желтизной в серединке.

Генерал. Очень высокий куст строгой классической красоты. Цветы темно-красные, игольчатые.

Желтый гигант. Название говорит за себя. Кусты мощные, цветы очень крупные.

Дуэт имеет крупные цветы двойной окраски – белой и красной.

Балерина. Куст средней высоты. Цветы белые, игольчатые.

Стартс Фаворит. С игольчатыми розовыми ветвями.

Сиреневый туман – одно слово: сиреневое чудо.

Некоторые сорта георгины можно приобрести, позвонив по телефону: 32–10–05 или 26–57–22.

Клавдия КОЗЛОВА, ландшафтный дизайнер

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Нужны ли вам «слепые» тюльпаны?

Многие цветоводы считают, что если растения больны, значит причина – инфекция. Однако существует целый ряд болезней, причиной которых являются неблагоприятные внешние условия.

У тюльпанов неинфекционные болезни чаще всего встречаются при выгонке и хранении луковиц в зимний период, однако возможно их появление и в открытом грунте.

Цветоводы нередко встречаются с такими непаразитарными заболеваниями как появление «слепых», не распускающихся бутонов, и поникание цветоноса.

Давайте разберемся, почему возникают «слепые» бутоны у тюльпанов и как бороться с этим заболеванием.

Существует несколько причин появления «слепых» бутонов. Одной из них является нарушение ростового процесса растения. Это происходит при слишком ранней высадке луковиц.

Иногда погодные ус-



ловия складываются так, что почва хорошо

достаточно для формирования цветоноса, а на

прогревается и имеет довольно высокую температуру. Растения активно трогаются в рост, но затем наступает похолодание и тогда корневая система развивается слабо. Она неспособна обеспечить растение нужным количеством питательных веществ. Их

формирование бутона их уже не хватает.

Другой причиной появления «слепых» бутонов является грибное заболевание фузариоз. Причем «слепые» бутоны появляются не на больном растении (там другие признаки), а на соседних. Это происходит в результате того, что при развитии фузариоза наблюдается выделение в окружающую среду этилена. Он губительно действует на точки роста растений, из которых формируются бутоны.

Третья причина. Закладка цветочной почки в луковицах происходит в июле–августе, когда они уже выкопаны. На-

рушение температурного режима при хранении также может вызвать появление «слепых» бутонов.

Меры борьбы

Чтобы предотвратить это явление, необходимо соблюдать сроки посадки и условия хранения луковиц. В первые 25–30 дней температура хранения должна быть в пределах 23–25°C. В дальнейшем её следует снизить до 15–17°C. Это

будет также способствовать предотвращению развития фузариоза. Кроме того, следует производить выбраковку растений больных фузариозом.

Татьяна БОЧАРОВА

при выгонке и хранении луковиц в зимний период и в открытом грунте.

Цветоводы нередко встречаются с такими непаразитарными заболеваниями как появление "слепых", не распускающихся бутонов, и поникание цветоноса.

Высокие бутоны у тюльпанов и как бороться с этим заболеванием. Существует несколько причин появления "слепых" бутонов. Одной из них является нарушение ростового процесса растения. Это происходит при слишком ранней высадке луковиц.

Иногда погодные ус-



ловия складываются так, что почва хорошо

достаточно для формирования цветоноса, а на

дание и тогда корневая система развивается слабо. Она неспособна обеспечить растение нужным количеством питательных веществ. Их

длит в результате того что при развитии фузариоза наблюдается наделение и циркуляцию среду этилена. Он губительно действует на точки роста растений, из которых формируется бутон.

Третья причина. Закладка цветочной почки в луковицах происходит в июле-августе, когда они уже выкопаны. На-

ния луковиц. В первые 25-30 дней температура хранения должна быть в пределах 23-25°C. В дальнейшем её следует снизить до 15-17°C. Это

будет также способствовать предотвращению развития фузариоза. Кроме того, следует производить выбраковку растений больных фузариозом.

Татьяна БОЧАРОВА

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Энотера - лекарство XXI века?..

Среди медицинских сенсаций предыдущего столетия - открытие лекарственных свойств у ослинника двулетнего.

Англичане и американцы называют этот цветок вечерней примулой, в наших садах он более известен как ночная свеча: скорее всего потому, что цветки у него распускаются в сумерках, стоят открытыми вечером и ночью, а днем - только в пасмурную погоду. Есть у растения и другие народные названия: ночная фиалка (не путать с садовой ночной фиалкой у которой крупные семена), свечник, ослон трава. Но цветоводы знают его всё-таки как энотеру.

Что она из себя представляет? Это двулетнее растение с высоким, нередко ветвистым от середины стеблем и крупными, с приятным запахом желтыми цветками. В Европу энотера была завезена в 1612 году, но с тех пор успела одичать. Долгое время врачи безучастно относи-

лись к ослиннику. В народной медицине использовали только его листья, из которых готовили настойки, помогающие при изнурительных поносах.

И вот совсем недавно в жирном масле семян энотеры обнаружили невероятное высокое (до 10%) содержание улиноленовой кислоты, служащей в организме человека для синтеза важнейших веществ - простагландинов, регулирующих почти все функции организма. У нас пока неизвестно какое-либо другое растение, которое могло бы соперничать с энотерой по содержанию этой редкой кислоты. Правда, выяснилось, что она чрезвычайно неустойчива и легко разрушается уже при нагреве до 45°C, переходя в неактивную форму. В силу этого её не выделяют в чистом виде, а ог-

раничиваются получением масла, выжимаемого из семян холодным прессованием. Масло упаковывают в капсулы, которые используются для лечения и профилактики многих заболеваний.

-Кому необходимо масло энотеры?

Спектр его действия невероятно широк: оно поддерживает нормальное состояние кожи, снимает воспалительные реакции при аллергии и некоторых экземах; снижает уровень холестерина в

шает слипание тромбоцитов. В начальной стадии рассеянного склероза оно сохраняет подвижность нижних конечностей и улучшает состояние ног, положительно влияет на суставы и мышцы при возникновении ревматизма; усиливает выделение инсулина; увеличивает сократительную способность сердечной мышцы. С его помощью можно также снять похмельный синдром, оно также улучшает самочувствие женщин перед

давление и слегка увеличивает проницаемость капилляров.

Несмотря на то, что вырастить энотеру не сложно, капсулы и кремы с её маслом до сих пор относятся к редким и дорогим препаратам. Взрослому человеку во время лечения требуется ежедневно 8-16 капсул, которые принимают в течение 4-12 недель. После этого регулярный прием можно сократить, употребляя по 2 капсулы два раза в день.

Конечно, обойдется это дороговато. Однако выход есть - энотеру легко вырастить на дачном участке.

Полезную траву вырастим сами.

Ослинник разводится семенами и практически не требует ухода. Хоро-

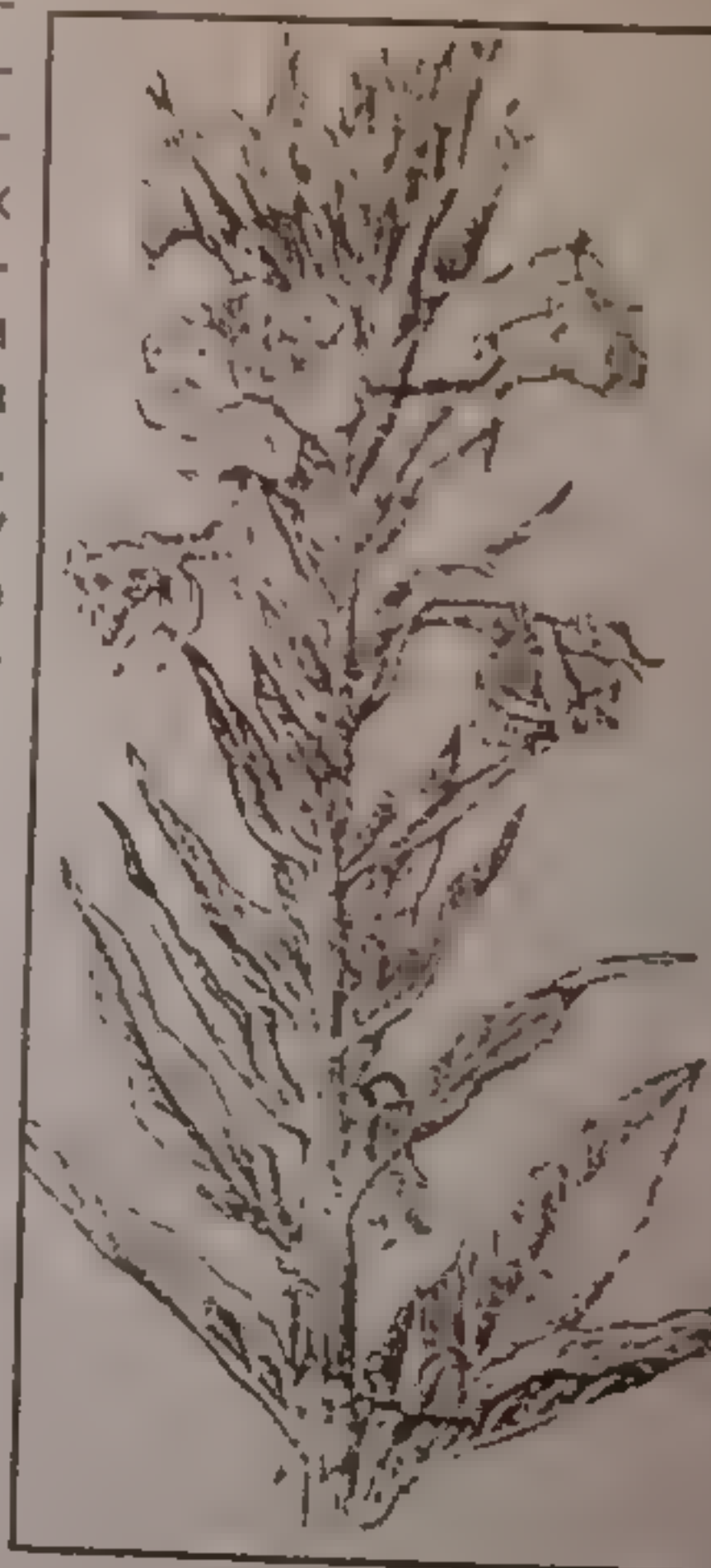
шо подкормленный куст дает почти 3/4 стакана очень мелких семян. Правда, они легко осыпаются, поэтому собирать их нужно в несколько приемов, так как семена постепенно - от основания соцветия к его верхушке.

Семена следует смолоть в кофемолке или растолочь, чтобы облегчить всасывание масла. По вкусу они напоминают орехи и вполне съедобны с медом или вареньем. Профилактически их можно принимать

по 0,5 чайной ложки в день, а для лечения - по 1 чайной ложке 2-3 раза в день.

Кроме того, молодые листья и корни однолетних кустов энотеры можно использовать для приготовления салатов и супов.

Татьяна КУЛИКОВА



Года три назад доверчивые садоводы купили семена "чудесной" клубники некоего Хабаровского НИИ. С каждого куста был обещан урожай в 3 кг. Вместо клубники выросло странное растение. Это и был ослинник.

крови. Доказано, что редкая кислота в 170 раз более активна, чем линоловая кислота, входящая в состав льняного масла или рыбьего жира, которые также назначаются для профилактики атеросклероза. Масло из энотеры снижает угрозу образования тромбов в сосудах, поскольку умень-

менструациями, уменьшает отложение жиров в тканях; успокаивает детей, страдающих повышенной возбудимостью; увеличивает общую сопротивляемость организма.

Правда, есть и противопоказания при применении. Нельзя принимать при глаукоме, препарат способен повышать внутриглазное

“Шедевры” сада

Обычно в садах и на приусадебных участках выращивают те растения, которые дают “пищу”: вкусные и крупные плоды или ягоды. И значительно реже те, которые обладают выраженными лечебными свойствами. А ведь не только пищевую, а и лечебную ценность надо ценить в растениях. Облепиха, шиповник, лесная земляника, рябина, калина, боярышник, валериана, мята, календула, ромашка аптечная, чистотел – всех их трудно перечислить! Эти растения, особо богатые витаминами, микроэлементами, содержат флавоны и флавоноиды, катехины и другие вещества, обладающие особой биологической силой. Валериана, календула, чистотел, мята имеют, кроме того, и многообразные лекарственные свойства. Это настоящие маленькие “шедевры” сада. Для заметки: в 100 г сухих плодов шиповника может содержаться до 1000 – 1800 мг % витамина С, то есть до 20 суточных доз. Как нужны они нам, особенно весной!

• Со всего света

Все хорошо в меру

Французские врачи установили, что злоупотребление витаминами может быть опасно как для здоровья будущих мам, так и будущих детей. Если раньше считалось, что усиленное потребление кальция, магния, протеина остро необходимо, то сейчас точка зрения поменялась. Диета с усиленным потреблением железа бывает даже вредной для развития плода – ребенок

• Нам, красивым

«Голливудские» ванны

Сейчас появилось очень много всевозможных гелей и пен для ванн. Но моя подружка деньги на эти вещи не тратит и никогда не тратила. Раз в неделю она принимает “голливудскую” ванну.

Для этого нужно взбить миксером 1 сырое яйцо, колпачок шампуня или пены для ванн и 0,5 ч. л. желатина. Смесь подставить под сильную струю воды, чтобы получилась крутая пена. Лежать в ванне дольше 20 минут не стоит. Также не нужно после ванны ополаскиваться под душем.

Ольга Николаева, г. Петровск.

Улыбнитесь!

Написав у входа в кабинет психоневролога: «Больных, оживающих приемы, просим не делиться с врачом симптомами своей болезни – это затрудняет постановку диагноза»

В больнице доктор подходит к мальчику, гладит его по голове, интересуется здоровьем, потом спрашивает:

– А сколько тебе лет?

Мальчик:

– Пя-ять бу-дет.

Доктор:

– Уйди, какой оптимист!

Чем хороша обычная редька?

Редька – древняя овощная культура, которая вместе с брюквой и репой была одним из основных продуктов на Руси. О том, чем же хороша обычная редька, мы попросили рассказать Зинаиду Петровну Никиточкину, руководителя школы начинающего садовода.

– Зинаида Петровна, выращиваете ли вы у себя редьку?

– Конечно, выращиваю. Например, черную редьку в лечебных целях. Зимой чуть внук или другой член семьи закашляет, делаю в корнеплоде ямку, добавляю туда меда, даю настояться – лекарство готово.

– А какие еще лечебные свойства у редьки?

Язвочки во рту – простое лечение

У меня во рту время от времени появлялись язвочки (язвенный стоматит), да так болели, что сил никаких не было. И вот посоветовали мне полоскать рот соком лука, разведенного с водой в соотношении 1 : 10. Полоскать нужно 3 – 4 раза в день, в том числе и после еды. Это не очень приятно, но помогает очень быстро.

Наталья Попова, г. Саратов.

От ночного недержания мочи

Есть много советов и рецептов, как избавиться от ночного недержания мочи. Но самое главное – надо успокоиться, а для этого прекрасно подойдет настой листьев шалфея лекарственного.

Две чайные ложки шалфея на 2 стакана кипятка. Наставить, укутав, 1 час, процедить. Принимать по 1/2 стакана теплым 3 – 4 раза в день.

ней весной раннеспелые сорта. А если зимой, то не раньше июня позднеспелые сорта.

– Какие виды редьки вы предпочитаете?

– Больше всего мне нравятся японские редьки – дайконы. Сажаю сорта Розовый блеск, Миновасе и другие.

– Когда сажают дайконы?

– Рано сажать их не следует. В грунте они должны находиться 60 – 70 дней. Самые хорошие и «удобные» дайконы – те, которые размером 20 – 25 см, не больше. У таких плодов твердая сердцевина и они хорошо хранятся.

Ирина НЕПРЯХИНА

Чистотел –

настоящая трава

ровка препарата могут привести к отравлению с явлениями острого воспаления желудочно-ки-

Поделись опытом
Профилактика
бронхита, сабу

Все хорошо в меру

Французские врачи установили, что злоупотребление витаминами может быть опасно как для здоровья будущих мам, так и будущих детей. Если раньше считалось, что усиленное потребление кальция, магния, протеина остро необходимо, то сейчас точка зрения поменялась. Диета с усиленным потреблением железа бывает даже вредной для развития плода - ребенок может родиться со сниженным весом. А это значит, что он будет хуже развиваться.

Здоровье домашних любимцев Осторожно, половая саркома собак!

В последнее время в нашем городе участились случаи заболевания собак трансмиссивной или половой саркомой, которая передается исключительно половым путем. До недавнего времени она встречалась в основном среди бродячих собак, теперь появилась и среди домашних питомцев.

Вызывает это заболевание доброкачественная опухоль, которая передается половым путем при вязке собак и располагается на слизистой оболочке половых органов как кобелей, так и сук.

Визуально половая саркома представляет собой выпуклые образования рыхлой консистенции и по виду сходна с цветной капустой. При развитии она изъязвляется и кровоточит.

Симптомами этого заболевания у кобелей служат увеличение полового органа в размере и постоянные кровяные выделения из крайней плоти. У сук наблюдается постоянная течка.

Если животное заболело, то оно становится беспокойным и часто вылизывает свои половые органы. При появлении у собаки таких

симптомов необходимо срочно обратиться к ветеринарному врачу. Следует заметить, что затягивать визит к врачу не следует, так как половая саркома за короткое время может сильно разрастись и затруднить лечение.

Само лечение в основном заключается в хирургическом вмешательстве, которое проходит для собаки совершенно безболезненно, но возможно и применение химиопрепаратов, тормозящих рост опухоли.

В целях профилактики владельцам собак необходимо перед вязкой исследовать своих питомцев на наличие данной саркомы. И самое главное - не допускать случайной вязки собак.

Валерий ФРОЛОВ,
кандидат
ветеринарных наук

Мальчик:
-Пля-ять бу-удет.
Доктор:
-Уйти, какой оптимист!

туда меда, даю насто-
яться - лекарство го-
тово.

-А какие еще лечеб-
ные свойства у редь-
ки?

ний.
-Когда нужно редь-
ку сажать?

-А когда вы хотите
ее кушать? Если ле-
том, то сажайте ран-

плодов твердая серд-
цевина и они хорошо
хранятся.

Ирина НЕПРЯХИНА

Чистотел - ласточкина трава

Древние греки, заметившие, что цветение чистотела совпадает с прилетом ласточек, назвали его ласточкиной травой.

Как лекарственное сырье используют траву чистотела, которую заготавливают во время цветения, срезая ножом или серпом. Повторную заготовку на том же месте рекомендуется проводить не раньше чем через два года (для восстановления зеленой массы). Сушат траву под навесом с хорошей вентиляцией или в сушилках при температуре 50 - 60 градусов. При быстрой сушке сохраняется больше млечного сока (обычно его теряется до 80 %). При медленной - трава может буреть и даже загнивать. Хранят высушенное сырье до 3 лет в хорошо закрытых коробках.

При изучении фармакологического действия чистотела установлены бактерицидные, болеутоляющие, успокаивающие свойства.

Отваром травы чистотела промывают раны, делают компрессы при лишае, фурункулах, экземах, кожном раке. В нем купают детей при болезнях кожи.

Примочки, компрессы и ванночки с водным настоем или отваром чистотела, применяемые для лечения зудящих

дерматозов, уже через 2 - 3 дня приводят к значительному улучшению состояния: существенно снижается или совсем исчезает зуд и затухают воспалительные процессы на коже.

Для лечения кожных болезней используют наряду с соком водные извлечения из чистотела, обладающие противовоспалительным, антимикробным и ранозаживляющим свойством. Обычно отвар в соотноше-

Кстати, трава чистотела используется как инсектицидное средство против вредителей садовых и огородных культур. Для приготовления настоя 1 кг измельченной травы заливают 10 - 12 литрами воды и настаивают 2 суток. Этим настоем опрыскивают растения от тлей, щитовок, медяниц.

нии 1:10 или 1:20 применяют в виде компрессов, примочек, обмываний, ванночек.

Сок применяют в народной медицине и внутрь по 1/2 мл в качестве успокаивающего, мочегонного и слабительного средства. Однако применение сока внутрь весьма рискованно, поскольку алкалоиды чистотела ядовиты и при передози-

ровке препарата могут привести к отравлению с явлениями острого воспаления желудочно-кишечного тракта (тошнота, рвота, понос). В случае появления первых признаков отравления необходимо промыть желудок и обратиться к врачу.

Лечение препаратами чистотела с внутренним употреблением противопоказано при бронхиальной астме, эпилепсии, так как эта трава обладает спазмолитическим свойством.

Менее опасным считается использование для внутреннего применения настоя или отвара травы, хотя и в этом случае не-

обходим строгий врачебный контроль. Для приготовления настоя травы чистотела 1 столовую ложку травы надо залить в эмалированной кастрюле стаканом кипятка и поставить на 15 минут на кипящую водяную баню, затем настоять 15 минут и процедить. Принимать по 1 - 2 ложки 2 - 3 раза в день за 20 - 30 минут до еды.

Из книги «Лечебные вершки и корешки»

Поделюсь опытом Профилактика бронхита: соби- райте чистотел!

Лечение бронхита этим способом было длительным, но мы смогли обойтись без таблеток!

Надо взять 3 литра сыворотки, добавить стакан сахара, 2 столовые ложки сметаны и стакан (не утрамбовывая) мелко порезанного сырого чистотела (цветущий куст с корнем) или 2 столовые ложки сухого сырья. Компоненты сложить в банку, закрыть марлей в четыре слоя и подержать 14 дней в темном теплом месте, обязательно помешивая. Затем процедить и снова поставить в холодильник, завязав марлей в четыре слоя. Принимать натощак, один раз в день по 70 миллилитров (немного больше трети стакана). Перерыв в лечении делать только на 1 - 2 летних месяца, все остальное время настоей рекомендуется принимать.

Кстати, это средство также может помочь вам при изжоге, очистит желудочно-кишечный тракт и кровь.

В. Патрушева

Набор продуктов в окрошке далеко не случаен. В настоящей окрошке должны быть ингредиенты двух видов: одни нейтральными или пресными по вкусу, другие - пряными или острыми.

ОТКРЫВАЕМ СЕЗОН... ОКРОШКИ!

Почему окрошка приравнивается к национальным русским блюдам? Да потому, что ешь ее с особым удовольствием в жару, знойным летом, какое нередко бывает у нас...

Секреты вкусной окрошки на скорую руку

В нашем доме окрошку любили. Как только появлялись свежие огурцы, на столе непременно появлялось это блюдо. Особенно оно было популярно, конечно, в жару...

Обычно окрошка делалась на лимонной кислоте, с некрупно порезанными овощами, яйцами, колбасой, зеленью. Каждый раз моя мама все беспокоилась: как бы не переложить лимонную кислоту, так как этого дефекта не исправишь даже сметаной...

И только спустя много лет, перепробовав много рецептов окрошек, я поняла, что такое настоящая окрошка! Что вкусов

у окрошек может быть множество в зависимости от того, как и с чем ты ее приготовишь - на квасе или на кефире, с колбасой или без...

Тем не менее некоторые правила приготовления одинаковы для всех окрошек.

Расскажу, как я готовлю самую обычную овощную окрошку на скорую руку.

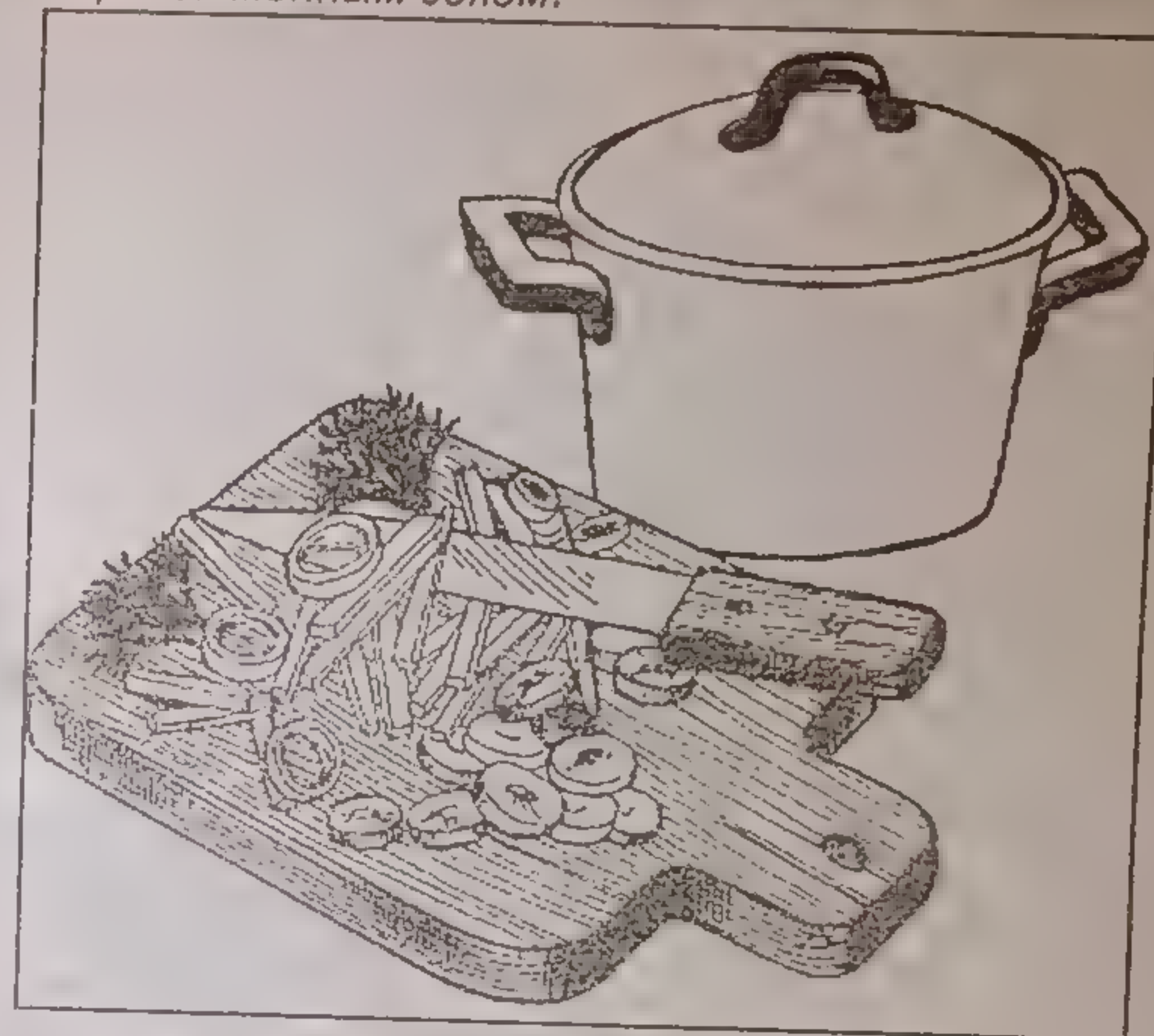
Во-первых, режу зелень: зеленый лук, ук-

роп и петрушку. Пропорции произвольные, в зависимости от того, петрушки или укропа сейчас в огороде растет больше.

Зелени в окрошку кладу много, уж ей-то это блюдо точно не испортишь. Всю порезанную зелень сразу выкладываю в кастрюлю. Самое главное - тут же, в кастрюле перетереть ее с солью. Делаю это деревянной картофелемялкой. Перетертая зелень становится мягкой и выделяет сок, который быстро переходит в "бульон", заметно улучшая вкус блюда. От не перетертой, а только порезанной зелени такого эффекта вы не получите. (Секрет первый).

Яйца, картофель, режу как обычно. Кстати, обратите внимание: чем больше яиц (а не колбасы, как многие думают), тем сытнее будет блюдо. Яиц кладу примерно по одному на порцию. Если колбаса нека-

Основной компонент окрошки - овощи, но к ним могут подмешиваться нежирное мясо и бескостная рыба. Рыбные окрошки можно по вкусу заправить еще и лимонным соком.



основным компонентом - не совсем приятное сочетание с квасом.

Теперь самое главное - огурцы. Очень удивилась, что не все хозяйки знают, что самая вкусная окрошка получается, если огурец не мелко порезать, а натереть на крупной терке. Аромат огурца при этом только усиливается! (Главный секрет!)

Затем все ингредиенты надо смешать, посолить и затем залить квасом.

От кваса тоже во многом будет зависеть вкус окрошки.

Из кваса промышленного образца, который продается в бочках, окрошка получается как бы посытнее и "сладкая", если можно так сказать.

Но жажду (в том числе и послепраздничную) лучше утолит окрошка на кисленьком домаш-

рошку обязательно добавляю сметану. Можно добавить и майонез, но это будет уже не та окрошка. Любители остренького добавляют в окрошку горчицу, некоторые добавляют смесь сметаны, майонеза и горчицы.

Во многих рецептах приготовления окрошки предлагается желтки от вареных яиц растереть. Пробовала делать и так, но большой разницы не увидела, тем более, что нашим глазам, которые "пробуют" блюдо первы-

Некоторые советы, которые пригодятся

Холодные супы (в том числе и окрошка) готовятся на хлебном квасе, свекольном отваре, простокваше, кислом молоке.

Окрошка станет намного вкуснее, если квас заправить растертыми вареными желтками, солью, сахаром, горчицей и сметаной.

Готовя окрошку, хлебный квас можно заменить простоквашей или кислым молоком, разбавив их наполовину холодной водой, подкисленной лимонной кислотой.

Окрошку следует готовить только из охлажденных продуктов.

В самую жару перед подачей на стол в окрошку можно положить кубики льда.

ми, очень не хватает привычно нарезанных овощей.

Татьяна ПЕТРОВА

Окрошка из простокваши с яйцами

Простокваша - 1 л, огурцы свежие - 3 штуки, яйца крутые - 4 штуки, масло растительное - 3 столовые ложки, вода - 2 стакана, чеснок - 7-8 зубчиков, зелень укропа, соль.

Избитой простокваше добавить мелко нарезанные свежие огурцы, порубленную зелень

Окрошка по-татарски

Говядина отварная - 150 г, лук зеленый 100 г, огурцы свежие 2-3 штуки, яйца. Сваренные вкрутую - 3-4 штуки, квас хлебный - 1,5 литра, зелень укропа порубленная, горчица, сахар, соль.

Приготовить смесь из мелко порубленных яичных желтков, горчицы и сахара, залить квасом и поставить в холодильник. Нашинкованный лук перетереть с солью.

Окрошка, я по-
няла, что такое настоя-
щая окрошка! Что вкусов

скорую руку.
Во-первых, режу зе-
лень: зеленый лук, ук-

Окрошка из простокваши

Простокваша — 1 л, огурцы свежие — 3 штуки,
яйца крутые — 4 штуки, масло растительное — 3
столовые ложки, вода — 2 стакана, чеснок — 7 — 8
зубчиков, зелень укропа, соль.

К взбитой простокваше добавить мелко на-
резанные свежие огурцы, порубленные яйца,
подсолнечное масло и по вкусу соль. Влить в
окрошку холодную воду и положить толченый
чеснок. При подаче к столу посыпать нарезан-
ной зеленью укропа.

тертой, а только поре-
занной зелени такого
эффекта вы не получите. (Секрет первый).

Яйца, картофель,
режу как обычно. Кста-
ти, обратите внимание:
чем больше яиц (а не
колбасы, как многие ду-
мают), тем сытнее будет
блюдо. Яиц кладу при-
мерно по одному на пор-
цию. Если колбаса нека-
чественная, ее можно и
не класть. Современные
растительные добавки,
которые добавляются в
колбасу и являются ее

От кваса тоже во мно-
гом будет зависеть вкус
окрошки.

Из кваса промышлен-
ного образца, который
продается в бочках, ок-
рошка получается как бы
посытнее и "сладкая",
если можно так сказать.

Но жажду (в том чис-
ле и послепраздничную)
лучше утолит окрошка
на кисленьком домаш-
нем квасе. Считается,
что белый окрошечный
квас — лучшая жидкая ос-
нова для окрошки.

В любом случае в ок-

нашим глазам, которые
"пробуют" блюдо первы-

овощей.

Татьяна ПЕТРОВА

Окрошка по-татарски

Говядина отварная — 150 г, лук зеленый 100 г,
огурцы свежие 2 — 3 штуки, яйца. Сваренные
вкрутую — 3 — 4 штуки, квас хлебный — 1,5 литра,
зелень укропа порубленная, горчица, сахар,
соль.

Приготовить смесь из мелко порубленных
яичных желтков, горчицы и сахара, залить ква-
сом и поставить в холодильник. Нашинкован-
ный лук перетереть с солью, холодное мясо,
огурцы и белки порезать узкими полосками.
Все продукты положить в охлажденный квас,
посолить, тщательно перемешать и поставить
на полчаса в холодильник, после чего разлить
окрошку по тарелкам и посыпать укропом.

ВОПРОС — ОТВЕТ

УВИДЕЛА В ПРОДА-
ЖЕ В БУТЫЛКЕ ИЗ-ПОД
СОУСА "КОПТИЛЬНУЮ
ЖИДКОСТЬ" ПОД НА-
ЗВАНИЕМ "ДЫМОК".
ЧТО ЭТО ТАКОЕ И КАК
НАДО ПРАВИЛЬНО ЕЕ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ?

Ольга Болдина,
г.Саратов

Эти жидкости пред-
ставляют собой разве-
денный в воде конден-
сат, полученный из
дыма при сжигании опи-
лок ароматных видов
деревьев — ольхи, виш-
ни, яблони и других.

Добавление в блюда
жидкого дыма придает

им аромат дымка, шаш-
лычный запах и вкус.
При использовании коп-
тильной жидкости надо
соблюдать инструкцию.
Главное при приготовле-
нии мяса, рыбы не пере-
ложить коптильной жид-
кости. Достаточно доба-
вить в маринад несколь-

ко капель на 1 — 2 кило-
грамма мяса.

Но, надо сказать, что
ко вкусу этого соуса мо-
жет привыкнуть не вся-
кий и создать полной ил-
люзии продукта, закоп-
ченного на костре, «Ды-
мок» не сможет.

НАДО ЛИ ПРОМЫ-

ВАТЬ ПЕРЕД УПОТРЕБ-
ЛЕНИЕМ КВАШЕНУЮ
КАПУСТУ?

Квашеную капусту
перед употреблением
не промывают, так как
после промывки в ней не
остается и половины ви-
тамина С, теряются мно-
гие минеральные веще-

ства. Да и вкус ухудша-
ется — капуста становится
как трава. Если вы поку-
паете капусту на базаре
и не уверены в ее чистоте,
то обратите внимание на
емкость, в которой
она заквашена. Если
есть сомнения — обрати-
тесь к другому продавцу.

ПОЛЕЗНАЯ ЕДА — ЗДОРОВЫЙ ЖЕЛУДОК!

Первые блюда никогда не готовьте впрок!

Иной раз сварить суп, а уже на следующий
день он становится невкусным: ни запаха, ни
аромата не остается. Отчего так бывает, сколь-
ко можно хранить в холодильнике суп, щи, что-
бы они оставались вкусными и полезными? Вот
что по этому поводу говорит доктор медицин-
ских наук, диетолог В. Конышев.

Прежде всего, нико-
гда не готовьте первые
блюда впрок, на несколь-
ко дней. Уже через три
часа хранения при ком-
натной температуре они
на половину утрачивают
витамины, а в бульоне
начинают размножаться
вредные для микрофлоры
кишечника человека
организмы. То же самое

произойдет и с супом,
который хранят в холо-
дильнике. Но только в
этом случае опасным
для здоровья человека
он станет через трое су-
ток.

Почему же считает-
ся, что щи становятся
лишь вкуснее, если по-
стоят несколько дней?

Исключение из пра-

вил составляют особо
кислые блюда, в том
числе щи. Содержащая-
ся в них кислота препят-
ствует бурному размно-
жению некоторых бакте-
рий. Но в целом вред-
ных для здоровья чело-
века микроорганизмов в
них больше, чем в све-
жесваренных щах. Кро-
ме того, не забудьте:
кислая среда хороша
только для желудков с
пониженной кислотнос-
тью.

Полезна ли еда, при-
готовленная в русской
печи? Оставались ли в
пище, приготовленной
таким способом, вита-
мины?

Оставались. Ведь в



"томящихся" в русской
печи чугунах создается
универсальный режим
температур и влажност-
и, при котором витамин
С в овощах разрушается
не в большем количе-
стве, чем при их варке в
кастрюле. Кроме того,
при ровном глубоком

прогревании продуктов
в чугунке, в них намного
больше сохраняется
ароматических веществ
и пищевых ферментов.
Это влияет на вкус гото-
вого блюда и вызывает у
человека повышенное
выделение желудочного
сока. Таким образом,
пища, приготовленная в
русской печи, легче пе-
реваривается и лучше
усваивается. В совре-
менных квартирах рус-
скую печь отчасти заме-
няет духовка.

Однако большинству
наших читателей рус-
ская печь недоступна.
Как им готовить первые
блюда, чтобы макси-
мально сохранить в них

полезные для нашего
организма вещества?

Прежде всего, закла-
дывать нашинкованные
овощи в уже кипящую
воду, а не доводить их
медленно до кипения.
Это сократит потери ви-
тамина С на одну треть.

Не переваривайте
овощи — правила в кули-
нарии требуют, чтобы
они были немного твер-
дыми. В этом случае
меньше разрушается
клетчатка, и у нас не бу-
дет проблем со стулом.
Ароматические коренья
кладут в суп только пас-
серованными. Иначе во
время варки вместе с
водяным паром улету-
чится и их запах.

Продаю

Продаю дачу в р-не пригорода г. Энгельса (детский санаторий). Есть емкость, вода, свет. Не далеко от остановки. Тел.: 50-43-71 в г. Саратове.

Продаются две поливальные установки ЯЗ - 206: новая и б/у. Цена договорная. Тел.: (8-452) 95-31-47, после 20.00.

Продается дачный участок, 4 сотки, в направлении Усть-Курдюма, около Гусельского моста, есть кустарники, плодовые деревья, вода круглосуточно, цена договорная. Раб. тел.: 75-20-91.

Продаются изумбарские фиалки 10 сортов. Тел.: 29-34-34.

Продаются пчелы 10

семей. Тел.: 51-23-20.

Продается строительный вагончик 9 x 3 на Кумысной поляне. Тел.: 72-71-23, с 8.00 до 21.00.

Продаю дачные ворота с калиткой, длина 3 м., высота 2,5 м., цена договорная. Р. тел. 51-16-35, д. тел. 32-72-92.

Продается дача в Раслове-1, домик 5 x 6 из блоков, свет, вода, участок 8 соток, деревья плодоносят, клубника и др. ягоды. Кооператив находится на р. Курдюм, рядом асфальтовая дорога, подъезд круглый год. Тел.: 52-28-91, после 19 часов.

Продаю а/м ГАЗ-24 1982 года в отличном состоянии, цена 30 т. р. Тел.: 92-

2-67, в г. Энгельсе.

Продаю дачу за Квасниковой 2-этажную, кирпичную с гаражом, погребом, есть свет, вода, 8 соток земли. Тел.: 64-17-49.

Продаю Юпитер - 5, пробег 12 тыс. км. за 5 тыс. руб. Адрес: 413800, Сар. обл., г. Балаково, ул. Шевченко, д. 91, кв. 8, тел. 2-38-81.

Разное

Ремонт, сборка, перетяжка мебели, потолки «Амстронг», потолочные покрытия. Качество, низкие цены. Тел.: 69-85-25.

Возьму в добрые руки пластинки патефонного образца выпуска с 1900 по 1970 год. Обр. по адресу: г. Саратов, ул. Б. Садовая, 188/190, кв. 170, Иванов Игорь Александрович.

**Купон бесплатного объявления**

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410600, г. Саратов, а/я 1560, или принести в редакцию.

Арендую дачу на летний сезон. Желательно, чтобы рядом была речка. Тел. 335-616 (звонить с 17.00 до 19.00).

Знакомства

Для серьезных отношений познакомлюсь с порядочным, непьющим, без материальных и жилищных проблем мужчиной

до 40 лет. О себе: 31/160, двое детей, симпатичная, хорошая хозяйка, скромная, ласковая. Адрес: 410600, г. Саратов, Главпочтамт, а/я 1560.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ**Почему не плодоносит вишня?**

(Начало на 1-й стр.)

Ещё одна очень распространенная ошибка, встречающаяся в любительском садоводстве, — высаживание на участке деревьев одного сорта.

Маленький урожай или его отсутствие объясняется в этом случае биологической особенностью некоторых сортов вишни — их неспособностью к самоопылению.

ОПЫЛЕНИЕ — ОСНОВА УРОЖАЯ

Все вишневые деревья делятся на самоплодные и самобесплодные. Самоплодные сорта способны опыляться собственной

ным развитием цветков, их махровостью, отсутствием пыльцы в пыльниках, неблагоприятными погодными условиями (дождь, холод, жара, туман и др.).

Растения большинства плодовых культур являются перекрестноопыляющимися, и при самоопылении они не дают полных урожаев. То же наблюдается и у вишни. У этой культуры можно выделить само-



ной пыльцой, то посадку саженцев основного сорта следует чередовать с сортами опылителя. На 3-4 дерева основного достаточно одного опылителя. В любительском саду желательно, чтобы опылитель и опыляемое дерево по ценности сортовых признаков были бы равны, в этом случае

гим является не только необходимым условием получения высоких урожаев, но и немаловажным фактором улучшения качества плодов. Они становятся крупнее, чем при самоопылении, лучше окрашены, в них больше питательных веществ.

ВЫБИРАЕМ СОРТ-

вания — Гриот остгеймский и Волжанка.

Неумелый подбор сортов-опылителей очень приводит к плачевным результатам: несмотря на хороший агротехнический уход, нормальное развитие, состояние деревьев, ежегодное и обильное цветение, появляющаяся масса цветков опыляется, не образуя завязи. Оставшаяся завязь развивается медленно, желтеет, краснеет, сморщивается и отпадает. Поэтому очень важно подобрать для вишни своего опылителя. Так, кроме названных, оптимальными опылителями (по мере убывания) являются:

Для Растуньи — Пре-

нья.

Для Амореи розовой — Растунья, Гриот остгеймский, Любская, Владимирская, Аморея розовая, Жуковская.

Для Дымки — Волжанка.

Для Саратовской малышки — Гриот остгеймский.

Для Жуковской — Гриот остгеймский, Растунья, Расплётка, Премьера, Любская.

Для Гриота остгеймского — свободное опыление, Волжанка, Премьера.

Для получения более высокого урожая плодов желательно поблизости иметь пасеку. Опыт показал, что от урожая в этом случае

ОПЫЛЕНИЕ – ОСНОВА УРОЖАЯ

Все вишневые деревья делятся на самоплодные и самообесплодные. Самоплодные сорта способны опыляться собственной пылью, давать нормально развитые плоды. Самообесплодные не завязывают плоды при опылении собственной пылью.

Бесплодие вишневых деревьев объясняется также несвоевременностью созревания пыльцы у сорта, ненормаль-

Растения большинства плодовых культур являются перекрестно-опыляющимися, и при самоопылении они не дают полных урожаев. То же наблюдается и у вишни. У этой культуры можно выделить самообесплодные сорта, частично самоплодные и высоко самоплодные. К числу последних относится наша Волжанка. Односторонние посадки самообесплодных сортов недопустимы. Так как большинство сортов вишни плохо опыляются собствен-

сорта следует чередовать с сортами опылителя. На 3–4 дерева основного достаточно одного опылителя. В любительском саду желательно, чтобы опылитель и опыляемое дерево по ценности сортовых признаков были бы равны, в этом случае оптимально соотношение 1:1. Сорт-опылитель должен быть очень близок к опыляемому по срокам цветения, вступления в пору плодоношения и долговечности.

Перекрестное опыление одного сорта дру-

необходимым условием получения высоких урожаев, но и немаловажным фактором улучшения качества плодов. Они становятся крупнее, чем при самоопылении, лучше окрашены, в них больше питательных веществ.

ВЫБИРАЕМ СОРТ-ОПЫЛИТЕЛЬ

Согласно данным Саратовской опытной станции садоводства для ранних сортов универсальным опылителем является черешня Память Чернышевского. Для сортов среднего и позднего срока созре-

вьязи. Оставшаяся завязь развивается медленно, желтеет, краснеет, сморщивается и отпадает. Поэтому очень важно подобрать для вишни своего опылителя. Так, кроме названных, оптимальными опылителями (по мере убывания) являются:

Для Растуны – Премьера, Жуковская, Любская, Владимирская, Аморея розовая, Расплетка.

Для Любской – Аморея розовая, Гриот остгеймский, Премьера, Расплетка, Жуковская.

Для Расплетки – Гриот остгеймский, Расту-

тунья, Расплетка, Премьера, Любская.

Для Гриота остгеймского – свободное опыление, Волжанка, Премьера.

Для получения более высокого урожая плодов желательно поблизости иметь пасеку. Опыт показал, что от урожай в этом случае повышается на 40–60%.

Следует помнить, что пчел нельзя содержать в саду, где идет обработка пестицидами, а опрыскивание деревьев нельзя проводить в пору их цветения.

Евгений КАВЕРИН,
зав. отделом селекции и сортоизучения СОСС

ПОДСКАЖИ, ЛУНА!

Лунный посевной календарь на июнь 2002 г.

Запрещенные дни:

1–2(3), 10(2)–12(3),
14(2)–16(7), 24–29(11).

Благоприятные дни для многих культур:

2(3)–4(14), 12(3)–14(2),
20(12)–22(14), 29(11)–30.

Благоприятные дни для посадки на семена:

18(10)–20(11).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ КУЛЬТУРАМ

Баклажаны, тыквы, кабачки: 18(10)–22(14)*,+
Бахчевые (арбузы, дыни): 12(3)–14(2)*,

18(10)–22(14)*,+

Бобовые (горох, соя, фасоль): 7(3)–9(13),
18(10)–22(14)*,+

Капуста всех видов:

7(3)–9(13), 12(3)–14(2)*,+

Картофель: 7(3)–9(13),
12(3)–14(2), 18(10)–23.

Лук-порей, лук-репка:

20(12)–23*, 29(11)–30*+.

Морковь, петрушка, пастернак: 7(3)–9(13),
12(3)–14(2), 18(10)–22(14).

Огурцы, сельдерей, шпинат, укроп:

12(3)–14(2)*,+

Перец: 20(12)–23*+.

Томаты: 20(12)–22(14)*.

Петрушка на зелень, салат:

18(10)–22(14)*,+.

Репка, брюква: 2(3)–4(14)*,

7(3)–9(13), 18(10)–20(11),
29(11)–30*+.

Редис: 2(3)–4(14)*,

7(3)–9(13), 18(10)–22(11),
29(11)–30*+.

Свекла: 2(3)–4(14)*,

7(3)–9(13)*, 18(10)–20(11),
29(11)–30*+.

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Обрезка: 2(3)–4(14),
7(3)–9(13), 29(11)–30.

Обрезка запрещена:

10–29(11).

Осторожно с острыми предметами. Не проводить обрезку с повреж-

дениями: 4(14)–7(3),
14(2)–16(7), 22(14)–24(19).

Прививка: 12(3)–14(2)*,

20(12)–22(14).

Полив и подкормка наиболее эффективны:

12(3)–13(21)*,

18(10)–20(11)*,+.

Прополка, опрыскивание, уничтожение вредителей:

1–2(2),
4(15)–7(3)*, 9(14)–12(2)*,

14(3)–18(9), 22(15)–25,

27(2)–29(11).

СБОР УРОЖАЯ И ЗАГОТОВКА ВПРОК

Сбор корнеплодов для хранения: 1–2(2),
4(15)–7(3), 9(14)–11,

27(2)–29(11).

Не рекомендуется сбор

корнеплодов для хранения:

2(2)–4(15),

12(2)–14(3), 20(11)–22(15),
29(11)–30.

Сбор лекарственных растений (вершки):

14(3)–16(6), 22(15)–24(19), 25*.

Сбор лекарственных растений (корешки):

2(3)–4(14), 29(11)–30.

Сушка: 14(3)–16(6),
22(15)–24(19).

Консервирование, соленье, изготовление вин:

2(3)–4(14), 29(11)–30.

Знак + (плюс) обозначает включение благоприятных дней из раздела "общие рекомендации".

Знак * (звездочка) обо-

значает наиболее благоприятные дни для данной культуры. В скобках указано время.

ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ ПО ЗНАКАМ ЗОДИАКА

Водолей	1–0:00
Рыбы	2–2:38
Овен	4–14:52
Телец	7–3:08
Близнецы	9–13:30
Рак	11–21:16
Лев	14–24:0
Дева	16–6:25
Весы	18–9:12
Скорпион	20–11:43
Стрелец	22–14:43
Козерог	24–19:02
Водолей	27–1:37
Рыба	29–11:02

Учредители газеты ООО

«Дом.Сад.Огород»,
управление федеральной почтовой связи
Саратовской области

Редактор – Людмила ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована в Саратовском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о средствах массовой информации 18 февраля 1999 года. Свидетельство о регистрации № СР-0145

Адрес для писем:
410601
г. Саратов,
главпочтамт,
а/я 1560

Номер сверстан в компьютерном центре
«Дом.Сад.Огород»

Тираж 12000
Заказ 2312
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров –
32260

Газета отпечатана с готовых форм в ОГУП «РИК «Полиграфия Поволжья», производство №1. Г. Саратов, ул. Вишневая, 10, тел: 69–30–33.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена

Авторы несут ответственность за достоверность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.

Адрес редакции:
ул. Волжская, 21
(вход с улицы Некрасова напротив остановки троллейбуса №2, идущего в сторону ж/д вокзала)
Телефон
26–57–22

В номере:

Фотографируемся
с...обезьянкой
Стр. 2

И вновь начинается бой...
(со смородиновой тлей)
Стр. 3

Подкормки овощных
культур
Стр. 4

Какие блюда приготовит
умелая хозяйка из творога?
Стр. 7

№ 12 (72),
июнь, 2002 г.

Цена в розницу
2 руб. 50 коп



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Советы старины далекой

Оказывается, муравьи досаждали садоводам еще сто лет назад. Вот какие рекомендации для избавления от муравьев давал журнал "Сад и огород" в 1907 году.

Муравьиные кучи и гнезда можно уничтожить, облив кучу керосином или же зарыв в нее негашеной извести, затем полив ее. Этими советами можно воспользоваться и сегодня.

Томаты не любят нахлебников

В пахотном слое по-

двух недель 15 растений ширицы снижает урожай томатов на 10-13%, а если оставить их до уборки, недобор достигнет 45%.

Чтобы уменьшить зараженность картофеля

Бывает так: картофельная ботва сильно заражена, а клубни остаются здоровыми. Чем это объяснить? Оказалось, что зооспоры болезни совсем не проникают через слой почвы в 10 см. Окучивание для избежания болезни рекомендуют проводить перед цветением картофеля на высоту 12-14 см.

метр и даже больше. Его древесина плотна и тверда. Вельвичия живет до нескольких тысяч лет.

Вот бы иметь подобное помидорное дерево. Ведь никаких проблем с рассадой не было бы и пра-правнукам!

В ожидании урожа смородины

Третья декада июня - время сбора черной смородины. Кто-то доволен урожаем, а кто-то нет и подыскивает себе новые, более урожайные сорта. Узнать о новых, перспективных сортах черной и красной смородины, крыжовни-

Все пионы прекрасны!

-Какие сорта пионов вам нравятся больше всего? - спросили мы у Татьяны Анатольевны Савиной, научного сотрудника отдела цветоводства Ботанического сада СГУ им. Н.Г. Чернышевского.

-Мне нравятся все сорта пионов. Я всегда говорю, что срезать цветы на букет себе мне дается труднее всего.

Практически у любого садовода-любителя в саду растет несколько кустиков пионов. Они неприхотливы, требуют минимума внимания, и уже с начала июня радуют нас своими красивыми и ароматными цветами. Но вот любимое растение



нее негашеной извести, затем полив ее. Этими советами можно воспользоваться и сегодня...

Томаты не любят нахлебников

В пахотном слое почвы на 1 гектаре содержится от 100 млн. до 4 млрд. семян сорняков. По данным канадских ученых, если сорняки в посадках томатов не удалены в первые 12 дней, урожай снижается на 50 %. В Болгарии установлено, что наличие на 1 кв. м в течение

это объяснить? Оказалось, что зооспоры болезни совсем не проникают через слой почвы в 10 см. Окучивание для избежания болезни рекомендуют проводить перед цветением картофеля на высоту 12 – 14 см.

Мир природы

В Африке растет дерево вельвичия, которое в течение всей своей жизни обходится одними и теми же двумя листьями. Его ствол едва достигает в высоту 30 см. Однако этот ствол может иметь в диаметре

смородины
Третья декада июня – время сбора черной смородины. Кто-то доволен урожаем, а кто-то нет и подыскивает себе новые, более урожайные сорта. Узнать о новых, перспективных сортах черной и красной смородины, крыжовника, вы можете позвонив или придя в редакцию газеты. Ученые Саратовской опытной станции садоводства предоставят к 25 июня информацию для газеты по урожайности различных сортов смородины, крыжовника.

букет себе мне дается труднее всего.
Практически у любого садовода-любителя в саду растет несколько кустиков пионов. Они неприхотливы, требуют минимума внимания, и уже с начала июня радуют нас своими красивыми и ароматными цветами. Но вот ваше любимое растение на глазах начинает увядать или совсем перестает цвести. В чем же дело? Татьяна Анатольевна Савина отвечает на вопросы, интересующие любителей пионов.
Читайте о пионах на 5-й странице газеты.



ВОПРОС-ОТВЕТ

НЕ ЗНАЮ, КАК ВЫВЕСТИ ГРИБОК В ПОГРЕБЕ. ИЗВЕСТИ НЕ БЕРЕТ, ВЫЖИГАЛ ПАЯЛЬНОЙ ЛАМПОЙ – И БЕСПОЛЕЗНО, ЕЩЕ БОЛЬШЕ ПОЯВЛЯЕТСЯ. ПОСОВЕТУЙТЕ, ЧТО ДЕЛАТЬ. ДУМАЮ, ЭТОТ ВОПРОС БУДЕТ ИНТЕРЕСЕН МНОГИМ.
В.П. Роматкин,

пос. Степное.
Отвечает Н.В. Кузьмин, ст. научный сотрудник Саратовской опытной станции садоводства.

Вам нужно правильно провести обработку погреба. Обработка одной известью не даст никакого результата. Известь

употребляют лишь для того, чтобы смягчить действие медного купороса на растениях (чтобы раствор не так обжигал листья). Надо взять 3 – 5% раствор медного купороса и обработать помещение погреба. Посмотреть через 10 дней, если грибок не исчез –

обработку повторить. Потом стены можно побелить.

Погреб обрабатывают за 2 месяца до закладки в него продуктов.

ЗАМОРОЗКИ ПОВРЕДИЛИ ВИНОГРАД, КАК ЕГО СПАСТИ? Г. Передреев

Отвечает В. А. Турковская, ст. научный сотруд-

ник СОСС

Надо оборвать все подмерзшие листочки, и дожидаться, когда на побегах образуются пасынки. Из всех выросших оставить только один, последний пасынок, остальные обломать. Позднее из него вы сформируете новый рукав. Если по-

вреждены соцветия, то в этом году от них урожая уже не дожидаетесь.

Ваша главная задача – подготовить куст к перезимовке, то есть создать условия для вызревания оставшихся лоз. На плодоносящей лозе оставить 3–4 побега. Остальные выломать.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Почему при опустевших фермах для скота на рынках Саратова изобилие мяса?

Об этом наш разговор с председателем облпотребсоюза, депутатом областной думы Владимиром Николаевичем Титаевым.

-В настоящее время облпотребсоюз заключил более 15 000 договоров с фермерами области на закупку различной продукции.

-В том числе и на садово-огородную продукцию – яблоки, виш-

ню, малину?

-Нет. Были времена, когда этот вопрос неоднократно ставился, но... не пошло дело и по очень простой причине. Как вы себе представляете, допустим, собрать с садоводов по 5 кг вишни

или малины и сохранить эту легкопортящуюся продукцию для переработки?

-А с кем же заключено 15 000 договоров?

-С фермерами, которые поставляют мясо, яйцо, помидоры, огурцы, бахчевые, то есть не скоропортящиеся овощи и фрукты. Фермеров привлекаем к сотрудничеству через лигу кооператоров.

Больше всего мы заинтересованы в поставке от фермеров мяса.

-Есть какие-то про-

блемы? Ведь производители должны быть заинтересованы в сбыте продукции.

-Тут свои трудности. Ведь если фермер предлагает мясо нам, значит, продукция становится учтенной и ему надо платить соответствующие налоги... Куда проще жить так, как сейчас делают многие: трудовую книжку держать в обанкротившемся колхозе, чтобы шел стаж, а самому завести 5 – 6 голов скота, сдавать мясо на рынок или заезжим перекупщикам. При этом не думая о том,

что будет завтра, послезавтра.

-Значит, надо помогать фермерам, занимающимся разведением скота, но пока вокруг – одни опустевшие фермы...

-При этом в области зарегистрировано около 8000 фермерских хозяйств. Но пока из них продуктивно работают лишь около 500.

-Что вы, как депутат, можете сказать по этому вопросу?

-Что касается государственной поддерж-

ки, то считаю существенной поддержкой – бесплатное ветеринарное обслуживание скота в крестьянско-фермерских хозяйствах, возможность взять сельхозтехнику в лизинг. Видимо, для поддержки сельхозпроизводителей необходима еще большая помощь. Как депутат отчетливо понимаю, что необходима система законов, отражающая интересы фермеров. Только так мы сможем помочь возрождению села. Татьяна ПЕТРОВА

Точка зрения: БЕШЕНЫЙ МАЙ

Не оправдались все приметы: и гром прогремел, и кукушка прокуковала, и черемуха отцвела, хитрая рябина, никогда не раскрывающая цветков до заморозков, тоже оплошала.

Напрямую от Северного полюса, не встречая нигде преград, напекор телепогодопредсказателям, весь май дул и дул холодный северный ветер. Он растрепал и размочалил все молодые листья, охлаждая нагреваемый днем высоким солнцем воздух и понижая ночные температуры до отрицательных.

За 24 года, что я работаю в своем саду, никогда не наблюдал черных, убитых морозом завязей яблонь...

Нынешняя весна, по объяснениям метеорологов – результат глобального земного потепления.

Действительно, зимы-то сейчас теплые! Но по мне лучше холодные со снегом. Снег – одеяло, и под ним почва меньше охлаждается. При бесснежье, которое наблюдалось в последнем феврале, даже при маленьких отрицательных температурах, почва хотя и не промерзает, но выстуживалась на большую глубину. А это оказалось чревато для весенних процессов, когда должны быть в тепле не только верхушки, но и корешки. В результате у многих не взошли огурцы и некоторые другие культуры.

Исчез русский кли-

мат, гнилой стал и непредсказуемый, как расписание пригородных электричек.

Нужно менять стратегию и принципы садоводства, отказаться от морозоустойчивых районированных сортов плодовых культур, поскольку зимы стали теплыми и переходить на заморозкоустойчивые, или такие, которые на время заморозков легко укрывать, иначе разочарований с наступлением (уже можно так сказать) нового климата не избежать.

Прошедшие поздние весенние морозы дают возможность делать некоторые выводы.

В моем саду абсолютно не пострадали от майских заморозков фундуки, синяя жимолость, облепиха, малина, ежевики.

Побеги винограда и грецкого ореха были

убиты, но парадокс в том, что эти две культуры из запасных почек дают новые цветоносные побеги, и в результате – урожай будет, хоть и меньший, чем у пострадавших абрикосов.

Очень слабо пострадали завязи экзотических гумы и кизила – на 10%.

Земляника, будучи на земле, показала "черные серединки" через один цветок.

Персики оказались заморозкоустойчивее абрикосов, в живых осталось 30% завязей.

Кстати, заморозкоустойчивость отнюдь не пропорциональна зимней морозостойкости. Так очень зимостойкая яблоня Бельфлер китайка понесла потери в завязях на 95%, между тем как "американец" Крайслер империал пострадал очень слабо. Побеги неукрывных, относительно зимостой-

ких виноградов (амурский) повреждаются весенними заморозками в такой же степени, как и укрывные сорта.

Отчасти выручила меня новая технология: деревья – пальмы.

Если вечером не летают комары – первый признак предстоящего утренника – то это сигнал для меня. Длинный тонкий штаб, например абрикоса, в течение минуты сгибаю, привязываю к торчащей из земли петельке якоря (врытые в землю кирпич, бутылка) и сверху на крону набрасываю квадратный кусок полиэтилена, который закрепляю по углам комьями земли – прекрасно предохраняет от инея.

Существует теория (краев) "клоновой селекции", согласно которой почки, отрастающие по весне – суть новые растения-клоны, с отлич-

ными каждый от другого свойствами (худшими или лучшими). И, действительно, среди убитых заморозками побегов винограда встречались абсолютно неповрежденные. Казалось бы, вот панацея: размножить укоренением эти побеги и получить заморозкоустойчивый виноград. Однако, согласуясь с этой же теорией, новые растения будут давать из почек новые разные клоны, которые по разному будут заморозкоустойчивыми. Никаких перспектив для селекционеров, никаких закономерностей. А может, все-таки будет результат? Выяснить это – задача нового поколения садоводов.

Как оказалось, на этом свете все уж очень быстро меняется, даже климат в течение одного поколения.

ФЕРМЕР

ПОМАШНИЕ ЗАБОТЫ

Зимнюю обувь

ГОТОВИМ К... ПОКОЮ

Даже в самый разгар летнего сезона не стоит забывать о зимней и осенней обуви, лежащей в укромных углах и ожидающих своего выхода в свет. Уверены ли вы, что правильно храните свою обувь? Хорошо просушили? Правильно упаковали?

Ответить на интересующие нас вопросы мы попросили мастера по ремонту обуви Антона Попова.

Антон, ваша мастерская находится рядом с редакцией. Не одна пара обуви наших сотрудников побывала в ваших руках. Мы зна-

ласть.

-Что нужно сделать с обувью перед тем, как поставить ее на хранение?

-Для начала ее нужно

-Как правильно сушить обувь?

-Сушить обувь можно двумя способами. Первый – это естественный метод сушки. Для этого нужно поставить обувь на шифоньер или шкаф, то есть там, куда поднимается теплый воздух. Второй способ – при помощи газет или бумаги. Газету нужно смять в небольшие комки, не очень плотно набить ими обувь, где и оставить на несколько часов. Когда бумага впитает в себя влагу, ее следует вынуть. Нужно помнить,

крем.

-Можно ли протереть обувь не кремом, а специальными протирающими губками?

-Этого делать не стоит, так как такими губками обувь протирают в основном от пыли. Но, как показывает практика, пыль к такой обуви начинает липнуть еще сильнее.

-Есть ли какие-либо особенности ухода за замшевой обувью?

-Замшевые сапоги и ботинки нужно чистить только специальной

вать в полиэтиленовые пакеты.

-Что нужно делать с лаковой обувью?

-Лаковую обувь для предохранения от слипания на лето заворачивают в бумагу.

-Какие особенности ухода за прорезиненной обувью?

-Перед уборкой на хранение прорезиненные



ного масла.

-Многие предпочитают зимой носить валенки. Как за ними ухаживать?

-Валенки чистят жесткой щеткой. Очень грязные можно предварительно вымыть, но учтите, что они могут немного сесть. На хранение валенки запаковывают в полиэтиленовые пакеты.

-Что еще вы можете посоветовать нашим читателям по вопросу хранения зимней и осенней

теплого – зимой

мы попросили мастера по ремонту обуви Антона Попова.

-Антон, ваша мастерская находится рядом с нашей редакцией. Не одна пара обуви наших сотрудников побывала в ваших руках. Мы знаем, что работаете вы добросовестно и качественно, поэтому обращаемся к вам за консультацией по поводу хранения зимней и осенней обуви.

-Я с удовольствием отвечу на ваши вопросы.

-Где хранят зимнюю и осеннюю обувь?

-Обувь следует хранить в сухом, по возможности прохладном помещении, не освещенном солнцем. Можно ее хранить в коробках, в которых она продава-

лась.

-Что нужно сделать с обувью перед тем, как поставить ее на хранение?

-Для начала ее нужно очистить от пыли и грязи, высушить, обработать специальным кремом или спреем и только потом поставить сушиться.

-Можно ли мыть кожаную обувь?

-Кожаную обувь, как правило, не моют, а протирают сухой байковой тряпочкой, затем чистят щеткой с кремом. В крайнем случае, если обувь сильно загрязнена, ее можно протереть слегка влажной фланелевой тряпочкой.

Газету нужно смять в небольшие комки, не очень плотно набить ими обувь, где и оставить на несколько часов. Когда бумага впитает в себя влагу, ее следует вынуть. Нужно помнить, что нельзя сушить кожаную обувь около отопительных приборов.

-Чем можно обработать кожаную обувь перед тем, как класть ее на хранение?

-Засохшую, жесткую кожу рекомендуется смазывать жирными веществами: хорошим кремом или свиным салом. Эти вещества наносят на поверхность кожи тонким слоем, чтобы не образовались жирные пятна. Для цветной кожи применяют бесцветный

начинает липнуть еще сильнее.

-Есть ли какие-либо особенности ухода за замшевой обувью?

-Замшевые сапоги и ботинки нужно чистить только специальной

бенности ухода за прорезиненной обувью?

-Перед уборкой на хранение прорезиненные

Готовь сани летом, а телегу – зимой

щеткой. Для подновления залоснившихся участков замшевой обуви следует сначала слегка потереть ее резиновой щеткой. После чистки обувь следует обработать спреем для замшевой обуви.

-Как следует поступать с обувью с натуральным мехом?

-Обувь с натуральным мехом для хранения следует запечаты-

вещи протирают щеткой, смоченной в мыльном растворе, особенно тщательно протирают в наиболее загрязненных местах, затем вытирают сухой тряпкой и просушивают. Для чистки резиновой обуви нельзя применять керосин, бензин и другие растворители каучука, а также допускать попадания на резиновые изделия смазоч-

валенки запаковывают в полиэтиленовые пакеты.

-Что еще вы можете посоветовать нашим читателям по вопросу хранения зимней и осенней обуви?

-Никогда не уберите на зиму грязную, не просушенную. Не закладывайте на хранение обувь с повреждениями, гораздо выгоднее позаботиться о ремонте заранее, чем потом платить за срочность.

Ирина НЕПРЯХИНА.

Качественно, недорого и в короткие сроки вы можете отремонтировать обувь в мастерской по ул. Волжской, 21 (вход со стороны ул. Некрасова).

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Фотографируемся с ... обезьянкой

Гуляя по набережной или проспекту Кирова, вы всегда можете видеть фотографов, предлагающих сфотографироваться или со смешной обезьянкой, или со строгим вороном, или с извивающейся змеей. Но не спешите проявлять свою смелость, фотографируясь с животными. Задумайтесь, насколько это безопасно для вас?

Поразмышлять над этой темой мы попросили Валерия Владимировича Фролова, кандидата ветеринарных наук, практикующего в ветлечебнице по ул. Московской, 37 (двор аптеки № 1).

-Может ли быть опасно общение с животными, с которыми предлагают сфотографироваться?

-Если хозяин животного будет игнорировать

элементарные правила ухода, то его животное будет являться источником различных инфекционных и дерматозных заболеваний. Одна-единственная царапина, нанесенная больным или болеющим животным, может стать причиной заражения человека каким-либо заболеванием.

-Что же нужно делать, если животное, с которым фотографиру-

етесь, царапнуло или укусило?

-Если человека укусило или поцарапало животное, то необходимо выяснить у хозяина наличие справки о вакцинации животного против бешенства.

-Должны ли фотографы, работающие с животными, иметь специальные документы?

-У каждого фотографа, работающего с животными, должны быть не только лицензия на деятельность, но и соответствующие документы, подтверждающие здоровое состояние животного. Если это экзотическое животное (змея, обезья-



на), то у владельца обязательно должен быть документ законного ввоза животного, который исключает контрабанд-

ный способ попадания животного в нашу страну.

-Состоят ли экзотические животные на учете в ветеринарных пунктах, делают ли им прививки?

-Конечно, экзотические животные не только состоят на учете в ветеринарных пунктах. Если они постоянно находятся в Саратове, то должны не реже, чем раз в год проходить ветеринарный осмотр и соответствующую профилактическую вакцинацию.

-А как же "зоопарк на колесах"? Ведь эти животные не имеют постоянного места жительства.

-Здесь совсем другой

случай. Дирекция такого зоопарка в каждом городе, куда он приезжает, получает разрешение на деятельность. Подразумевается, что все животные, находящиеся под присмотром служителей, здоровы. Кроме того, если вы хоть раз были в таком зоопарке, то не могли не заметить таблички, запрещающей трогать и кормить животных.

-Я видела, как местные жители боялись пройти мимо гуляющего по тропинке верблюда, выпущенного служителями зоопарка. Имеют ли они на это право?

-Да, при условии постоянного наблюдения и уборки за животным.

Беседовала
Ирина ПАНЮТИНА

И вновь начинается бой... (со смородиновой тлей)

На смородине, даже на молодых, едва распустившихся листочках странные красные вздутия. Что это может быть?

Д. Лукашева

Черная смородина — одна из самых популярных культур в наших садах. Ценят вкусную, полезную, витаминную ягоду не только садоводы. Облюбовали её и многочисленные вредители, среди которых не последнее место занимает тля. В зоне Поволжья смородине, как правило, наносят значительный ущерб три вида тлей: листовая красногалловая, крыжовниковая и большая смородинная.

Листовая красногал-

ловая поселяется с нижней стороны листьев, образуя большие колонии. Поскольку питаются тли интенсивно, на листьях с верхней стороны образуются галлы (вздутия) вишнево-красного цвета. Листья становятся уродливыми, недоразвитыми, побеги отстают в росте, резко снижается урожай. В июне в колониях появляются крылатые особи (расселительницы), которые в связи с огрубением листьев мигрируют на сорные растения

семейства губоцветных и дают там потомство.

Через какое-то время в новом потомстве появляются половозрелые самки, которые возвращаются на смородину и в свою очередь дают там половых особей. Они откладывают на стеблях смородины яйца, которые зимуют.

Крыжовниковая тля. Начинает развиваться с весны. Питается, высасывая сок из почек, а затем переходит на черешки и молодые побеги смородины. Поврежденные черешки искривляются, а листья, изгибаясь, скручиваются и плотно прижимаются к побегу. На его верхушке образуется плотный комок. Раскрыв его, можно обнаружить много тлей, которые находят здесь

пристанище. Побег не растет.

Большая смородинная тля заселяет листья колониями с нижней стороны, высасывая из них клеточный сок. Листья загибаются книзу, становятся слегка бурчатыми и изменяют цвет. Поврежденные растения угнетаются. Цикл развития такой же, как у листовой красногалловой тли.

Все виды тлей дают на смородине до 6–7 поколений, а потому вред от них бывает значительный.

Меры защиты

На смородине не рекомендуется проводить чрезмерную обрезку, поскольку она способствует усилению образования молодых побегов, на которых, как правило, расселяются

все виды тлей.

Напомню: очень эффективна ранневесенняя обработка горячей водой. Её следовало проводить до распускания почек. Температура воды должна быть в пределах 80–85°C.

В любительских садах применение химических препаратов на ягодных культурах ограничено. Их можно использовать только до цветения и после уборки урожая. После цветения и в период созревания ягод лучше применять экологически безопасные настои и отвары растений, обладающих инсектицидными свойствами. Это могут быть тысячелистник, картофельная и помидорная ботва, луковая шелуха, чесночные стрелки и т. д.

Наилучший результат

от применения химических препаратов достигается при использовании хостаквика (4 мл на 10 л воды). Применяют для этого также фуфанон (10 мл на 10 л воды), фосбецид (15 мл на 10 л) и синтетические пиретроиды: инта-вир (1 таб. на 10 л), искра (1 таб. или 10 г на 10 л). Однако инсектицидами можно будет воспользоваться после снятия урожая.

Обязательно следует уничтожать сорняки семейства губоцветных: подорожник. Внимательно следить за растущими вблизи дикорастущими и декоративными растениями, не допуская появления тли на них.

Борис ЯКУШЕВ,
доцент факультета
защиты растений СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

ЦЕЛА СЕЗОННЫЕ

Зловредная «американка»

В прошлом году научились делать «сырое» крыжовенное варенье. Все домашние были в восторге. Однако в нынешнем сезоне полакомиться вкусным десертом нам, скорее всего, не придется. Все ягоды словно в белую вату укутаны...

В. Лепецкая

да крыжовнику.

Как определить заболевание?

Сферотека начинается с появлением белого налета на молодых ягодах, листочках и верхушках побегов. Болезнь нельзя оставлять без внимания, иначе через какое-то время налет станет порошковым, а со временем — более пыльным, мучнистым. Это летнее спороношение гриба, с помощью которого заболева-

дет походить на войлок. Это связано с образованием плодовых тел гриба (клейстотециев).

При сильном поражении верхушки побегов искривляются, а листья перестают расти и засыхают. Пораженные ягоды не увеличиваются, растрескиваются и часто опадают.

В этом году сильно «посодействовала» развитию заболевания теплая зима, поскольку грибок перезимовывает на растительных остатках.

Недостаток влаги в почве, переизбыток азотных удобрений, неправильная и не вовремя проведенная обрезка также могли способствовать распространению мучнистой росы.



Типичное проявление американской мучнистой росы на ягодах

заболевания

Садоводы должны запомнить: профилактика сферотеки напрямую зависит от погоды. К сожалению, климатические особенности нашей области способствуют распространению АМР.

Сухая жаркая погода и особенно недостаток влаги в почве резко снижают тургор тканей, и растения становятся вос-

сдерживает развитие мучнистой росы сбалансированное минеральное питание: переизбыток азота в почве недопустим, зато внесение калийных и фосфорных удобрений во второй период вегетации способствует повышению устойчивости крыжовника к заболеванию.

Пораженные листья и больные ягоды необхо-

четко выраженной возрастной специализацией, то есть он способен заражать молодые органы и ткани, поэтому его развитие важно подавить в самом начале вегетации. В июне–июле ягоды уже практически не восприимчивы к болезни, хотя болезнь может развиваться на побегах и листьях.

Желательно высаживать сорта местной селекции и районированные, которые прошли испытание на устойчивость к АМР. Неплохо себя зарекомендовали сорта Изумруд, Малахит, Русский, Африканец, Благо-

Светлана ШИБАЕВА,
доцент кафедры
фитопатологии СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

ваш крыжовник, а также тот, что растет у другой нашей читательницы В. Е. Синьковой, называется сферотекой – по латинскому родовому названию гриба-возбудителя. Называют ее также мучнистой росой, а поскольку патоген завезли в Россию с посадочным материалом из Америки, то дали заболеванию уточняющее определение – американская мучнистая роса, или АМР.

Американская мучнистая роса гораздо более опасна, чем европейская, как правило, не причиняющая значительного вре-

да крыжовнику. Как определить заболевание?

Сферотека начинается с появлением белого налета на молодых ягодах, листочках и верхушках побегов. Болезнь нельзя оставлять без внимания, иначе через какое-то время налет станет порошатым, а со временем – более пыльным, мучнистым. Это летнее спороношение гриба, с его помощью заболевание распространяется на близлежащие кусты не только крыжовника, но и смородины.

Постепенно налет уплотняется, побуреет и бу-

трескиваются и часто опадают.

В этом году сильно "посодействовала" развитию заболевания теплая зима, поскольку гриб перезимовывает на растительных остатках.

Недостаток влаги в почве, переизбыток азотных удобрений, неправильно и не вовремя проведенная обрезка также могли способствовать распространению мучнистой росы.

Садоводы очень любят крупные сорта крыжовника, но именно они сильнее всего страдают от сферотеки.

Профилактика

Типичное проявление американской мучнистой росы на ягодах

заболевания

Садоводы должны запомнить: профилактика сферотеки напрямую зависит от погоды. К сожалению, климатические особенности нашей области способствуют распространению АМР.

Сухая жаркая погода и особенно недостаток влаги в почве резко снижают тургор тканей, и растения становятся восприимчивы к заболеванию, поэтому следует особое внимание уделить поливам, проводить их правильно и вовремя.

Сдерживает развитие мучнистой росы сбалансированное минеральное питание: переизбыток азота в почве недопустим, зато внесение калийных и фосфорных удобрений во второй период вегетации способствует повышению устойчивости крыжовника к заболеванию.

Пораженные листья и больные ягоды необходимо собирать и уничтожать при первых признаках заболевания. Гриб, поражающий крыжовник, обладает

болезнь может развиваться на побегах и листьях.

Желательно высаживать сорта местной селекции и районированные, которые прошли испытание на устойчивость к АМР. Неплохо себя зарекомендовали сорта Изумруд, Малахит, Русский, Африканец, Благодать.

Светлана ШИБАЕВА,
доцент кафедры
фитопатологии СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

(О мерах борьбы с американской мучнистой росой читайте на 8-й странице номера)

К юбилею ученого-плодовода

Согласитесь, 80-летие – достойный повод, чтобы побольше узнать об ученом-плодовode. В июне свой юбилей отметит Вячеслав Васильевич Малыченко – один из создателей уникального генофонда плодово-ягодных культур, своеобразного селекционного сада в Волгоградской области.

В Саратове лучше всего волгоградского ученого и селекционера знает Галина Викторовна Кондратьева, доцент кафедры плодовоовощеводства СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова. Поэтому именно она стала нашим собеседником.

– Галина Викторовна, садоводы-любители нашей области о Малыченко могут знать по работам и в первую очередь по очень интересной книге "Яблоня"...

– Не только. Вячеслав Васильевич автор более 150 печатных работ, в том числе 5 книг. Недавно вышло еще одно его произведение о райониро-

ванных и перспективных сортах яблони – "Волжский сад". Малыченко – признанный селекционер, создатель сортов Нижневолжское, Ахтубинское, а также районированной яблони – Малыченковское. Но дело всей жизни ученого – создание под его руководством уникального, причем не только для Волгограда, но и всего Нижнего Поволжья генофонда по плодовым культурам.

– А еще мне известно, что он один из главных знатоков анисов.

– В Поволжье анисы некогда были очень популярны. Но что боль-

шинство знает об этих сортах? Анис серый и анис алый. Кто-то может вспомнить анис розово-полосатый. И всё? А вот Вячеслав Васильевич доказал, что в Нижнем Поволжье встречаются более 70 вариантов и несколько клонов этого известного сорта. Именно он открыл во время своих экспедиций по Нижней Волге и Волго-Ахтубинской пойме сорта местной селекции – Анис поздний крупноплодный и Анис белый.

– С 60-х годов теперь уже прошлого столетия Малыченко участвует в экспедициях ВИРа по сбору и исследованию садов бывшего СССР. Был он и в Саратовской области. Можно об этом более подробно?

– Начну с небольшого экскурса в историю. XX век – время создания и изучения генофонда плодовых, ягодных культур и винограда. По инициативе Н. И. Вавилова была создана лабо-



ратория, которую возглавил академик В. В. Пашкевич. Активизировалась работа по сбору сортов плодово-ягодных культур со всего мира. В 1940 году в коллекции ВИР насчитывалось 6000 сортов, после изучения которых рекомендовано для использования в селекции и привлечения в производство 250 сортов.

В 1995 году по заданию РАСХН была проведена Всероссийская инвентаризация плодово-

ягодных культур. В результате этого было установлено, что в настоящее время в 20 научно-исследовательских учреждениях России сохранилось 13 тысяч сортов, из них 9,9 тысячи, то есть 75% из генофонда России, находится в коллекции ВИР.

Коллекция, собранная в Волгоградской области, составляет более 1500 сортов яблонь и других плодово-ягодных культур.

– В ней представлено 46 ваших гибридов, что позволяет ученым Волгограда использовать их не только в исследовательской, но и селекционной работе.

– В 1984 году В. В. Малыченко обследовал сады Саратовской области с отрядом № 7 в составе Европейской экспедиции. Были обследованы все госсортоучастки, причем изучались и описывались не только культурные сорта, но и сорта местной селекции,

а также дикорастущие формы.

Именно тогда были переданы в коллекцию ВИРа некоторые мои перспективные сеянцы. На сегодняшний день уже другое поколение волгоградских ученых-плодоводов работает с ними, и надо сказать, достаточно успешно. Два сорта – Совхозное и Первенец Ртищева – переданы на госсортоиспытание.

– Одна из главных задач ученого – воспитать достойную смену.

– Он сумел это сделать. Дай Бог Вячеславу Васильевичу не чувствовать бремени и забот своего возраста. Здоровья ему, творческого долголетия, плодотворной работы и всех жизненных благ.

– Редакция нашей газеты и все саратовские садоводы присоединяются к вашим поздравлениям и пожеланиям.

Беседовала
Наталия АЛЕШИНА

Подкормки овощных культур

Не у каждого огородника почва, где растут капуста, томаты, перцы и баклажаны, богата питательными веществами. Разные овощные культуры имеют свои особенности в потреблении питательных веществ в процессе вегетационного периода.

Рассказать о подкормках овощных культур в период вегетации мы попросили Татьяну Ивановну Азову, ассистента кафедры агрохимии и почвоведения СГАУ им. Н.И.Вавилова.

-Нужны ли растениям подкормки в течение вегетационного периода, если осенью внесли удобрение?

-Конечно. Удобрять осенью почву, вы восстанавливаете в ней запасы питательных веществ. Подкормки не заменяют ни основного, ни предпосевного удобрения. Они обеспечивают дополнительное питание растений в период вегетации. Обычно применяют 2 - 3 подкормки, приурочивая их к определенным периодам жизни растений. Из азотных удобрений под овощные культуры чаще всего применяют аммиачную селитру, мочевины и сульфат аммония. Из фосфорных удобрений лучшим для овощных культур является суперфосфат. Для цветной капусты наиболее эффективен молибденовый и борный суперфосфат. Из калийных удобрений широко применяется хлористый ка-

лий.

-Как же правильно рассчитать дозу вносимого удобрения?

-Все минеральные удобрения поступают в продажу в упаковке. На этикетке, кроме названия, указано процентное содержание элементов питания (действующее вещество). Он является основным показателем, по которому рассчитывают дозы вносимых удобрений. Например: если вы купили аммиачную селитру, а на упаковке написано, что удобрение содержит 34% полезного вещества, это значит, что при внесении в почву 100 г данного удобрения вносят 34 г полезного азота.

-Расскажите поподробнее про подкормки капусты.



-Капуста белокачанная отзывается на подкормки очень хорошо. В

период вегетации при первой подкормке (через 10-15 дней после посадки рассады) используют на один квадратный метр 5-10 г аммиачной селитры, 37 - 53 г простого суперфосфата или 15 - 20 г на кв. м двойного суперфосфата и 8 - 15 г на кв. м хлористого калия.

В период завязывания кочана дают вторую подкормку — на один квадратный метр 1530 г аммиачной селитры, 22 - 33 г суперфосфата и 8 - 15 г хлористого калия. Примерно через 10-15 дней после второй

Если вы хотите получить хороший урожай овощей, да еще хорошего качества, необходимо систематически пополнять запасы почвы элементами питания.

подкормки делают третью — 20 г на кв. м хлористого калия.

На хорошо заправленных удобрениями участках в первую подкормку можно применять одни азотные удобрения, а во вторую — только калийные.

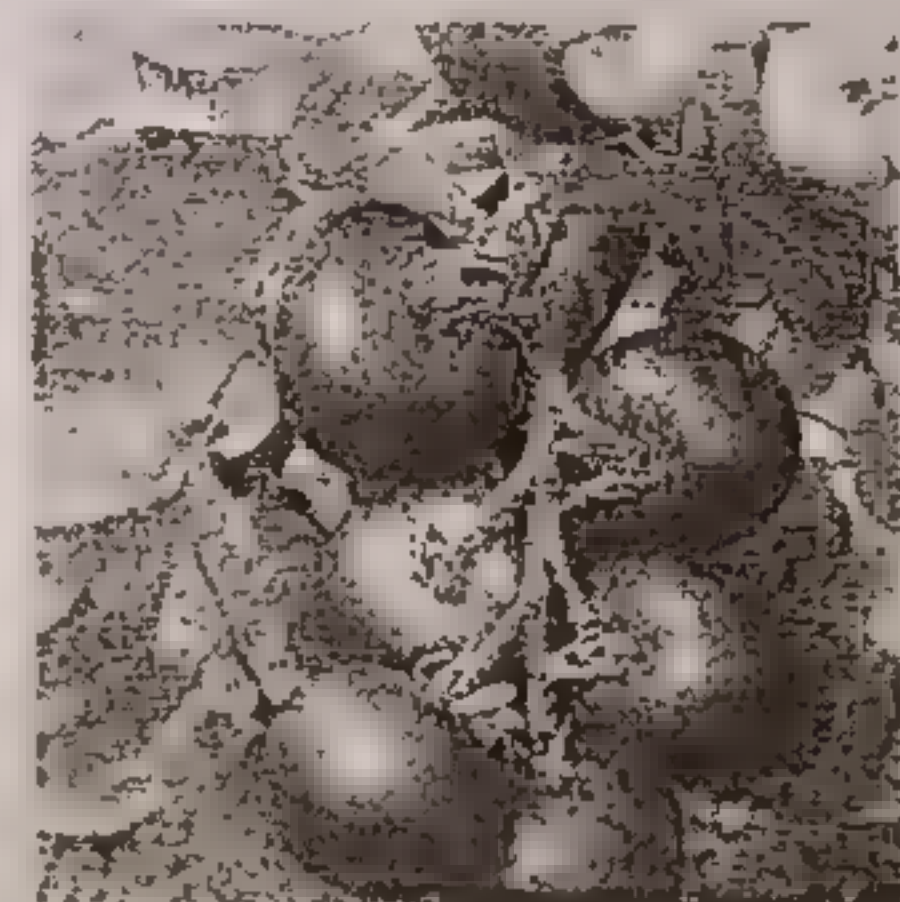
Удобрения можно вносить в сухом виде перед рыхлением междурядий, а затем провести полив или в виде раствора с поливной водой, но концентрация не должна превышать 1% в первую и 2% во вторую подкормку, то есть на 10 л воды не более 100 и 200 г смеси удобрений. При первой подкормке сухими удобрениями их вносят на небольшую глубину и ближе к кор-

ням растений, при второй и последующих — глубже и в середину междурядий.

Повышает урожай и внекорневая подкормка капусты микроэлементами: 0,05 %-ным раствором борнодотолитового удобрения, 0,03 %-ной сернокислой медью, 0,05 - 0,1 %- сернокислым марганцем и 0,02 %-ным молибденовокислотным аммонием при расходе жидкости 1 л на 15 - 16 метров. Ее следует проводить 2 - 3 раза в течение вегетации растений через каждые 14 - 20

дней.

-Какие элементы питания предпочитают томаты?



-Томаты — самая требовательная к фосфору культура, но азот и калий ей также необходимы.

Фосфор способствует усилению роста корней, более раннему цветению ускорению созрева-

ния плодов, увеличению урожая, повышению сахаристости и сухого вещества в плодах.

Калий имеет большое значение для нормального плодоношения.

Вреден для томатов избыток хлора, поэтому калийные удобрения под эту культуру лучше вносить в форме сульфата калия. Однако и при недостатке хлора наблюдается хлороз — листья буреют и скручиваются, рост корней прекращается, плодоношение задерживается.

-Как подкармливают томаты?

-После приживания рассады в первую подкормку (начало цветения) дают 12 - 15 г на кв. м аммиачной селитры, 35 - 45 г на кв. м суперфосфата и 5 - 7 г на кв. м хлористого калия. И во вторую подкормку (начало плодоношения) — 25 - 30 г на кв. м аммиачной селитры, 45 г на кв. м двойного суперфосфата и 8 - 20 г на кв. м хлористого калия.

Томаты хорошо отзываются на микроудобрения. Подкормка борной кислотой 0,02 % предохраняет томат от скручивания листьев, а обработка 0,05 - 0,1 %-ным раствором марганцового калия — от поражения стриком.

-Какие подкормки следует проводить под перцы и баклажаны?

-Перцы и баклажаны также хорошо отзываются на подкормки. Первую подкормку проводят через 7 - 10 дней



после высадки рассады в грунт: дают 15 - 30 г на кв. м аммиачной селитры, 22 - 35 г на кв. м двойного суперфосфата и 10 - 20 г на кв. м хлористого калия. Во вторую подкормку во время массового цветения подкармливают аммиачной селитрой 15 - 20 г на кв. м. Третью подкормку проводят при наливе плодов хлористым калием 10 - 20 г на кв. м.

Хорошие результаты дает чередование подкормок минеральными и органическими удобрениями. Коровяком (1 часть на 6 - 8 частей воды) или навозной жижей (1 : 4) с добавлением двойного суперфосфата (45 г на 10 л раствора).



Беседовала
Ирина ПАНЮТИНА

эффективен молибде-
новый и борный супер-
фосфат. Из калийных
удобрений широко при-
меняется хлористый ка-

-Капуста, белокочан-
ная, отзывается на под-
кормки очень хорошо. В

200 г смеси удобрений.
При первой подкормке
сухими удобрениями их
вносят на небольшую
глубину и ближе к кор-

дим.
Фосфор способствует
усиленному росту кор-
ней, более раннему цве-
тению ускорению созре-

-Перцы и баклажаны
также хорошо отзывают-
ся на подкормки. Пер-
вую подкормку прово-
дят через 7 – 10 дней

Беседовала
Ирина ПАНЮТИНА

ВОПРОС – ОТВЕТ

НА РОССИЙСКОМ
ТЕЛЕВИДЕНИИ РЕК-
ЛАМИРУЮТ СЭМПАЙ.
РАСКАЖИТЕ ОБ
ЭТОМ ПРЕПАРАТЕ.

Л. Мицушев
Отвечает В. В. Иван-
ченко, доцент СХИ

СГАУ им. Н. И. Вавило-
ва.

Сэмпай – синтетичес-
кий пиретроид нового
поколения, на отече-
ственном рынке по-
явился год назад. Дей-
ствующее вещество –

эсфенвалерат, который
также используют в ин-
сектициде суми-альфа.

Сэмпай разрешен
для использования в
личном подсобном хо-
зяйстве, то есть в лю-
бительских садах и ого-

родах для обработки
яблони от яблонной
плодожорки и листо-
вертки, винограда от
листовертки, картофе-
ля от колорадского
жука и капусты от капу-
стной и репной белян-

ки, совки и моли. Нор-
ма расхода 5 мл на 10 л
воды. Для плодово-
ягодных культур доста-
точно одна обработка,
на картофеле две. У
этого препарата доста-
точно длительный пе-

риод разложения дей-
ствующего вещества, а,
потому срок от после-
дней обработки до сбо-
ра урожая у яблони и
капусты – 30 дней, ви-
нограда – 45, картофе-
ля – 20 дней.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Хорошие соседи

*Хорошие и плохие соседи бывают не только на
лестничной клетке, но и в саду и в огороде. Хо-
тите – верьте, хотите – нет, но вот такие реакции
растений на соседство друг с другом наблюдали
многие опытные садоводы. А уж применять или
не применять их на своем участке – решайте
сами.*

Совместимость цвет-
ной капусты хороша с
редисом, салатом, укро-
пом, луком на перо,
шпинатом.

Пасленовые культу-
ры: томат, физалис, пе-
рец, баклажаны, карто-
фель между собой со-
седства не терпят.

Бобовые заборы –
прекрасная защита от
ветра для арбузов, тома-
та, перцев, кустовой фа-
соли.

Горох, бобы посажен-
ные рядом с картофе-
лем, отпугивает провол-
очника. Аромат горош-
ка, красной свеклы и
лука улучшается, если
рядом растет укроп.

Петрушка хорошо
воздействует на поми-
доры.

Кресс – салат хорошо
действует на редис.

Чеснок посаженный
между кустами клубни-
ки, снижает вреднось
серой гнили.

Сельдерей, растущий
между розетками капу-
сты, отпугивает самок ка-
пустницы и предотвра-
щает борьбу с ее гусени-
цами.

Садовый чабер делает
вкуснее фенхель и ко-
чаный салат, отпугива-

ет от фасоли фасолевую
муху.

Кориандр, тмин и пе-
речная мята хорошо вли-
яют на вкус картофеля.

Капуста хорошо со-
вместима с луком.

Рядом с морковью са-
жают лук.

Малина, растущая ря-
дом с яблонями и сопри-
касающаяся с ней побе-
гами, защищает дерево
от парши. Яблоня в свою
очередь, избавляет ма-

лину от серой гнили.

Рядом с кустами смо-
родины сажают томаты,
которые отпугивают от
нее тлю и взрослых пи-
лильщиков.

Груша не терпит сли-
ву.

Яблоня не растет ря-
дом с вишней.

Виноград не терпит
капусту и лук.

Астры, растущие ря-
дом с петунией, не боле-
ют фузариозом.

СОВЕТЫ БЫВАЛЫХ

Как лучше подвязывать овощные растения?

*У каждого огородника имеется свой способ под-
вязывания томатов, огурцов, перцев к опоре. Но
все же многие подвязывают кустики перегружен-
ных урожаем растений абы как. А вот как это дела-
ет З.П.Никиточкина, руководитель школы начинаю-
щего садовода. Этим способом она рекомендует
воспользоваться всем желающим. Кроме того, де-
лятся секретами приготовления удобрения*

ПОДВЯЗЫВАНИЕ СВОБОДНОЙ ПЕТЛЕЙ

Обычно такое подвя-
зывание выполняют для
томатов и огурцов, по-

саженных рядами, реже
для перцев. Оно хорошо
тем, что не стесняет сво-
боду растений, позволя-
ет им расти, не перетя-

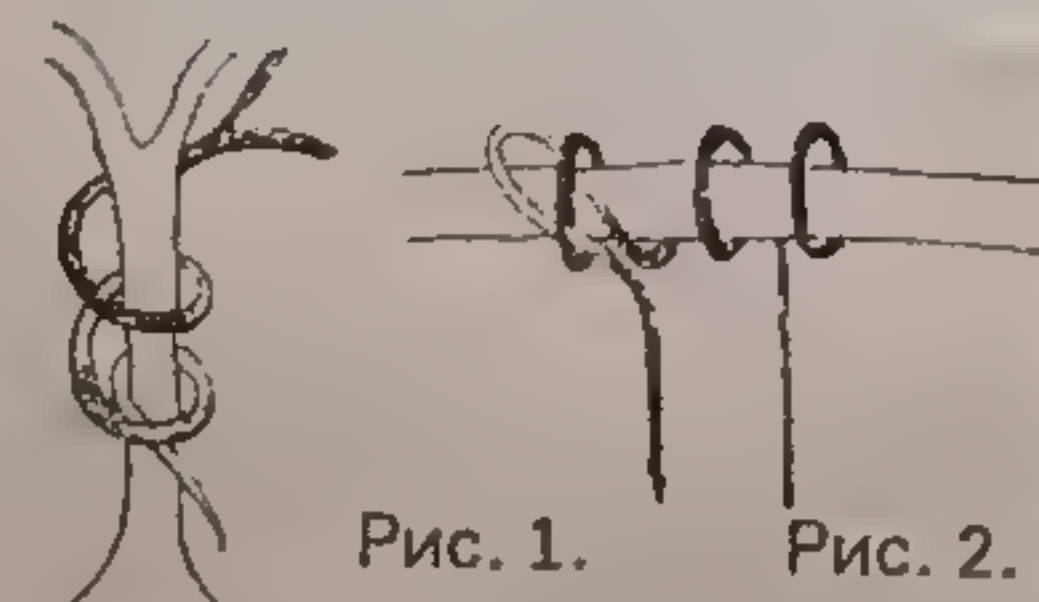


Рис. 1.

Рис. 2.

гивая ствол.
Прежде всего, вам не-
обходимо по краям гря-
ды с рассадой вбить в
землю два кола высотой
1 – 1,5 метра. Колья дол-
жны стоять очень проч-

но, ведь на них придет-
ся основная нагрузка.
Между кольями гори-
зонтально натяните ве-
ревку или проволоку.
Вот к этой веревке вы и
будете подвязывать
помидоры, огурцы или
перцы.

Для томатов и огу-
рцов следует брать двой-
ную нить, а для перцев –
три – четыре нитки, то
есть по одной на каждую
основную плеть. Один
конец нити оборачиваем

вокруг ствола растения
(рис. 1), а другой – под-
вязываем к горизонталь-
ной нити сверху (рис. 2).

Секрет приготовления «зеленого» удобрения

Чтобы приготовить
хорошее жидкое «зеле-
ное» удобрение, кроме
бочки, вам понадобится
достаточно широкая по-
лоса пленки, резинка
или веревка. Бочку мож-

но вкопать или просто
поставить на солнечном
месте и в течение неко-
торого времени запол-
нять растительными ос-
татками. Когда бочка за-
полнится на две трети,
ее следует залить до
верху водой, накрыть
пленкой и обязательно
туго обвязать веревкой,
чтобы не проходил воз-
дух. Под действием жар-
кого солнца ваше удоб-
рение будет готово уже
на третий день.

Много хитростей про полюбившуюся драцену

Большую популярность у любителей комнатных растений приобрела драцена. И именно та разновидность, которая похожа на пальму. Ее дарят на дни рождения, покупают для офисов. А как правильно ухаживать за драценой, как можно размножить - мало кто знает. Ответить на вопросы читателей мы попросили Н.В. Тищенко, научного сотрудника СГАУ им. Н.И. Вавилова.

-В каком месте комнаты нужно расположить драцену?

-Драцену лучше всего ставить на светлое место, но следить, чтобы прямые солнечные лучи на нее не попадали, так как в таких условиях растение может почувствовать себя неуютно. Драцена также хорошо переносит полутень.

-Почему сохнут нижние листья драцены?

-Это естественное состояние растения. Нижние листья сначала желтеют, а затем сохнут. Когда они опадают, ос-

тается голый ствол, который затем обрезают, чтобы растение дало боковые побеги и стало похоже на маленькое деревце.

-У драцены одна макушка. В какое время ее можно обрезать, чтобы она дала боковые побеги и стала более декоративной?

-Для начала ее нужно дорастить до 1 - 1.5 метров, чтобы основание было достаточно толстым. Желательно проследить, чтобы до того места, где вы ее будете срезать, листья уже опа-

ли. Чем толще будет ствол, тем больше может быть макушек (от 2 до 5).

-Как сформировать невысокую драцену?

-Для формирования невысокой драцены ствол растения обрезается ниже, примерно 5 - 7 см от земли.

-Будет ли ствол такой маленькой декоративной драцены со временем становиться толще?

-Со временем ствол утолщаться будет, но медленно. Он будет расти одновременно с ветвями.

-Что делать, когда ствол и отростки драцены одной длины и высоты?

-Очень многим не нравится, когда ствол и отростки растения становятся одной длины. Чтобы этого избежать, драцену обрезают. Можно обрезать ветви растения, но лучше всего обрезать сам ствол ниже места прикрепления

ветвей. Из среза пойдут молодые побеги. А макушки можно укоренить.

-Как укоренить срезанную верхушку?

-Для успешного укоренения нужно, чтобы ствол драцены был возрастом не менее года, с плотными тканями.



Нельзя срезать молодые ростки, так как молодые ткани плохо дают корни. Перед посадкой верхушки следует обработать в стимуляторе роста. Лучше всего укоренять ростки во влажном рыхлом песке. В воде укоренение идет хуже. При посадке растение следует накрыть полиэтиленовым пакетом.

-Нужно ли при укоренении верхушки драцены срезать листья?

-Нет, не нужно. Нижние листья сами пожелтеют и отвалятся.

-У взрослого растения было три макушки. Одну срезали с расчетом на то, что из среза пойдут другие побеги. Но срез засох, макушки из него не пошли. Почему?

-Срез можно было замазать садовым варом (для профилактики). Но, скорее всего, остальные макушки оттянули на себя все питательные вещества, поэтому растение не решилось вы-

пускать новые побеги. Совет на будущее: если вы хотите дальше формировать ветви драцены, обрезайте сразу все макушки. Только в этом случае для всех трех стволиков создадутся равные условия. Нужно стараться формировать ветви так, чтобы они были обрезаны на одном уровне, иначе самая высокая ветвь будет оттягивать на себя больше питательных веществ.

-На листьях растения появились коричневые пятна. Что это может быть?

-Это может быть реакцией растения на перелив или постоянные сквозняки.

-Чем и как подкармливают драцену?

-Подкармливают драцену в период с ранней весны до поздней осени, два раза в месяц комплексными удобрениями, лучше жидкими типа "Пальма", "Идеал".

Ирина ПАНЮТИНА

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Время цветения роскошных пионов

Июнь - время цветения роскошных пионов. На вопросы, интересующие любителей пионов, отвечает Т. А. Савина, научный сотрудник отдела цветоводства Ботанического сада СГУ им. Н. Г. Чернышевского

-Можно ли добиться более продолжительного цветения пионов?

-Если вы хотите, чтобы пионы продолжительнее обильно цвели, удаляйте отцветшие соцветия.

-Если вы дадите возмож-

сохранить, нужно покупать или срезать их в стадии роспуска. Раз в сутки стоит подрезать концы побегов. Можно даже в воду положить аспирин или кристаллик марганцовки.

-По каким причинам пионы могут не цвести?

-Это зависит от того,

может быть слишком старым, его давно не пересаживали. Если растение молодое, возможно, что вы его неправильно поделили, или слишком глубоко посадили. Даже слишком тенистое и недостаточно влажное место может повлиять на качество цветения растений.

-Как правильно подкармливать пионы, и нужно ли проводить подкормку после цветения?

-Да, обязательно нужно. После цветения у растений идет заложение цветочных почек следующего года, то есть от ух-

-Сколько раз в течение сезона нужно подкармливать пионы?

-Достаточно это сделать три раза. Первый раз - после таяния снега азотными удобрениями (мочевинной или селитрой). Второй - после цветения (примерно в конце июня - начале июля) комплексными удобрениями. Третий - ровно через месяц фосфорно - калийными удобрениями.

-Есть ли особенности в поливе пионов?

-Особенностей в поливе пионов нет. Они предпочитают редкие (примерно один раз в две недели), но обиль-

Следите, чтобы не было застоя воды, который очень вреден растениям. Корни и стебли пионов могут подгнить, растение может заболеть гнилью.

-Какой прогноз по болезням пионов в этом году?

-В этом году наблюдается заболеваемость пионов различными гнилями. Они поражают стебли, листья, бутоны и цветки. Вблизи поверхности почвы стебель растения становится черным и загнивает. Молодые побеги, бутоны, цветки увядают, надламываются и падают.

побеги, листья, бутоны. Больное растение обработайте 1%-ной бордоской жидкостью. Повторите обработку еще 2 - 3 раза через каждые 10 - 14 дней. Для профилактики можете опудрить основания побегов золой. Это тоже можно сделать несколько раз.

-Сколько сортов пионов растет у вас в Ботаническом саду?

-Коллекция Ботанического сада насчитывает 80 сортов пионов, которые отличаются сроками цветения, окраской, формой цветка. Осенью будет происходить пересадка коллекционных

трудной задачи цветоводства Ботанического сада СГУ им. Н. Г. Чернышевского

-Можно ли добиться более продолжительного цветения пионов?

-Если вы хотите, чтобы пионы продолжительно и обильно цвели, то удаляйте отцветшие центральные цветки. Этим вы дадите возможность развиваться боковым бутонам.

-Что нужно делать, чтобы пионы сохранялись в букетах как можно дольше?

-Чтобы цветы дольше

сохранить, нужно покупать или срезать их в стадии роспуска. Раз в сутки стоит подрезать концы побегов. Можно даже в воду положить аспирин или кристаллик марганцовки.

-По каким причинам пионы могут не цвести?

-Это зависит оттого, молодое или старое растение, где растет, какая земля и дренаж, какие были погодные условия зимой. Ваше растение

слишком тенистое и недостаточно влажное место может повлиять на качество цветения растений.

-Как правильно подкармливать пионы и нужно ли проводить подкормку после цветения?

-Да, обязательно нужно. После цветения у растений идет заложение цветочных почек следующего года, то есть от ухода за растениями сейчас зависит - насколько хорошо они будут цвести в следующем году.

(мочевинной или селитрой). Второй - после цветения (примерно в конце июня - начале июля) комплексными удобрениями. Третий - ровно через месяц фосфорно - калийными удобрениями.

-Есть ли особенности в поливе пионов?

-Особенностей в поливе пионов нет. Они предпочитают редкие (примерно один раз в две недели), но обильные поливы. Промачивайте почву на глубину 40 - 50 см. Но для этого нужен хороший дренаж.

-Какой прогноз по болезням пионов в этом году?

-В этом году наблюдается заболеваемость пионов различными гнилями. Они поражают стебли, листья, бутоны и цветки. Вблизи поверхности почвы стебель растения становится черным и загнивает. Молодые побеги, бутоны, цветки увядают, надламываются и падают.

-Какие способы лечения и профилактики вы предлагаете?

-Удалите заболевшие

тики можете опудрить основания побегов золой. Это тоже можно сделать несколько раз.

-Сколько сортов пионов растет у вас в Ботаническом саду?

-Коллекция Ботанического сада насчитывает 80 сортов пионов, которые отличаются сроками цветения, окраской, формой цветка. Осенью будет происходить пересадка коллекционных сортов. Некоторые из них можно будет купить у нас.

Ирина НЕПРЯХИНА

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Декоративные дорожки - ваше творчество!

Каждый дачный участок представляет собой маленький мир, отражающий характер и особенности его обитателей.

Тропинка или выложенная камнем дорожка соединяет дачные постройки, сад, огород, зону отдыха. Начинается она от калитки и уже с первого шага должна радовать глаз и вести в этот прекрасный, удивительный мир. Мир, где соединяются фантазия и реальность, где природа каждым растением подчеркивает вашу индивидуальность.

Итак, в путь. Есть понятие в декоративном садоводстве - **рабатка**. Это удлиненные участки в виде гряд с размещенными на них цветущими или декоративно-лиственными растениями. По особенностям построения и расположения на участке они бывают односторонними (асимметричными) или двусторонними (симметричными). Также рабатки могут быть прерывистыми, разбитыми на отдельные отрезки или не-

прерывными. Асимметричные рабатки располагают у заборов, живых изгородей, вдоль тропинок, перед дачными домиками. Очень важна такая деталь - непрерывность цветения растений как в зависимости от продолжительности цветения, так и сезонная.

Растения каждому садоводу нужно выбирать для своего участка в зависимости от розы ветров, затененности, вида и сорта, учитывая также и то, что травянистые растения подбирают по высоте их роста, а кустарники должны легко поддаваться стрижке, то есть приданию им нужной формы.

Предлагаем примерный перечень растений, используемых для озеленения тропинок и дорожек на приусадебных

участках.

Декоративные кустарники

Спиреи, низкорослые жимолости, барбарисы, кизильники.

Многолетние травянистые растения

Корневищные: аквилегия (водосбор), аспарагус, тысячелистник, вероника, дельфи-

Садовые тропинки с первого шага должны радовать нас и вести в прекрасный, удивительный мир сада...

ниум, ирисы, пионы и др.

Луковичные и клубные луковичные растения: гиацинт, лилии, мускари, декоративные луки, тюльпаны и др.

Ковровые и почвопокровные растения: пеларгония, фуксия, эхеверия, гвоздика, очитки, флоксы и др.

Однолетние растения

Агератум, бархатцы, вербена, василек, космея, мак, левкой и др.

Список может быть бесконечным. Растительный мир так разно-



образен и удивительно многолик, что каждый может выбрать растение по своему вкусу и увлеченности. Вы - творец красоты и гармонии, Вы - художник, Вы - фантазер и выдумщик.

Важно не забыть, что украшением любого сада всегда являлись хвойники и вьющиеся лианы. Как их разместить?

Для лиан вдоль дорожки можно сделать декоративную сетку, шпалеру, над дорожкой построить арку. Для озеленения участков хороши все вьющиеся растения (лианы), но предпочтения надо отдавать многолетникам. Они неприхотливы в уходе и с ранней весны до по-

здней осени радуют глаз то декоративной листвой, то цветением, то плодами. Это клематис, актинидия, лимонник, карказон, винограды и другие.

А хвойники? Вы спросите: как их вырастить, как разместить на участке?

Вырастить нелегко, ведь они растут очень медленно, трудно достать интересный вид или форму, да и по цене дороговато. Есть для любителей оптимистов совет: приобретите укорененные саженцы в магазине. Первый год держите саженец дома. Этим вы удлините период их роста. Когда они окрепнут и крона сформируется, то проблем с посадкой не будет.

Размещать хвойники нужно правильно. Пока саженцы маленькие, их можно сажать вместе с контейнерами, недалеко от тропинок, обрамляя почвопокровными растениями. Каждый год по осени растение необходимо выкапывать и менять контейнер на больший по размеру. На следующий год его стоит посадить немного дальше от прежнего места посадки и от тропинки. А при высадке на постоянное место выросших саженцев необходимо учитывать диаметр кроны будущего взрослого дерева. Нужно найти такое место, чтобы ветви взрослого дерева не касались проходящих мимо людей.

В зимний период кусочек мини-сада из хвойников у вас дома скрасит ваш быт. Опять фантазия, опять полет мысли, опять творчество. Дерзайте, ведь учиться никогда не поздно. А учиться быть садоводом вдвойне приятно.

Галина НАУМЕНКО, ведущий биолог отдела дендрологии Ботанического сада СГУ им. Н.Г. Чернышевского

Эхинацея укрепляет иммунитет

Из корней, листьев и соцветий эхинацеи (которая украшает цветники во многих саратовских садах) готовят эффективные лекарственные препараты, повышающие иммунитет организма, особенно полезны они в период массовых эпидемий гриппа.

Эхинацея помогает при стрессовых ситуациях, сильных волнениях, при переменах погоды. Поэтому я очень советую выращивать симпатичный цветок всем метеозависимым людям. Из неё можно приготовить очень полезное лекарство даже в домашних условиях.

Правда, медики считают, что чай, настои и отвары из сухой травы эхинацеи не так эффективны, как чистый сок или спиртовое извлечение из свежего растения. Поэтому, возможно, кому-то пригодится мой рецепт, который домашние называют целебным тоником.

Чтобы его приготовить, сначала следует получить сок эхинацеи. Для этого надземную часть срезаю в начале цветения и, пропустив через мясорубку, отжимаю сок. К нему добавляю спирт из расчета: на 4 части сока 1 часть спирта (можно водку).

При первых признаках простуды или гриппа мы принимаем 50 капель целебного эликсира из эхинацеи сразу, затем по 20–40 капель через каждый час. На следующий день можно принять тоник по столовой ложке ещё три–четыре раза.

Ирина РАДИНА

Что мне помогло при песке и камнях в почках

Если вы страдаете от песка и камней в почках, попробуйте применить лекарственную повязку. Компресс, сделанный с её помощью, помогает вытянуть из организма всю ненужную гадость.

Метод этот, конечно, не новый. Я о нём узнала из книг известного целителя Ирины Александровны Васильевой. Благодаря ему прошлой осенью у меня вышел достаточно большой «булыжничек» из правой почки. Правда, в левой

шерстяную ткань подбираю по размеру больного места и замачиваю в растворе, после чего тщательно отжимаю. Чтобы отжать шерсть почти досуха, её нужно завернуть в полотенце. На больное место кладу марлю, на неё

• Дела сезонные

Восстанавливающий массаж

У моего мужа больные суставы, а работает он с постоянными физическими нагрузками. Можете представить, насколько тяжело вставать утром, разминать тело, чтобы быстрее прийти в себя. Хочу поделиться секретом, как у него это быстро получается. В магазинах, на лотках сейчас продается специальный массажный крем «Балет». В его состав входит камфора. Так вот, если перед работой растереть больные места этим кремом, у вас улучшится кровообращение, значит быстрее восстановится самочувствие, легче будут гнуться спина, руки и ноги. Думаю, что этот совет может пригодиться и садоводам. Учтите, что крем саму болезнь не лечит, а просто несколько облегчит ваше самочувствие и поможет быстрее восстановить силы.

Вера Краснова, г. Тамбов

Пожалеем наши ноги!

Франуженки говорят: пятки у настоящей Женщины должны быть такими же нежными и мягкими, как щечки у младенца. О легкой, легкой походке мечтают все. Однако большинство россиянок ограничены в средствах, а потому не имеют возможности посещать косметические и лечебные кабинеты. Но жарким летом в открытых сабо и босоножках так не эстетично смотрятся красивые женские ножки, если на пятках натоптыши и трещины.

Уход за ногами – это не только косметологическая процедура, но и лечение. Предлагаю вспомнить рецепты наших бабушек, которые от некрасивых пяток избавлялись простыми и достаточно дешевыми домашними средствами. Практика показала, что они дают неплохие результаты.

Для начала следует хорошо пропарить ноги, после чего приступить к лечению.

Процедура № 1.

ле этого ноги ополосните теплой водой. Курс лечения 5–10 дней.

У представительниц



Поделюсь опытом От ногтевого грибка

Копаясь в огороде, мы нередко пользуемся каполами. Ноги «не дышат», влажная среда способствует развитию ногтевого грибка. Знаю простое средство, которое поможет вам предотвратить это заболевание.

В равных пропорциях смешайте 5%-ную спиртовую настойку йода с яблочным уксусом. Хорошо всё перемешайте и смазывайте пораженные грибком места 2 раза в день, утром и вечером.

буйте от них избавиться, проведя процедуру № 2. Возьмите столовую ложку мелко нарезанных корневищ лапчатки прямостоячей и смешайте её со стаканом сливочного масла, после чего поварите смесь минут пять. Втирайте состав в трещины до тех пор, пока не перестанете ощущать боль. После этого ополосните ноги теплой водой, в которую нужно добавить нашатырный спирт. После этого натрите пятки смесью, составленной из равных частей глицерина, одеколона и воды.

Третий способ пригодится тем, кто хочет избавиться от натоптышей. Для этого сделайте ножную ванну из теплой молочной сыворотки. После этого пятки потрите пемзой. Затем минут десять снова

От боли в спине

При застарелом радикулите очень помогают компрессы из ржаного теста, приготовленного на дрожжах (опаре). Перед тем как наложить компресс, в поясницу втирают очищенный скипидар. Нужно его всего 1 чайная ложка. Скипидар втирают до тех пор, пока кожа не станет красной. После этого накладывают на поясницу тесто. Оно не должно быть жидким, но и не слишком крутым. Тесто заворачивают в марлю и прикладывают к больному месту. После этого накрывают пергаментной бумагой и слоем ваты или шерстяным теплым платком.

Подобные компрессы нужно делать через день, используя повторно приготовленную опару. Курс лечения 3–5 компрессов. Однако, если кожа сильно покраснеет, процедуру следует временно прекратить.

Заговорить боль помогала молитва

Человек верующий может попробовать заговорить боль. Моя бабушка

Если вы страдаете от песка и камней в почках, попробуйте применить лекарственную повязку. Компресс, сделанный с её помощью, помогает вытянуть из организма всю ненужную гадость.

Метод этот, конечно, не новый. Я о нём узнала из книг известного целителя Ирины Александровны Васильевой. Благодаря ему прошлой осенью у меня вышел достаточно большой "булыжник" из правой почки. Правда, в левой почке ещё что-то осталось, поэтому курс лечения я продолжаю.

В качестве повязки можно использовать шерстяную ткань, а лучше — трикотажную шерсть. Вымачиваю её в отваре, который готовлю так: беру по 2 столовые ложки травы спорыша, листьев березы и ягод шиповника, заливаю их литром кипятка и ставлю на паровую баню на 20 минут. Отвар остужаю, процеживаю. По рекомендации целителя 2 стакана целебной смеси нужно выпить. В оставшуюся часть добавить 1 столовую ложку соли и приблизительно 5-ю часть чайной ложки лимонной кислоты.

Шерстяную ткань подбираю по размеру больного места и замачиваю в растворе, после чего тщательно отжимаю. Чтобы отжать шерсть почти досуха, её нужно завернуть в полотенце. На больное место кладу марлю, на неё просушенную шерсть, покрываю полиэтиленовой пленкой, затем теплым шарфом или сложенным вчетверо махровым полотенцем. Закрепляю компресс эластичным бинтом или любой повязкой. Держать такой компресс можно долго. Я обычно делаю его на ночь.

В период, когда начинаете чистку почек, И. А. Васильева предлагает также съедать скорлупу от одного яйца. Её нужно вымыть, высушить, измельчить в кофемолке. По опыту знаю: легче всего скорлупу съедать с нашей или добавлять в кисели.

Татьяна ТЕМИКОВА

рецепты наших бабушек, которые от некрасивых пяток избавлялись простыми и достаточно дешевыми домашними средствами. Практика показала, что они дают неплохие результаты. Для начала следует хорошо пропарить ноги, после чего приступить к лечению.

Процедура № 1. Смешайте в равных пропорциях вымытые картофельные очистки и льняное семя, залейте водой и кипятите до получения густой каши. Остудите и в получившейся массе подержите свои ступни минут 20. Пос-



лучшей половины чело-вечества, вынужденных помногу и долго ходить летом, часто появляются не только натоптыши, но и трещины. Попро-

После этого натрите пятки смесью, составленной из равных частей глицерина, одеколона и воды.

Третий способ пригодится тем, кто хочет избавиться от натоптышей. Для этого сделайте ножную ванну из теплой молочной сыворотки. После этого пятки потрите пемзой. Затем минут десять снова подержите ступни в сыворотке, и, не вытирая их, смажьте ноги касторовым маслом. Если нет касторового, можно ограничиться любым растительным.

Татьяна КУЛИКОВА

3-5 компрессов. Однако, если кожа сильно покраснеет, процедуру следует временно прекратить.

Заговорить боль помогала молитва

Человек верующий может попробовать заговорить боль или травму. Моя бабушка произносила эти вещице слова три раза, и всегда говорила: "Предкам из века в век помогала, помоги и мне". Главное, нужно при чтении заговора освободиться от дурных и посторонних мыслей, забыть об обидах и никому не завидовать.

А молитва такая:

— Выйду я, раба Божия (свое имя), благословясь, пойду перекрестясь, из ворот в ворота, из дверей в дверь, в чистое поле, на океан-море. На океане-море стоит церковь, в ней — престол, там сидит Матушка Пресвятая Богородица. Подойду я поближе, поклонюсь пониже: "Матушка, Пресвятая Богородица, пришла к Тебе поклониться, покориться, заговори удар — вывих (или конкретную болезнь) рабы Божией (имя). Станови на место голову, суставы и полусуставы".

Во имя Отца и Сына и Святого Духа. Аминь.

Валентина ЕМЕЛЬЯНОВА

«Обезболивающее» яйцо

Ох, уж эти дачные работы! Мы только-только привели в порядок дом и участок, более или менее всё расчистили, перекопали. Мусор сожгли, в дачке навели чистоту. Вздохнули облегченно: наконец-то можно передохнуть. Не тут-то было. Полезли сорняки, надо поливать, мотыжить, окучивать, иными словами — впереди море работы. За ней-то и застают нас всякого рода болячки: то радикулит одолеет, то старый перелом даст о себе знать, то сердце прихватит, то... Дачных болезней не перечесать.

Вот и выходит, что к садово-огородному сезону нужно готовиться заранее. Конечно, можно зайти в аптеку, и вам продадут достаточно эффективное, но и достаточно дорогое лекарство. Но поскольку большинство из нас испытывает дефи-

цит денежных средств, то мы стараемся не забывать народные сред-

фективные. Хочу напомнить, как приготовить эффективную мазь "обезболивающее яйцо" в домашних условиях.

Для этого возьмите сырое свежее яйцо, которое, не разбивая, опустите в граненый стакан и залейте 70%-ной уксусной эссенцией так, чтобы она полностью покрыла яйцо. Стакан накройте крышкой и поставьте на 5 дней в темное место. Когда яичная скорлупа растворится — считайте, что средство

готово. Как только радикулит, полиартрит и прочие боли дадут о себе знать, достаньте состав и нанесите на больные места. Обычно боль проходит через полчаса.

Людмила КУДАСОВА

Врач при осмотре больного. — Прострел в спине. Боюсь, что с этого дня вы должны ограничить выпивку, курение, встречи с женщинами... — Но ведь я мужчина, доктор! — Можете продолжать бриться.

ства — более дешевые и не менее эффективные.

● Со всего света Материнское молоко против астмы

Грудное вскармливание защищает младенцев от астмы и приступов удушья — об этом свидетельствует недавнее исследование канадских ученых. В нем участвовали более 300000 детей: медики выясняли, как долго матери кормили их грудью, и сопоставляли эти данные со статистикой заболеваемости. Были приняты во внимание и прочие факторы риска развития астмы, такие как низкий вес при рождении и курение родителей.

В результате оказалось, что больше всего рискуют заболеть астмой или страдать от единичных приступов удушья те дети, которых отлучали от груди в 9 месяцев и раньше. Ученые наблюдали четкую зависимость: чем дольше мать сама кормила ребенка, тем реже тот страдал от этих недугов.

Творог особенно полезен детям, беременным и кормящим женщинам, так как он богат солями кальция и фосфора, необходимыми для роста костей, кроветворения, деятельности сердца и нервной системы

ЧТО ГОТОВЯТ ИЗ ТВОРОГА УМЕЛЫЕ ХОЗЯЙКИ?

Летом творог - одно из самых недорогих блюд...

Какой творог мы видим в продаже?

Выбирая творог на рынке, мы прежде всего обращаем внимание на то, кислый он или нет и уже потом обращаем внимание на другие его качества.

Что такое творог? Это сквашенное коровье молоко с частичным удалением сыворотки. По внешнему виду различают творог традиционной слоистой (комочками) консистенции (он получается путем отделения сыворотки прессованием) и творог мягкий диетический, имеющий нежную пастообразную консистенцию (он получается отделением сыворотки с помощью сепаратора).

Жирность творога зависит прежде всего от жирности молока. Жирный творог представляет

собой концентрацию жира и белка, обезжиренный - концентрацию белка. Но не думайте, что если вам попался "сухой" творог, то это плохо. Вовсе нет. Именно в белке творога содержатся все необходимые для жизни человека аминокислоты, поэтому он представляет исключительную ценность для питания людей всех возрастов.

К творогу у многих почему-то отношение неоднозначное. Одни его очень любят, считают лакомством, другие - терпеть не могут. Как-

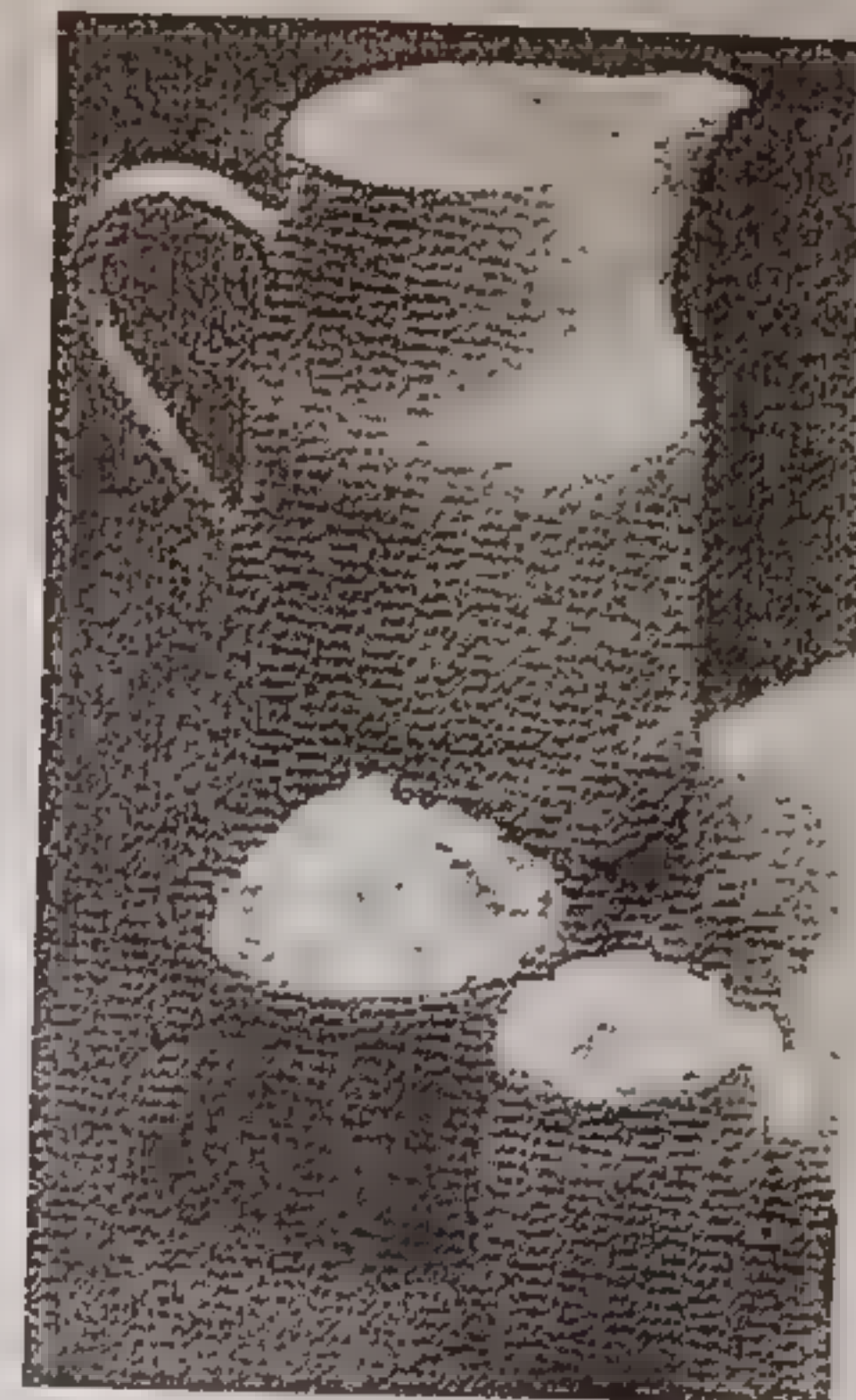
то одна знакомая посоветовала: "Не люблю творог, но есть придется - врачи порекомендовали".

Такое отношение к этому молочному продукту врачи объясняют, во-первых, разной кислотностью желудочного сока, разной степенью кислотности творога. Но и в том, и в другом случае из творога можно приготовить множество различных, очень вкусных блюд.

Пончики

Замесите тесто из 0,5 кг творога, двух столовых ложек сахарного песка, трех яиц, 0,5 чайной ложки соли, одной чайной ложки соды, погашенной уксусом, двух стаканов муки.

Сформируйте шарики, сделайте в них отверстие и выпекайте на сковороде в разогретом растительном масле. При



подаче посыпьте сахарной пудрой.

Для этих пончиков подойдет даже кислый творог.

Творожный крем

200 г творога, 1 лимон, 3 ст. ложки сахарного сиропа, мелко измельченная и сваренная апельсиновая корка, 1/2 ст. ложки сахарного песка, 30 г орехов, 1 1/2 ст. сливок, 1 ст. ложка желатина.

Творог размять (лучше пропустить через мясорубку), добавить сахар, взбить, ввести лимонную цедру, апельсиновую корку, растворенный желатин и взбить сливки. Крем остудить.

Голубцы с творогом

Капусту очистим от поврежденных листьев,

удалим кочерыжку и положим в кипящую подсоленную воду на 10 мин (при слабом кипении). Затем разберем кочан на листики, черешки срежем до толщины листа. В подготовленные капустные листья завернем фарш из творога и мелко рубленых вареных яиц. Обжарим на сковороде, затем переложим на противень в один ряд, зальем сметаной и запечем.

Творожное "масло"

500 г творога, 100 г сливочного масла, 2 ст. ложки сахарного песка, половина стакана изюма.

Творог пропустить через мясорубку со сливочным маслом, добавить ванилин по вкусу, сахарный песок, изюм. Все хорошо перемешать. Творожное масло намазывать на хлеб - прекрасный завтрак!

Творожная запеканка

1 яйцо, 500 г творога, 3 ст. ложки сметаны, 3 ст. ложки сахара, 2 ст. ложки манной крупы, 100 г изюма, 1/4 порции ванилина, 3 ст. ложки масла, соль.

В пропущенный через мясорубку творог положить 2 ст. ложки растопленного масла, взбитое с сахаром яйцо, манную крупу, 1/2 чайной ложки соли, ванилин. Все тщательно перемешать, до-

бавить очищенный и промытый изюм. Творожную массу выложить на смазанную маслом и посыпанную толчеными сухарями сковороду, сровнять поверхность, смазать сметаной, запекать в горячей духовке 25 - 30 минут.

"Оригинальная" закуска

150 г творога, 6 - 7 зубчиков чеснока, 1 ст. ложка сметаны, укроп.

Одной из классических разновидностей творожного паштета является творожный паштет с тертым чесноком, на столах именуемый "Оригинальной" закуской. Укроп и чеснок мелко рубятся, творог пропускается через мясорубку или перетирается в миксере (если творог сухой, можно к нему добавить масла или сметаны).

Творожный паштет с печенью трески

200 г творога, 70 г сливочного масла, 70 г печени трески, 30 г репчатого лука, молотый перец, соль по вкусу.

Масло растереть в миске, добавить протертый через сито творог (или пропущенный через мясорубку), добавить печень трески (без масла), мелко нарезанный репчатый лук, соль, молотый перец и снова хорошо перемешать.

У САМОВАРА

Способы заготовки "чайных" листьев

мешивают. Затем режут на чайники. Сбор из сушеных листьев и трав мож-

листа - ферментация (брожение). Применяется как на производстве

таточно побывать в летней тени от трех до пяти часов. Завяленные лис-

листья складывают в ящик (можно в бумажный) и сверху их закрывают

Способы заготовки "чайных" листьев

К обыкновенному чаю (черному байховому) мы привыкли. А ведь кипрейные, земляничные, малиновые, яблоневые, ежевичные, черничные, вишневые листья могут превосходно заменять его!

Есть несколько способов заготовки впрок листьев.

Сушка

Самый простой способ заготовки "чайных" листьев впрок — сушка. Со-

бранные в сухую погоду листья надо разложить ровным слоем под навесом в хорошо проветриваемом помещении или на чердаке. Время от времени сбор пере-

мешивают. Затем режут на чайники. Сбор из сухих листьев и трав можно подсушить в духовке. При этом листья потеряют свою естественную окраску, потемнеют, но при заварке дадут более аппетитный вид. Главное при этом — не пережечь их!

Подвяливание листьев

Более сложный способ обработки свежего

листа — ферментация (брожение). Применяется как на производстве натурального чая, так и при заготовке его заменителей из листьев кипрея, земляники, малины, ежевики, яблони и вишни. Суть этого способа заключается в том, что собранные листья сначала завяливают, чтобы они потеряли часть влаги и стали мягкими. Для этого им дос-

таточно побывать в легкой тени от трех до пяти часов. Завяленные листья скручивают в ладонях и закатывают на столе или рифленой доске до тех пор, пока не выделяются сырыми и липкими. Выступивший зеленый сок — признак того, что состояние клеток листа нарушено и с помощью воздуха там начнутся окислительные процессы. Скрученные

листья складывают в ящик (можно в кучу), сверху их закрывают влажной тряпкой и так оставляют для брожения часов на семь — десять. После этого листья рассыпают на противень и сушат в печи или на солнце. Заварка из листьев, прошедших ферментацию, дает вкусный, хорошо окрашенный напиток без неприятного травянистого запаха.

У САМОВАРА

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Какие крышки нужны стеклянным банкам?

Начинается пора заготовок. Хорошо храниться будет консервно-маринадная продукция, заложенная только в чистую тару, с хорошо закатанными качественными крышками. О банках и крышках мы ведем разговор со Светланой Николаевной Рябовой, ассистентом кафедры плодоовощеводства СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

— В домашних условиях большую часть солений-варений мы храним в стеклянных банках.

— И это очень удобно. Стеклянные банки легко мыть, содержать в чистоте. Стекло стойко к действию кислот, белков и других химических веществ. При правильной стерилизации в стеклянной таре можно хранить любые консервы, маринады, варенья и соленья, не опасаясь ухудшения качества продукции. Они не подвергаются коррозии, высокоустойчивы ко всем химическим воз-

действиям. Их можно использовать многократно, что очень экономично.

— Но стеклянные банки достаточно часто бьются, а зачастую и лопаются.

— Конечно, работать с ними нужно осторожно. Тем не менее стеклянная тара достаточно термоустойчива, а если не нарушать технологических условий, она не будет растрескиваться, относительно хорошо выдерживает нагревание и постепенное охлаждение.

— Проблем со стеклянной тарой у хозяек, как правило, нет. Зато с крышками мы мучаемся часто. Какие из них лучше подходят для закатывания?

— Качественные. Но качество может гарантировать только изготовитель. Сейчас появилось множество фирм и маленьких фирмочек, занимающихся изготовлением ширпотреба, в том числе и крышек. Контролировать их пригод-

ность для домашнего консервирования должна госторгинспекция.

— Как правило, при покупке крышек хозяйки спорят, какие лучше: желтые или белые?

— Крышки могут быть жестяными, иногда алюминиевыми. Жестяные крышки предпочтительнее приобретать из лакированной жести. Такие крышки имеют желтый цвет. Лакированные крышки пригодны для укупорки стеклянных

банок с любыми консервированными продуктами, поскольку лак препятствует соприкосновению с ними металла. Благодаря лакировке содержащиеся в консервированной продукции кислоты или другие химически активные вещества не вызывают ржавления жести и других нежелательных реакций.

— Но в продажу поступают и белые крышки.

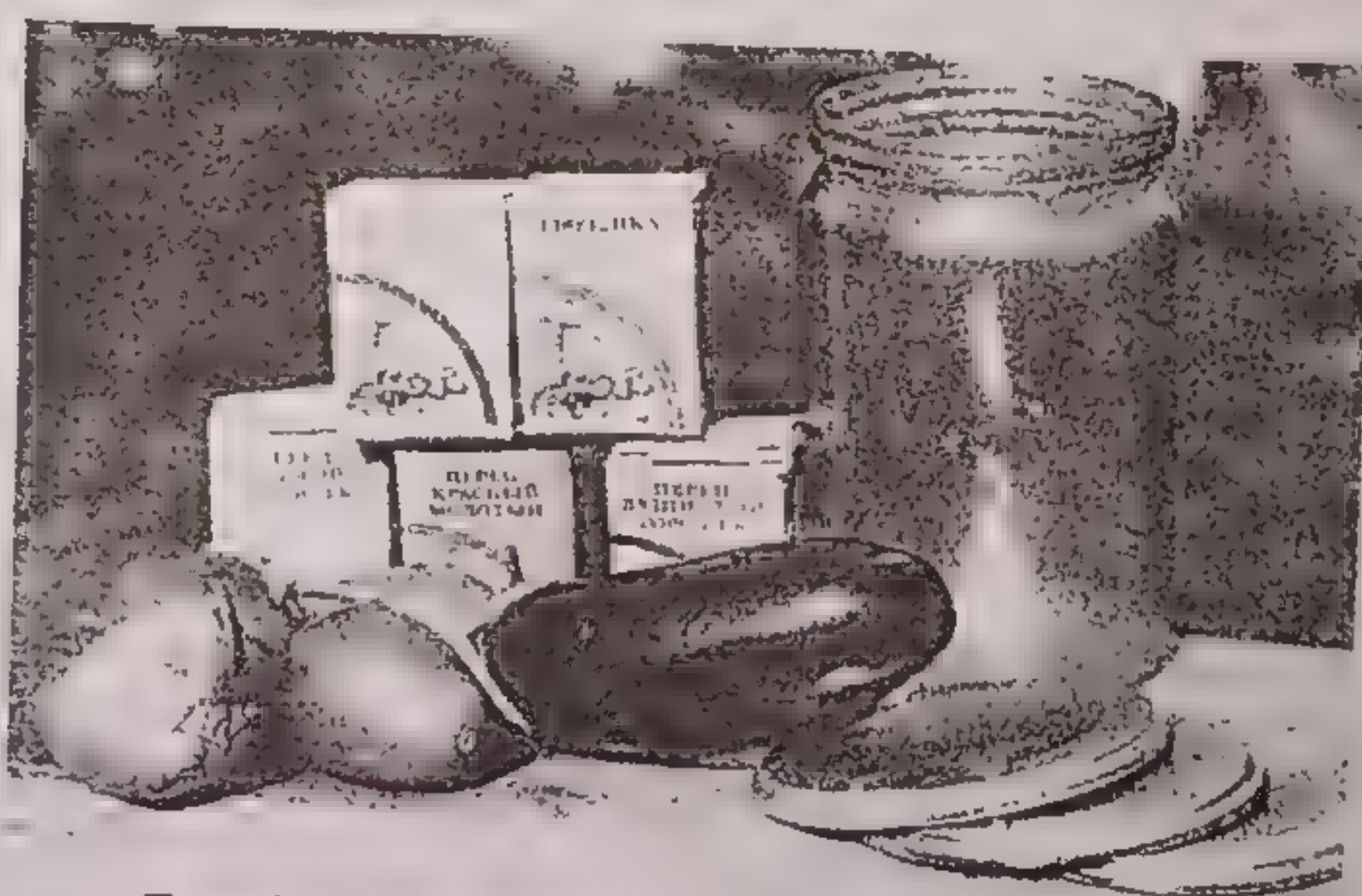
— Для изготовления крышек применяют также так называемую белую жечь, которую с обеих сторон покрывают слоем олова. Однако оловянное покрытие недостаточно защищает поверхность от наружного ржавления, если банки хранятся во влажном помещении. Кроме того, это покрытие не является надежной защитой от внутреннего ржавления, если соле-

ния-варения содержат повышенное количество кислот, усиливающих коррозионный процесс. Наличие белковых веществ может привести к образованию тонкой мраморной синевато-коричневой пленки на внутренней поверхности крышки. Она придает неприятный вид продукции, хотя вредных для организма человека веществ не содержит.

— А что можно сказать об алюминиевых крышках?

— Для их изготовления используют алюминий толщиной 0,5 мм и обязательно лакируют. Применять их лучше для укупоривания продукции, имеющей небольшую кислотность. Но вообще-то некоторые медики советуют не держать на кухне посуду из алюминия. Так что выбирайте сами.

Беседовала
Наталия АЛЕШИНА



Продаю

Продается дачный участок 4 сотки, в направлении Усть-Курдюма, около Гусельского моста, есть кустарники, плодовые деревья, вода круглосуточно, цена договорная. Раб. тел.: 75 - 20 - 91.

Продаются две поливальные установки ЯЗ - 206: новая и б/у. Цена договорная. Тел.: (8 - 452) 95 - 31 - 47, после 20.00.

Продаю дачу кирпичную, 4 x 5, участок 9 соток, плодонос. сад (10 лет), есть емкость, хозблок, вода подведена, Монахов пруд, цена договорная. Дом. тел. 72 - 95 - 66, раб. тел. 21 - 07 - 66.

Продается в Узморье дом 56 кв. м, 17 соток земли, центр, рядом Волга. Тел.: 77 - 734 в Узморье, 64 - 56 - 02 в г. Са-

ратове.

Продается вагончик, двухкомнатный, маленькая кухня, в приличном состоянии. Тел.: 2 - 62 - 48 в г. Энгельсе, после 18 часов.

Продаю кирпичную дачу, есть свет, вода, охрана, плодовые деревья, 8 соток, рядом речка. Тел.: 36 - 71 - 54.

Продам или обменяю на золотой корень саженцы элеутерококка. Тел.: 72 - 54 - 07.

Продается измельчитель кормов малогабаритный, заводского изготовления, новый, предназначен для грубостебельчатых кормов, сена, картофеля и зерна различных культур при содержании домашних животных и птицы в личных подсобных хозяйствах. Электродвигатель 380 В, мощность 1,1

кВт. Тел.: 2 - 33 - 75, в г. Энгельсе.

Продаю морозильную 6-секционную камеру. Тел.: 2 - 07 - 48, в г. Энгельсе.

Продаю дачу 36 кв.м, 6 соток плодоносящего сада, свет, вода, Усть-Курдюмское направление, ост. «Сосенки» вниз к Волге. Тел.: 22 - 82 - 24, после 17 ч.

Продаю 1-комнатную квартиру, в центре г. Вольска без посредников. Отопление газовое, погреб, небольшой земельный уч-к, цена 30 тыс. руб, торг. Тел.: (291) 6 - 23 - 38.

Продаю а/м ВАЗ 2101

Купон бесплатного объявления

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Выдается бесплатно при покупке газеты «Саратовская правда» в г. Саратов. Главпочтамт: 410 000, индекс 100000.

Компоненты удобрения ГИДРО -**КРИСТАЛОН ТМ:**

желтый (при посадке рассады)

голубой (помогает росту растений)

белый (внекорневая подкормка при завязывании плодов)

красный (внекорневая подкормка при росте плодов)

КУПИВ все компоненты удобрения ГИДРО

(Кристалон ТМ + кальциевая селитра + нитрабор)

вы обеспечиваете свой сад и огород

ВСЕМИ НЕОБХОДИМЫМИ

МИНЕРАЛЬНЫМИ ПОДКОРМКАМИ

В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СЕЗОНА!

При этом экономите в 2 раза на удобрениях

и не тратите время на их поиск!

По вопросам приобретения обращайтесь по телефону:

37-33-59

ООО «Трио», зарегистрировано администрацией г. Саратова 08.08.2001г. пер № 011812232

Вопрос**— Ответ**

ЗЕМЛЯНИКА ХОРОШО ЦВЕЛА, НО ЗАВЯЗЬ НА ОТДЕЛЬНЫХ ЯГОДАХ СУХАЯ, КОРИЧНЕВАЯ. ЧТО ЭТО МОЖЕТ БЫТЬ?

нусовые температуры, они подмерзают. Если помните, прошлой осенью внезапно ударили заморозки до выпадения снега. Цветочные почки могли быть повреждены.

что на многих участках земляника пострадала. Правда, отмечено, что мороз проходил волной, поэтому пострадали не все растения на участке, а отдельные кусты. Май-

Вопрос по телефону. Лучшее всего выбрать под новые посадки землю "отдохнувшую", хотя бы года три-четыре. В любительских садах, как правило, свободных грядок нет,

как подобрать для неё ОПТИМАЛЬНЫЙ ОПЫЛИТЕЛЬ?

Вопрос по телефону. Вишня сорта Полярная (Северная) звезда на Саратовской опыт-

нать и запомнить. Теперь придется подыскивать опылитель методом проб и ошибок.

Для начала определите, какого вишня срока созревания (что

ЗЕМЛЯНИКА ХОРОШО ЦВЕЛА, НО ЗАВЯЗЬ НА ОТДЕЛЬНЫХ ЯГОДАХ СУХАЯ, КОРИЧНЕВАЯ. ЧТО ЭТО МОЖЕТ БЫТЬ?

С. Суркова, О. Шатило, Т. Шевцова и другие.

Отвечает на этот и следующий вопрос Г. В. Кондратьева, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Земляника — растение достаточно зимостойкое, тем не менее мы её на зиму укрываем лапником, чтобы лучше перезимовала под снегом. Иное дело цветки и цветочные почки, которые формируются уже после съема урожая. Попадая даже под небольшие ми-

нусовые температуры, они подмерзают. Если помните, прошлой осенью внезапно ударили заморозки до выпадения снега. Цветочные почки могли быть повреждены уже в этот период. Так случилось с земляникой на моем участке. Многие кусты были повреждены. Проявилось это весной: цветки расцвели, но середина у них была коричневой.

Иное дело подмерзание, которое мы наблюдали в период возвратных майских заморозков. Температура в ночь снижалась до минус 2–6°C. Это привело к тому,

что на многих участках земляника пострадала. Правда, отмечено, что мороз проходил волной, поэтому пострадали не все растения на участке, а отдельные кусты. Майские заморозки в основном затронули лепестки, они изменили цвет, как бы посерели. Однако были случаи, когда повреждение затронуло и внутренние органы цветка. Поврежденные цветки лучше обрывать, чтобы не отнимали силы у растения.

НА БУДУЩИЙ ГОД ХОЧУ ПЕРЕНЕСТИ ЗЕМЛЯНИКУ НА НОВОЕ МЕСТО. КАК ОЗДОРОВИТЬ ПОЧВУ ДЛЯ НЕГО?

Вопрос по телефону
Лучше всего выбрать под новые посадки землю "отдохнувшую", хотя бы года три-четыре. В любительских садах, как правило, свободных грядок нет, но под земляничник отводят участки, на которых в качестве предшествующих культур росли бобовые или чеснок. Кроме них высаживают, а потом при перекопке заделывают в почву так называемые растения-санитары. Это в первую очередь календула (ноготки) и тагетес (бархатцы).

У МЕНЯ В САДУ РАСТЕТ ВИШНЯ СОРТА ПОЛЯРНАЯ (ВОЗМОЖНО, СЕВЕРНАЯ) ЗВЕЗДА.

КАК ПОДОБРАТЬ ДЛЯ НЕЁ ОПТИМАЛЬНЫЙ ОПЫЛИТЕЛЬ?

Вопрос по телефону
Вишня сорта Полярная (Северная) звезда на Саратовской опытной станции садоводства не испытывался. Более того, не сумели обнаружить его и в помологических справочниках. Если это какой-то новый сорт, проходящий испытание на селекционном участке автора сорта, то информацию надо было спрашивать у продавца, торговавшего посадочным материалом. Вы же даже точное название сорта сумели уз-

нать и запомнить. Теперь придется подыскивать опылитель методом проб и ошибок.

Для начала определите, какого вишня срока созревания (что можно заметить уже по цветению) — раннего, среднего или позднего. Напомню, что сорт-опылитель должен совпадать с опыляемой вишней по срокам распускания бутонов. Для ранних сортов в нашей зоне лучше подходит черешня Память Чернышевского. Для средних и поздних универсальными являются Гриот остгеймский и Волжанка, Дымка.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Зловредная «американка»: меры защиты

(Продолжение. Начало на 3-й стр.)

Если на молодых листочках, верхушках побегов и ягодах в летний период появляется легкий беловато-паутинистый налет — следует приступить к его ис-

треблению.

Из народных средств наиболее безопасна перебродившая навозная жижа. Используют её следующим образом: 1 часть навоза настаива-

ют в 3 частях воды в течение 3 дней. После этого настой процеживают и разбавляют вдвое или втрое водой. Опрыскивания нельзя проводить в жаркую солнечную погоду, лучше под вечер. После сбора урожая обработку кустов следует повторить.

С химическими препаратами следует работать очень осторожно.

На крыжовнике разрешен строби (2 г на 10 л), однако его применяют 1 раз в 5 лет. Хорошо себя показал топаз. Норма расхода в борьбе со сферотекой на крыжовнике 4 мл на 10 л воды, а на смородине 2 мл на 10 л.

Можно использовать кальцинированную соду с мылом (50 г соды и 40 г мыла растворить в 10 л воды) или двуза-

мещенный фосфорнокислый натрий (100 г на 10 л воды). Желательно, перед обработкой препараты испытать хотя бы на одной веточке.

Не следует применять фунгициды, содержащие серу: как правило, после таких обработок кусты сбрасывают листву.

Так как гриб зимует на верхушках пораженных

побегов и опавших больных ягодах, то осенью необходимо провести работу по уничтожению зимующей инфекции: обрезать и сжечь пораженные побеги, собрать и уничтожить больные ягоды с последующей перекопкой почвы вокруг кустов.

Светлана ШИБАЕВА, доцент кафедры фитопатологии СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Учредители газеты
ООО
«Дом.Сад.Огород»,
управление федеральной почтовой связи
Саратовской области

Редактор —
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована
18 февраля 1999 года.
Свидетельство о регистрации
№ СР-0145

Адрес для писем:
410601
г. Саратов,
главпочтамт,
а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом.Сад.Огород»

Тираж 11950
Заказ 2754

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров —
32260

Газета отпечатана с готовых форм в ОГУП
«РИК «Полиграфия Поволжья», производство №1.
г. Саратов, ул. Вишнева, 10, тел 69-30-33.

Перепечатка материала без согласования с редакцией запрещена.

Авторы несут ответственность за достоверность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.

Адрес редакции:
г. Саратов,
ул. Волжская, 21
(вход с улицы Некрасова, напротив остановки троллейбуса №2, идущего в сторону ж/д вокзала)

Телефон
26-57-22

В номере:

Выбираем землянику на
все вкусы
Стр. 2

Бордоская смесь.
Вопросы и ответы
Стр. 3

Живая изгородь -
зеленый забор
Стр. 5

Блюда, которые я люблю
готовить летом
Стр. 7

№ 13 (73),
июль, 2002 г.

Цена в розницу
2 руб. 50 коп



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Порадует ли погодой лето 2002 года?

Лето 2002 года в Саратове, вероятнее всего, будет не слишком благоприятным для огородных культур, особенно для томатов и перцев. Зимние запасы влаги в верхнем слое почвы уже "съедены" майскими ветрами, а поливы не на всех огородах организованы должным образом, так что растения к моменту цветения не очень окрепли, а потому им необходим хороший уход.

Всходы в июле приходится на 14 число. Им желательно

мысленной поляне, ожидается неплохой. Несмотря на холодные ветра, наблюдавшиеся во второй половине мая, завязи было много. Есть надежда, что июньское осыпание плодов не будет слишком большим, и деревья сохранят большую часть урожая.

Солнечная активность остается на высоком уровне. Длительное пребывание на солнце, особенно детям и пожилым людям, нежелательно. На погоду нынешнего лета оказывают воздействие солнечные бури, а потому она может преподнести свои "сюрпризы".

Елена КУЛИКОВА

«Огород» и «Газетки детям».

Многие из читателей откликнулись и поддержали редакцию в трудную минуту добрым словом. Мы очень вам благодарны!

На нашу проблему откликнулся депутат Саратовской областной Думы Владимир Николаевич Титаев. Он подарил подписку на 80 экземпляров «Газетки детям» ребятам из школ Балтайского, Базарно-Карабулакского, Новобурасского районов, из детдомов Хвалынского района. Газету ребята будут получать с сентября месяца. Благодаря Владимиру

Обрывать ли цветки у картофеля?

Образовавшиеся в картофельном растении органические вещества распределяются по всем органам. Попадают они и в бутоны, и в цветки, появление которых совпадает с клубнеобразованием. В этот период 40 - 45 % органических веществ оттекает в клубни, 23 - 25 % остается в стеблях и листьях и свыше 25 % направляется в цветы.

Таким образом, органические вещества в меньшем количестве достаются клубням, они становятся обедненными крахмалом, а по размеру более мелкими.

-Красота-то какая! -



почвы уже "сдвинуты" майскими ветрами, а поливы не на всех огородах организованы правильно. Так что растения к моменту цветения не очень окрепли, а потому им необходим хороший уход.

Перигей в июле приходится на 14 число. Перед ним желательно полить и окучить картофель. Предполагается, что вторая половина лета будет более влажной, а потому огородникам придется защищать растения от фитотрофы.

Урожай яблок, по крайней мере на Ку-

Солнечная активность остается на высоком уровне. Длительное пребывание на солнце, особенно детям и пожилым людям, нежелательно. На погоду нынешнего лета оказывают воздействие солнечные бури, а потому она может преподнести свои "сюрпризы".

Елена КУЛИКОВА

"Газетку деткам" поддержал депутат В.Н. Титаев

Все вы, конечно, помните нашу трагедию - кражу оргтехники в редакции газет "Дом.Сад-

Саратовской областной Думы Владимир Николаевич Титаев. Он подарил подписку на 80 экземпляров "Газетки деткам" ребятам из школ Балтайского, Базарно-Карабулакского, Новобурасского районов, из детдомов Хвалынского района. Газету ребята будут получать с сентября месяца. Благодаря Владимиру Николаевичу Титаеву увеличилось число читателей детской газеты!

-Как депутат считаю, что детским изданиям необходимо оказывать всестороннюю поддержку. Дети - наше будущее.

клубнеобразованием. В этот период 40 - 45 % органических веществ оттекает в клубни, 23 - 25 % остается в стеблях и листьях и свыше 20 % направляется в цветы.

Таким образом, органические вещества в меньшем количестве достаются клубням, они становятся обедненными крахмалом, а по размеру более мелкими.

-Красота-то какая! - восхищаются картофелеводы, глядя на цветущий картофель. Они не знают, что эта красота лишает их на 20 - 25 % урожая.

В.С. Серебrenиков, кандидат с/х наук



РАСТЕТ ЛИ АЛЫЧА НА ВОЙЛОЧНОЙ ВИШНЕ? НА ЧТО ЕЁ ЕЩЁ МОЖНО ПРИВИТЬ?

Г. Кутырина

Отвечает Е. Е. Каверин, зав. отделом селекции и сортоизучения СОСС.

В принципе, алычу можно прививать на войлочную вишню. Однако в этом случае вы получите слаборослое дерево, а следовательно, дающее не слишком большой урожай. Чтобы

усилить рост и урожайность алычи, её лучше прививать на зимостойкие сорта сливы, терносливы, терна. Возможна прививка на молодой абрикос.

Правда, культура эта

в нашей зоне не является зимостойкой. Чтобы не было подмерзаний штамба, алычу на абрикосе желательно прививать в корневую шейку. Как показала практика, в Саратовской области

лучше всего себя чувствует алыча сорта Кубанская комета.

КОГДА МОЖНО СОБИРАТЬ УРОЖАЙ ЯГОД ОБЛЕПИХИ?

Отвечает З.П. Никиточкина, руководитель

школы начинающего садовода.

Ягоды облепихи снимают, когда они созреют, примерно в августе. Но затягивать уборку не следует, так как ягоды могут склевать птицы.

ВОПРОС-ОТВЕТ

АКТУАЛЬНО

Советам в электричке верить перестала...

Как-то в редакцию позвонила одна из наших читательниц с вопросом по уходу за садом.

Получив ответ, который ее удовлетворил, она поделилась своими переживаниями.

-Раньше я всегда прислушивалась к советам, которыми делятся женщины в электричке. Ведь именно там происходит во время дальней дороги много доверительных бесед между садоводами. Каких

только рекомендаций не наслышишься! Но с некоторых пор я им верить перестала. Это случилось после того, как от тли опрыснула сад, как оказалось, средством от болезней, и по тому же "вагонному" рецепту закрутила 20 банок салата, а они все взорвались...

Мы очень рады тако-

му признанию читательницы, рады, что садоводы меняют свое отношение к саду, прислушиваются к советам ученых. Ведь положение во многих саратовских садах становится критическим. Болезни все более и более принимают массовый характер. Это связано и с изменением климата, и с неустойчивостью многих сортов плодово-ягодных культур к распространявшимся болезням: монилиальному ожогу, парше, мучнистой росе на яблоне.

Только грамотная борьба с этими заболеваниями может приостановить их распространение. И очень обидно, что многие садоводческие товарищества стали очагами распространения инфекций.

Мы очень рады, что со всеми заболевшими вопросами садоводы обращаются в нашу газету. Вопросов получаем много и на все стараемся ответить.

Летом, как ни в какое другое время, в редакцию поступает очень много вопросов читате-

лей. Мы рады помочь всем, кто обращается за помощью: консультируемся со специалистами аграрного университета, станции садоводства.

А написать по этому поводу нас вынудил случай.

Совсем недавно знакомый, проживающий в Базарном Карабулаке, посетовал, что стала сохнуть вишня. Что делать?

-Выписывайте и читайте "Дом.Сад.Огород", будете знать, как бороться с болезнями, - привычно ответили мы.

-Соседка, - продолжил он с досадой, - посоветовала мне опрыскать сад солевым раствором - пачку соли на ведро воды. Опрыснул - так засохли все листья и на вишне, и на яблоне...

-Так и должно было быть, - прокомментировали этот случай ученые-плодоводы. Ведь этот горе-садовод просто сжег все листья и, скорее всего, повредил многие точки роста. Что будет дальше с садом - трудно сказать.

Редакция газеты

Земляника на все вкусы

Нынешний год на землянику урожайный. Многие садоводы всласть ею полакомились и всевозможных заготовок наделали. Всё бы хорошо, да среди недостатков этой культуры – быстрое вырождение: три-четыре года и урожайность падает.

Приходится задумываться о новых сортах. Где их приобрести – вопрос для саратовцев насущный. На рынках обман и пересортица – явления, ставшие обычными. Одна надежда – на специалистов. Как обстоят дела на Саратовской опытной станции садоводства, что могут предложить нам ученые-сортосведы, об этом и других проблемах «земляничников» мы беседуем с Татьяной Михайловной Князевой, научным сотрудником СОСС.

– Земляника – ягода вкусная и полезная, но уж больно быстро урожай исчезает. Неделя другая – и нет его.

– Растянуть сбор урожая можно за счет подбора сортов разного срока созревания. У нас на станции цветение ранних сортов земляники наблюдается с 28 апреля, первые ягоды можно попробовать 29 мая, хотя основной сбор, конечно, начинается с середины июня. А вот поздние сорта, типа Холлидей, дают урожай аж до середины июля. Возможно это при правильной агротехнике и благоприятных погодных условиях.

– Земляникой вы занимаетесь только третий год. Наметили круг вопросов, которые следует решить в первую

очередь?

– Пока главная задача – сортоизучение. Земляничная коллекция на СОСС составляет около 30 сортов, но чистосортность некоторых под вопросом. Не вызывают сомнения 23 сорта, но и их следует изучить со всех сторон, а главное понять, насколько они приспособлены к климату и почве Саратовской области.

– Во времена Анны Петровны Кругловой, бывшего директора, на опытной станции садоводства успешно занимались селекцией земляники.

– Да, и преуспели в этом, но это было очень давно. К сожалению, коллекция местных сортов сейчас потеряна. В той, которую мне передали, сортов саратовской селекции нет.

– Есть ли надежда, что ваша коллекция будет пополняться?

– Хорошие центры селекции земляники в Ленинграде, Москве, на Украине, Мичуринске, Самаре, но за посадочным материалом мы никуда не можем съездить из-за плохого финансирования станции. И надежд на изменение к лучшему – пока нет.

– Какие сорта из своей коллекции вы уже выделили?

– Пока я ориентируюсь на свой вкус. Выде-

лила 5–6 сортов, которые активно изучаю. Думаю, что к осени какой-то посадочный материал можно будет предложить садоводам.

– Чтобы понять, какие сорта самые-самые, нужно ориентироваться в стандартах. Давайте разберемся в таких понятиях: величина ягоды и урожайность с куста.

– Сверхвысоким показателем считается, если с куста получают урожай до 300 г ягод. Повторюсь, но это возможно лишь при правильной агротехнике. Высоким является урожай в 100–200 г, в зависимости от сорта. При урожае в 40 г с куста и меньше от земляники следует избавляться, сорт выродился.

– Обычно мы «западаем» на крупные ягоды.

– Первые ягоды у любого сорта обычно самые крупные, на отдельных сортах до 60 г. Рекорд ягод с Гигантелы Максима достигает 130 г. Но таких ягод на кусту обычно одна-две. Если исходить из земляничных стандартов, то очень крупными считаются уже ягоды весом свыше 15 г. Средний вес – 6–9, выше среднего 9–12. Ягоды в 3 г называют мелкими.

– Года четыре назад в земляничном бизнесе пользовалась спросом так называемая Рижская земляника, на кусту которой насчитывалось до 12 цветоносов.

– По воспоминаниям работников станции саратовская земляника сорта Труженица также выбрасывала до 12 цветоносов. Но по стандарту 5–6 цветоносов и до

30 ягод с куста за сезон – признак высокосортности. Однако я не советую садоводам заикаться только на этих показателях. Ягоды должны быть не только сладкими, ароматными, но и транспортабельными, с сухим отрывом, зимо- и засухостойкими, устойчивыми к болезням и основным вредителям.

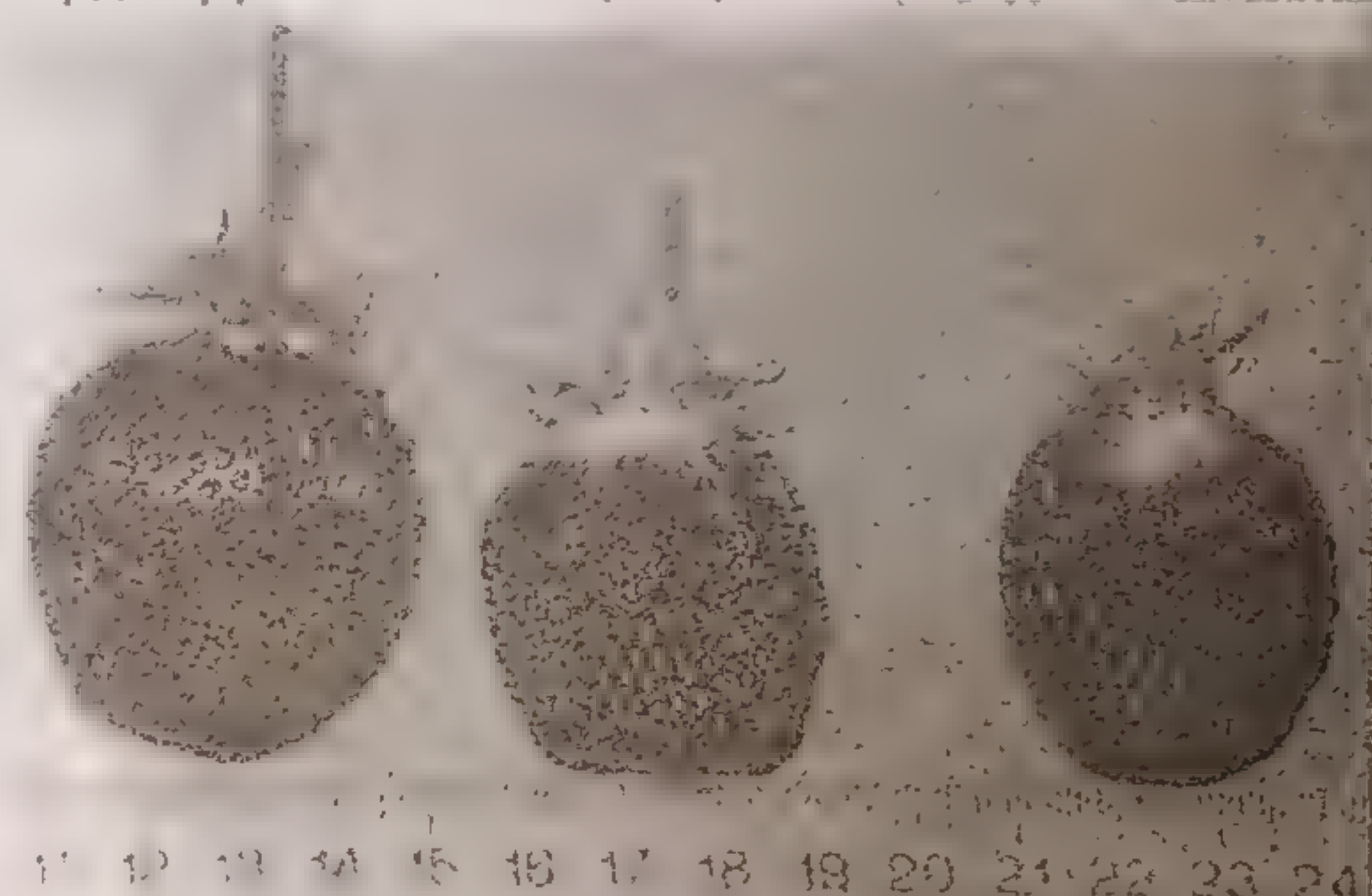
– Перейдем к конкретным показателям. Какие сорта имеют самые крупные ягоды в вашей коллекции?

– Я бы выделила сорт Лорд. Крупные ягоды у

вкусом лесной земляники.

– В этом году у многих земляника пострадала от весенних заморозков.

– Зимостойкость – важный показатель качества. Почти все вышеперечисленные сорта – Нормандия, Амулет, Избранная, Лорд – зимостойкие. Следует пояснить: весенние подмерзания опасны для ранних сортов. Если цветы подмерзают, завязи не будет. К ранним сортам относятся Родник, Редкоут, Куйбышевская, Лировидная, Найдёна.



Сорт Нормандия с коллекционного участка СОСС

Амунета, Избранной и Нормандии, которая к тому же устойчива к грибным заболеваниям.

– Самые вкусные, сладкие и ароматные.

– В числе сладких – Избранная, к ароматным отношу Боготу. В стадии изучения находится сорт Родник – ранний, с темными, хотя и не очень крупными, но ароматными, сладкими ягодами и своеобразным

– Отношение к поливам у земляники особое, тем не менее без них хорошего урожая не получишь.

– Не поливают землянику только во время созревания ягод. Нет воды в остальные периоды – останешься без урожая. Но в нашей области сушь, ветра, бездождье – явления обычные, а потому засухостойкость сорта – проблема

для нас насущная. В число относительно устойчивых входят Нормандия, Родник, Амулет, Холлидей.

– Июнь теплом не баловал, но дождичками не обидел. Для урожая овощей это хорошо, но обилие влаги приводит к появлению грибных заболеваний.

– Очень капризная, подвержена грибным заболеваниям Красавица Загорья. Сорта, относительно устойчивые к болезням, – Нормандия, Избранная, Амулет, Дукат. Среди их достоинств – хорошая транспортабельность. Нормандию можно сушить, а сорта Амулет и Избранная хороши для заморозки.

– Сейчас многие увлекаются ремонтантными сортами, можете вы чем-то удивить саратовских садоводов?

– Из ремонтантных сортов на СОСС только Женева, но пока она в стадии изучения.

– Последний «писк» среди земляничных новинок – появление земляники...

– Земклуника – землянично-клубничный гибрид. К сожалению, на станции мы их не изучали.

Не хочется заканчивать статью на пессимистической ноте. Поэтому небольшая справка для любителей земляники. Её называют ягодой менеджеров, управленцев. Хотите преуспеть в жизни, добиться успеха, прослыть умным – ешьте побольше сами и кормите наследников ароматной, сладкой земляникой.

Беседовала
Наталия АЛЕШИНА

есть с середины июня. А вот поздние сорта, типа Холидей, дают урожай аж до середины июля. Конечно, возможно это при правильной агро-технике и благоприятных погодных условиях.

— Земляничкой вы занимаетесь только третий год. Наместили круг вопросов, которые следует решить в первую

раине, Мичуринске, Самаре, но за посадочным материалом мы никуда не можем съездить из-за плохого финансирования станции. И на-лучшему — пока нет.

— Какие сорта из своей коллекции вы уже выделили?

— Пока я ориентируюсь на свой вкус. Выде-

пользовалась спросом так называемая Рижская земляника, на кусту которой насчитывалось до 12 цветоносов.

— По воспоминаниям работавших на Саратовской земляничной станции труженица также выбрасывала до 12 цветоносов. Но по стандарту 5–6 цветоносов и до

грозным заболеванием.

— Самые вкусные, сладкие и ароматные.

— В числе сладких — Избранная, к ароматным отношу Боготу. В стадии созревания ягод — ранний, с темными, хотя и не очень крупными, но ароматными, сладкими ягодами и своеобразным

не получишь.

— Не поливают землянику только во время созревания ягод. Нет воды в остальные периоды — в августе, сентябре, октябре. Но в нашей области сушь, ветра, бездождье — явления обычные, а потому засухоустойчивость сорта — проблема

называют ягодой менеджеров, управленцев. Хотите преуспеть в жизни, добиться успеха, прослыть умным — ешьте побольше сами и кормите наследников ароматной, сладкой земляникой.

Беседовала
Наталья АЛЕШИНА

Зеленые операции на винограде

Солнечная ягода — так называют садоводы виноград — культура довольно капризная. В нашей зоне урожай напрямую зависит от сложившихся климатических условий. Тем не менее хороший уход поможет любителям винограда не только ягодами насладиться, но и сока да винца домашних отведать, если вовремя провести летние агротехнические работы.

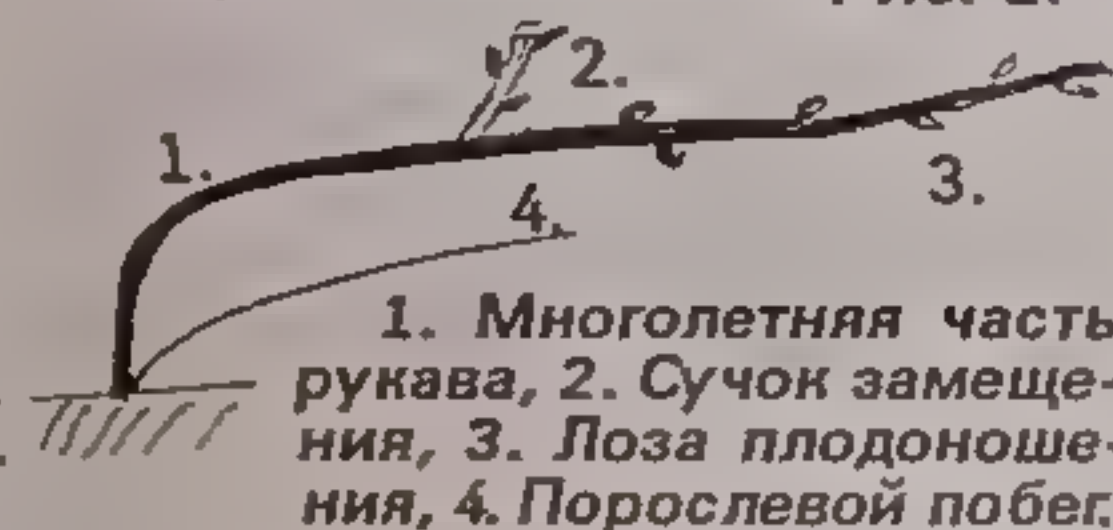
Весной на виноградном кусте быстро нарастает зеленая масса листьев и побегов. Из ростовых почек формируются зеленые бесплодные побеги, которые образуют листья и усики. Из цветочных почек вырастают плодоносящие побеги, на которых появляются соцветия. Особый интерес представляют плодоносные побеги, поскольку от их силы роста и количества зависит урожай и качество ягод. Именно поэтому соотношение плодоносных и бесплодных побегов нужно регулировать, то есть вовремя провести операции с зелеными частями куста.

К основным операциям относят: обломку зеленых бесплодных и слабых побегов, прищипывание верхушек побегов, пасынкование и чеканку.

ОБЛОМКУ ПОБЕГОВ проводят, когда отчетливо видны различия между плодоносными и бесплодными побегами

и у первых видные развивающиеся соцветия.

Строение куста Рис. 1.



На плодоносящих кустах в начале удаляют побеги, растущие на многолетней древесине (головке, рукавах). Затем приступают к обломке порослевых побегов, которые появляются из-под земли. Оставляют 1–2 побега, если нужно отформировать дополнительный рукав или заменить старый. Остальные удаляют.

На лозе плодоношения выламывают бесплодные побеги и двойники — два побега, выросшие из одного глазка. На двойниках обычно удаляют бесплодный побег. Если оба побега-двойника плодоносные и куст не нагружен соцветиями, оставляют оба.

Если плодоносных побегов много, то у двойника удаляют слабый плодоносный побег.

Иногда на плодоносной лозе наблюдается большое количество бесплодных побегов. Тогда в её начале оставляют 2–3 бесплодных побега, остальные удаляют.

Если на лозе плодоношения развилось менее половины глазков, то обломку бесплодных побегов проводят в конце лозы. Пустую лозу без побегов обрезают. Такая обломка сдерживает свойство полярности и создает хорошие условия для развития зеленых побегов, расположенных в начале лозы. Если этого не сделать, последние лозы будут развиваться сильнее, задерживая развитие других. К осени такой рукав удалится от основания куста, что создаст трудности при дальнейшем выращивании и формировании куста (рис. 2).

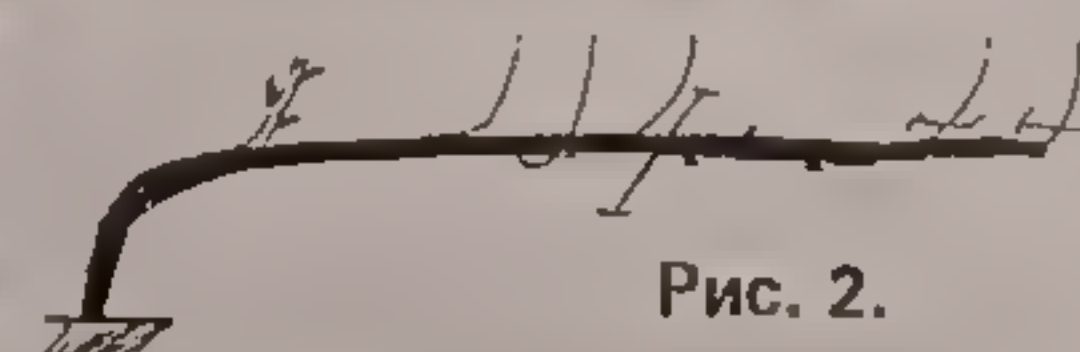
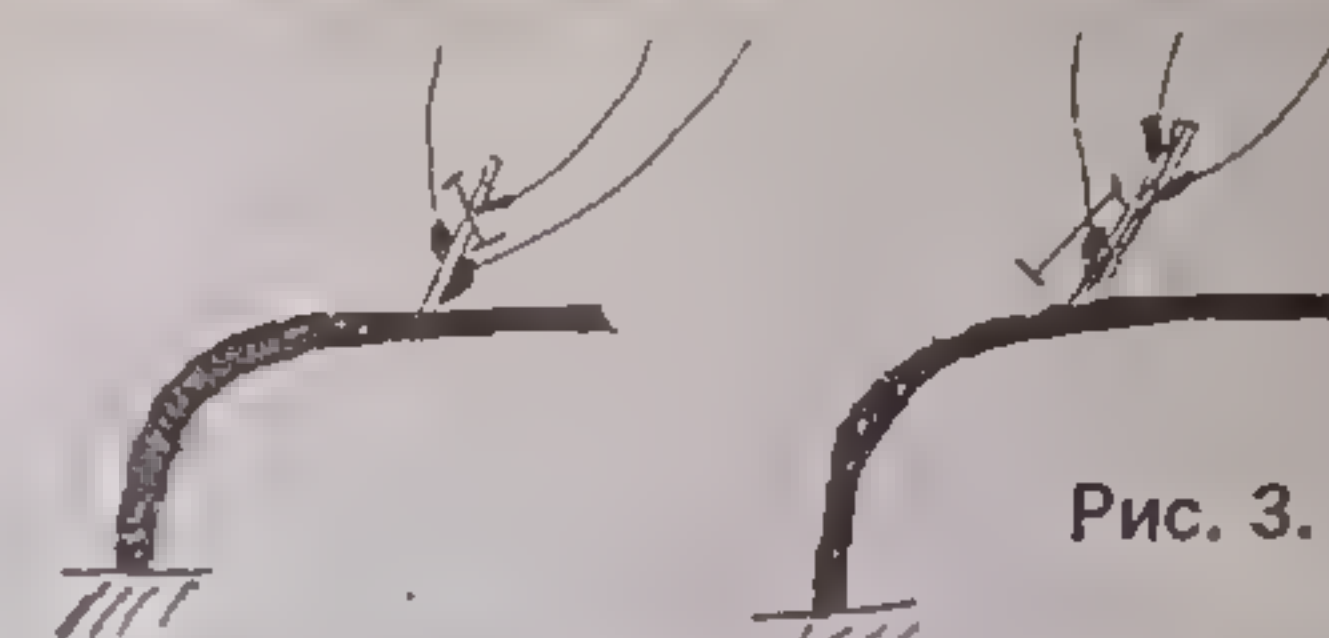


Рис. 2.

На сучках замещения оставляют нижний побег с внешней стороны. Из него осенью будем формировать будущий сучок, а из побега, оставленного на внутренней части, — новую лозу пло-

доношения (рис. 3).



ПРИЩИПКА. Перед цветением проводят прищипку верхушечной части у быстро растущих побегов. Активный рост побега ухудшает формирование почек под будущий урожай. Поэтому прищипка применяется для регулирования роста куста и улучшения опыления. Она задерживает рост на 10–14 дней. После временной остановки роста побега органические вещества поступают в соцветие, что улучшает их рост и опыление. Наблюдения показали, что после прищипывания верхушки на 1–2 см размер листьев у побегов увеличивается и продуктивность куста повышается.

ПАСЫНКОВАНИЕ. В зависимости от сортовых особенностей, агротехники и сухой подвязки на зеленых побегах пасынки из пазух листьев появляются в разной степени. Пасынки — это побеги второго порядка. При активном их росте они загущают куст, затеняют сначала соцветия, а затем грозди. Наблюдения показа-

ли, что полное их удаление отрицательно сказывается на формировании в почках плодовых органов, что сказывается на будущем урожае. Поэтому вместо полного удаления пасынков рекомендуется прищипывать пасынкoвый побег над 1–2 листом. Количество листьев у прищипнутого пасынка определяется в зависимости от общей листовой площади куста. Если куст сильно облиственен, то оставляют 1 лист, если слабо — два.

На молодых кустах и саженцах удаляют слабые побеги и проводят прищипку пасынков по той же схеме.

В этом году весенние заморозки повредили зеленые побеги. Поскольку начинающим виноградарям придется с этим явлением сталкиваться постоянно, поделюсь опытом, как поступать с виноградной лозой в этом случае. На подмерзших кустах нужно обрезать лозу без побегов. Если часть зеленого побега сохранилась, из него начнут развиваться пасынки. На сохранившихся зеленых побегах оставляют нижний пасынок, удаляя остальные секатором. Такой пасынок вырастет в мощный куст.

После гибели зеле-

ных побегов активизируется рост порослевых побегов. Если они не нужны для формирования новых рукавов, их полностью удаляют (рис. 4).

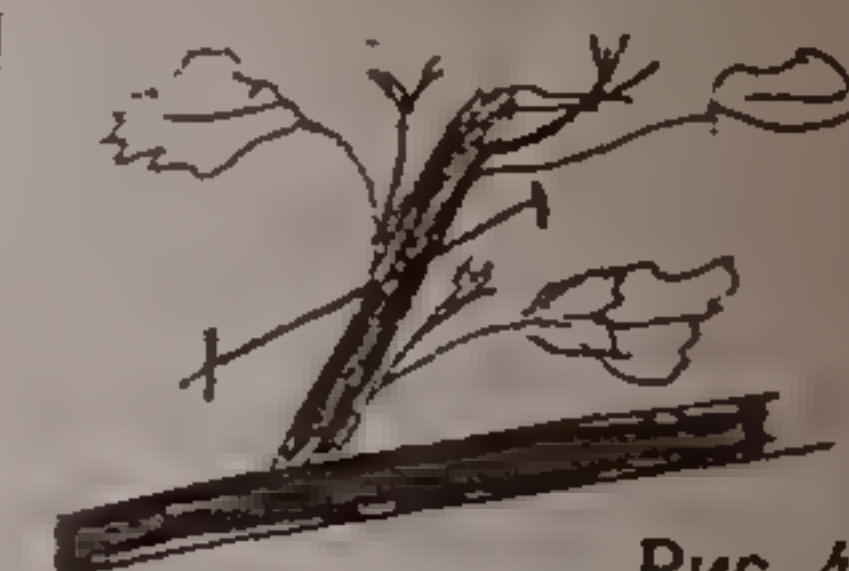


Рис. 4.

ЧЕКАНКА. В конце июля — начале августа на всех (молодых и плодоносящих) кустах винограда проводят последнюю зеленую операцию — чеканку. Этот прием ускоряет созревание ягод, повышает урожай и положительно влияет на вызревание зеленых побегов, что важно для перезимовки кустов.

На плодоносящих лозах срок чеканки определяют по состоянию ягод. Так, на сортах с зелеными ягодами чеканку проводят, когда они становятся мягкими, а на сортах с окрашенными — при слабом окрашивании гроздей.

На молодых кустах и саженцах чеканку проводят в середине августа, срезая секатором верхушку побега от 10 до 20 см.

Валентина ТУРКОВСКАЯ,
ст. научный сотрудник
Саратовской опытной
станции садоводства

Как подготовить почву для посадки земляники?

Как правильно подготовить почву под посадку земляники мы попросили ответить Сергея Алексеевича Ширяева, научного сотрудника кафедры плодовоовощеводства СГАУ им. Н.И. Вавилова.

-Где следует выбирать место под посадку земляники?

-Под участок земляники отводят хорошо освещенное место, желательно защищенное от господствующих ветров, которые приводят к сдуванию снега зимой и излишнему иссушению летом. Корневая система земляники не такая глубокая, поэтому может расти на участках с высоким уровнем грунтовых вод. Однако грунтовые воды не должны залегать ближе одного метра от поверхности почвы на том участке, где собираетесь сажать землянику. В противном случае на поверхности почвы делаются высокие гряды.

-Какие почвы предпочитает земляника?

-Земляника предпочитает расти на достаточно плодородных, богатых органическими веществами, легких или средних по механическому составу почвах. Наиболее предпочтительны почвы со слабой и нейтральной реакцией. Хотя земляника при хорошем уходе отлично себя чувствует и на слабощелочных, но не засоленных почвах.

-Нужно ли подбирать предшественников для земляники?

Земляники подбор предшественников начинают за год – два до высадки на этот участок. Хорошими предшественниками считаются лук, чеснок, огурцы, морковь, столовая свекла, ранние зеленые культуры, а при отсутствии нематод и бобовые культуры. Если почва заражена нематодами, то использовать в качестве предшественника бобовые культуры недопустимо.

Нельзя размещать посадки земляники после картофеля, баклажанов, перцев, астры, лилии, гладиолуса, которые способствуют заражению земляники корневыми гнилями.

-Какими удобрениями следует заправлять

предшествующую землянике культуру.

-Расскажите подробнее про дозы внесения органики в почву.

-Доза навоза зависит от плодородия почвы. На черноземных и хорошо окультуренных почвах навоз вносят из расчета 4 – 6 кг на кв. м. На бедных почвах или почвах с щелочной реакцией и повышенным содержанием солей дозу навоза увеличивают в 1,5 – 2 раза.

Если вместо органического удобрения используют компост из растительных остатков, к нему лучше добавить птичий помет из расчета на 10 кг компо-

рорастущие культуры, образующие большую зеленую массу. Если сидераты высеяны весной, то в середине лета их скашивают. Если посеяны летом, то их скашивают осенью. Скошенную массу измельчают и заделывают в почву.

-Вносят ли при подго-

на кв. м. посадок.

Возможно внесение комплексных удобрений: аммофоска, нитроаммофоска, кемира и другие. Нормы внесения комплексных удобрений вносятся в соответствии с инструкцией по их применению.

-Каковы сроки посад-

нако в этом случае нет никаких гарантий, что она на следующий год будет плодоносить, так как, скорее всего, растения не успеют заложить цветочные почки, следовательно, урожая на следующий год вы не получите.

-Какие преимущества имеет летняя посадка земляники?

-Преимущества летней посадки земляники в том, что земля в этом случае не пустует. Например, многие сажают землянику на место, где раньше рос чеснок, который выкапывают в июле. При посадке в летнее время растения хорошо приживаются, дают много усов. Но растения, высаженные летом, требуют регулярного и очень обильного полива, так как время посадки приходится на очень жаркое время года.

-А чем отличается осенняя посадка земляники от летней?

-Весной нет такого напряжения температур, как летом. Земляника лучше приживается. В течение всей вегетации растения растут, дают усы, формируют рядок и на следующий год вы получите хороший урожай.

-При этом в течение первого года от земли не будет никакой отдачи. Как выйти из этого положения?

-Можно применить совмещенные посадки. В междурядьях можно в одну строчку сажать чеснок, морковь, лук. Но в этом случае междурядья должны быть широкими, не менее 60-70 см.

Земляника – растение многолетнее и на одном месте может расти много лет. Она начинает плодоносить через год после посадки, плодоносит ежегодно, а при хорошем уходе обильно. Однако для того чтобы получать высокие урожаи крупных и вкусных ягод, необходимо каждые три года переносить плантацию земляники на новое место. Это предотвращает мельчание ягод, накопление болезней и вредителей, а соответственно и снижение урожайности.



Самой первой среди ягодных культур созревает земляника, ягодами которой любят лакомиться от мала до велика. Земляника не только вкусна, но и очень полезна, так как содержит комплекс биологически активных веществ, мобилизующих защитные силы человеческого организма

участок?

-Лучшим удобрением для земляники, как и для других культур, являются органические удобрения – перепревший навоз и компост. Но часто с навозом или компостом в почву заносится большое количество семян сорняков,

ста 1 кг птичьего помета. Полученную смесь до внесения в почву следует хорошо перемешать.

-Чем можно заменить органические удобрения?

-Заменить органические удобрения могут сидераты (посевы зеленых удобрений), в качестве которых высевают горчицу,

товке почвы к посадке земляники минеральные удобрения?

-Да. Подготавливая почву под плантацию земляники, не следует отказываться от минеральных удобрений. Обычно под осеннюю перекопку вносят фосфорные и калийные удобрения из расчета: суперфосфат 30 – 40 г на кв. м и калийной соли 15 – 20 г на кв. м. Азотные удобрения вносят в виде подкормок, когда земляника уже посажена. Рано весной подкармливают 10 – 15 г моче-

ки земляники?

-Землянику можно сажать с весны до осени, если есть посадочный материал. Но приняты два срока посадки: первый – с середины до конца мая, второй – с конца июня до 10 августа.

-Так ли необходимо придерживаться этих сроков посадки?

-Придерживаться этих сроков посадки не обязательно. Если у вас есть посадочный материал, то можно сажать и в начале мая. Так же можно посадить землянику и в конце лета, но как мини-

Наиболее предпочтительны почвы со слабой и нейтральной реакцией, хотя земляника при хорошем уходе отлично себя чувствует и на слабощелочных, но не засоленных почвах.

-Нужно ли подбирать предшествующие культуры для земляники?

-Хорошие предшественники важны для любой культуры. Для

живных веществ, силы человеческого организма

участок?

-Лучшим удобрением для земляники, как и для других культур, являются органические удобрения – перепревший навоз и компост. Но часто с навозом или компостом в почву заносится большое количество семян сорняков, поэтому желательно органику вносить под

ста 1 кг птичьего помета. Полученную смесь до внесения в почву следует хорошо перемешать.

-Чем можно заменить органические удобрения?

-Заменить органические удобрения могут сидераты (посевы зеленых удобрений), в качестве которых высевают горчицу, вико-овсяную смесь, кукурузу или другие быст-

отказываться от минеральных удобрений. Обычно под осеннюю перекопку вносят фосфорные и калийные удобрения из расчета: суперфосфат 30 – 40 г на кв. м и калийной соли 15 – 20 г на кв. м. Азотные удобрения вносят в виде подкормок, когда земляника уже посажена. Рано весной подкармливают 10 – 15 г мочевины, после плодоношения 20 – 30 г мочевины

выли – с середины до конца мая, второй – с конца июня до 10 августа.

-Так ли необходимо придерживаться этих сроков посадки?

-Придерживаться этих сроков посадки не обязательно. Если у вас есть посадочный материал, то можно сажать и в начале мая. Так же можно посадить землянику и в конце лета, но как минимум за 30 дней до наступления холодов. Од-

жай.
-При этом в течение первого года от земли не будет никакой отдачи. Как выйти из этого положения?

-Можно применить совмещенные посадки. В междурядьях можно в одну строчку сажать чеснок, морковь, лук. Но в этом случае междурядья должны быть широкими, не менее 60–70 сантиметров. **Беседовала Ирина ПАНЮТИНА**

ВОПРОС – ОТВЕТ

МНЕ КАЖЕТСЯ, ЧТО НА ВИНОГРАДЕ ПОЯВИЛСЯ ОИДИУМ. КАК БЫСТРО И ЭФФЕКТИВНО ПОДАВИТЬ РАЗВИТИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ.

Л. Зиганшин

Отвечает В. А. Турковская, ст. научный сотрудник СОСС.

Как правило, оидиум,

то есть настоящая мучнистая роса, редко поражает виноград в нашей зоне. Эта культура чаще страдает от милдью, которую называют ложной мучнистой росой. Тем не менее есть сорта, которые генетически подвержены этому заболеванию, поэто-

му лучше проводить профилактические работы. Так, до цветения кусты следовало опрыскнуть смесью марганцовки и борной кислоты.

Марганцовку применяют против гриба в 0,05%-ной концентрации (5 г на 10 л воды), а борную кислоту в 0,02%-ной

(2 г на 10 л). Этот прием также полезен для лучшего опыления. После завязывания ягод куст следует опрыскнуть только марганцовым раствором в той же концентрации.

ПОСОВЕТУЙТЕ, КАКИЕ ГРУШИ ЗИМНИХ СОРТОВ ЛУЧШЕ ПОСА-

ДИТЬ В САДУ?

Вопрос по телефону
Отвечает Н. В. Бодров, ст. научный сотрудник СОСС

Вкусы у всех разные. Один любит терпкие груши, другой – сладкие, третий – пресные, четвертый – кисло-сладкие и т. д. Поэтому просто

назову наиболее популярные, зимостойкие, пользующиеся спросом среди садоводов груши зимнего срока созревания. Это Бере зимняя Мичурина, Елена, Москвичка, Саратовка и некоторые номерные гибридные сеянцы Г. В. Кондратьевой.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Бордоская смесь. Вопросы и ответы

Считается, что свое название бордоская смесь получила от города Бордо, после того как его виноградары впервые соединили медный купорос, негашеную известь и воду.

С тех пор прошло не одно столетие, но до сих пор в мировой практике садоводства это сочетание химикатов считается одним из самых эффективных фунгицидов. Его широко применяют в борьбе с наиболее распространенными грибными и бактериальными болезнями. Но, несмотря на широкое распространение и частое использование, каждое лето редакция получает массу вопросов по приготовлению и применению бордоской смеси.

Ответить на них мы попросили В. В. Иванченко, доцента СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

- В летний период мы обрабатываем растения только 1%-ной смесью. Напомню как её приготовить.

В состав бордоской смеси входят сульфат меди, именуемый в народе медным купоросом, и негашеная известь, то есть окись кальция.

Известь гасят, осторожно растворяя в небольшом количестве

воды, и получают свежегашеную известь. Затем объем жидкости доводят до 5 литров. Процедив через редкую ткань и взболтав раствор, получают известковое молоко.

В стеклянной, деревянной или глиняной емкости объемом более 5 л растворяют, постоянно помешивая, в горячей воде медный купорос.

- Потом всё следует смешать, но, как правило, наши читатели забывают: что во что вливают?

- Запомнить следует раз и навсегда: голубое в белое. Медленной струей раствор медного купороса нужно влить в известковое молоко и всё тщательно переме-

шать.

- Сразу возникает вопрос: что будет, если компоненты соединить наоборот?

- Как правило, образуются хлопья, и раствор будет считаться испорченным.

- Зачастую у садоводов возникает необходимость проверить даже правильно приготовленный раствор.

- Правильно и хорошо приготовленная бордоская жидкость должна быть слабощелочной. Чтобы проверить это, в раствор минут на 40 опускают чистый гвоздь. Если на нём появится медный (ржавый) налет, значит у состава кислая реакция, то есть в нём много медного купороса.

- И чем это грозит насаждениям?

- Переизбыток сульфата меди вызывает ожог растений. Чтобы нейтрализовать кислую среду, следует добавить известь, но осторожно, так как при её переизбытке (щелочной реакции) бордоская жидкость малоэффективна.

- Какие культуры можно обработать этим фунгицидом?

- Бордоская смесь практически защищает все растения, что посажены в саду, на огороде, в цветнике, в том числе лекарственные культуры, от самых распространенных грибных и бактериальных заболеваний. Причём виноград можно опрыскивать до 6 раз, а остальные

плодовые культуры 3–4 раза. На картофеле и других пасленовых растениях против фитофторы и макроспориоза проводят до 4 обработок за вегетацию, на тыквенных, свёкле и луке разрешено 3 опрыскивания.

- “Бордоска” считается одним из самых безопасных препаратов, тем не менее...

- Работать с ней следует осторожно, соблюдая правила личной безопасности. Для большинства культур срок ожидания, то есть время с момента последней обработки до сбора урожая – 15 дней, для лекарственных трав – 20, а для винограда 25 дней.

**Записала
Наталия САФОНОВА**

Осторожно, нитраты!

Азот – один из основных элементов, необходимых растениям. Условия азотного питания сильно влияют на рост и урожайность как садовых, так и овощных культур.

При недостатке азота они развиваются слабо, плохо и мало плодоносят, а качество урожая крайне низкое. С другой стороны избыток азота может привести к накоплению в растениях нитратов, которые при превышении допустимой нормы вредно действуют на организм человека и животных.

Установлено: максимальная безвредная доза нитратов для человека составляет 5 мг на килограмм массы тела. Наибольшую опасность представляют не сами нитраты, а образующиеся из них соединения – нитриты и нитрозамины, вызывающие разрушение гемоглобина крови. Нитрозамины и нитрозамиды способствуют образованию и росту раковых опухолей, а также обладают мутагенным и эмбрионотоксичным действием.

Уровень накопления нитратов изменяется в зависимости от вида культуры и сорта. Так, в кочанном салате при неправильной агротехнике, внесении повышенных доз удобрений может накапливаться до 10

000 мг/кг нитратов, а в шпинате – 2 000 мг/кг.

Неравномерно распределяются нитраты и внутри самого растения. Например, в черешке листа их в 1,5 – 4 раза больше, чем в самой листовой пластинке.

В картофеле меньше всего нитратов содержится в мякоти клубня, а в кожуре и сердцевине их количество возрастает в 1,5 раза.

У моркови, свеклы, редиса, репы, редьки и в других корнеплодах максимальное количество нитратного азота накапливается в нижней части корнеплода (его кончике) и в том месте, где происходит соединение с листьями (в верхушке). Если рассматривать корнеплод в поперечном срезе, то здесь накопителем нитратов является сердцевина, а к периферии их содержание снижается.

Растения семейства тыквенные (огурец, тыква, кабачок, патиссон и др.) являются рекордсменами по накоплению нитратов. Наиболее богато нитратным азотом основание плода, прикрепляющееся к плодо-

ножке, а наименьшее его количество содержится в верхушке. Меньше всего нитратов в семенных камерах, а к периферии плода их количество постепенно увеличивается.

Белокочанная капуста накапливает нитраты в верхушке стебля (кочерыжке) и в верхних листьях кочана. В самих листьях меньше всего нитратного азота накапливает верхушка листа (тонкая часть), а больше всего – основание.

Не стоит расстраиваться, если ваш любимый сорт оказался среди сортов, обладающих способностью накапливать нитраты в больших количествах, или выбирать для питания определенную часть овоща. Ведь повышенное накопление нитратов происходит только при условии избыточного азотного питания. Чтобы этого избежать, необходимо вносить азотные удобрения в комплексе с фосфорными и калийными. При этом для большинства овощных культур оптимальным соотношением азота-фосфора-калия считается: 1:1,5:1,2.

Кроме этого, чтобы снизить уровень накопления нитратов, нужно выбирать оптимальные формы, дозы, сроки и способы внесения удоб-

Классификация сортов овощных культур по накоплению нитратов

Культура	Низконитратные сорта	Высоконитратные сорта
Картофель	Премьера, Каспар, Мона Лиза, Олав, Витторина, Андо, Виллу, Сулев, Истринский, Темп, Лорх	Невский, Домодедовский, Адретта, Гатчинский, Приекульский Ансе, Фанфаре.
Морковь	Шантанэ 2461, Бирючукская, Пионер, Консервная, Грибовская	Артек, Лосиноостровская 13, Нантская 4
Капуста белокочанная	Зимовка, Подарок, КЛМ 125	Июньская, Белорусская, Амагер 611, Слава 1305
Редис	Масляный, Красный великан, Ранний красный, Заря, Тепличный, Корунд, Капелла, Кварт	Жара, Борчица, Улотра, Рубин
Огурец	Лель, Парад, Московский тепличный, Сюрприз, Стелла, Эстафета, Манул, Марафон	Конкурент, Садко, Дельфин, Апрельский, Молдавский
Томат	Нистру, Утро, Факел, Глория	Колокольчик, Молдавский ранний
Шпинат	Фортена, Мокарес, Геркулес	Азербайджанский, Волгоградский, Исполинский, Виктория
Лук-порей	Бюрер	Прима
Свекла	Бордо, Одноростковая, Сквирский дар	Египетская плоская
Петрушка	Сахарная, Обыкновенная, Кудрявая, Ткачирули, Патловани	Однолетняя, Петкован
Салат	Нерон, Кальмар, Летний	Крупнокочанный, Фестивальный
Укроп Грибовский	Лесногородский, Каскалинский, Армянский 269, Узбекский 263	Армянский

рений. Аммонийные формы азотных удобрений (сернистый и хлористый аммоний) лучше всего вносить осенью под перекопку участка, а нитратные (кальциевая и натриевые селитры) – весной. Подкормки растений азотными удобрениями проводят в первый период вегетации, до начала массового созревания овощей. При более поздних подкормках количество нитратов значительно увеличивается.

Следует иметь в виду, что в растениях, выросших на затененных участках и в загущенных посевах, содержание нитратов выше, чем в растениях, выросших на хорошо освещенных участках.

Кроме этого овощи, перегруженные нитратами, плохо хранятся. Они быстро чернеют, портятся, загнивают, теряют внешний вид, у них резко ухудшается вкус.

Количество нитратного азота в овощах – ве-

личина непостоянная. Например, оно может увеличиваться в процессе хранения. Этому способствует нарушение режима хранения. При неправильном хранении овощи быстрее стареют, в них идет процесс распада органических веществ, в результате которого происходит освобождение нитратного азота. И, как следствие, его количество в овощах увеличивается.

Татьяна БОЧАРОВА

ВОПРОС – ОТВЕТ

СЛЫШАЛА, ЧТО
НУЖНО ЗАВЯЗЫВАТЬ В
УЗЕЛ ЛИСТЬЯ У ЧЕСНО-
КА. В КАКИЕ СРОКИ

ЭТО ЛУЧШЕ СДЕЛАТЬ.

Да, такой агротехнический прием существует. Делают это обычно за

2–3 недели до уборки урожая. Считается, что к этому времени головки уже сформировались и в

них идет процесс накопления питательных веществ. Чтобы не было их оттока в листья, которые

к этому времени находят-ся уже в стадии отмирания, их лишают дополнительной подпитки – так

называемое "перо" завязывают в узел. Его по возможности следует держать поближе к земле.

СЛЫШАЛА, ЧТО
НУЖНО ЗАВЯЗЫВАТЬ В
УЗЕЛ ЛИСТЬЯ У ЧЕСНО-
КА. В КАКИЕ СРОКИ

ЭТО ЛУЧШЕ СДЕЛАТЬ.
Да, такой агротехни-
ческий прием существу-
ет. Делают это обычно за

2-3 недели до уборки
урожа. Считается, что к
этому времени головки
уже сформировались и в

них идёт процесс накоп-
ления питательных ве-
ществ. Чтобы не было их
оттока в листья, которые

к этому времени находят-
ся уже в стадии отмира-
ния, их лишают дополни-
тельной подпитки — так

называемое "перо" завя-
зывают в узел. Его по воз-
можности следует делать
поближе к земле.

ВОПРОС — ОТВЕТ

ДЕЛА СЕЗОННЫЕ

Какие поливы важны для урожая

Пролетел, не успев порадовать особым теплом, июнь. Влагой в первой половине месяца в Саратовской области было больше обычной нормы, зато в июле метеорологи предсказывают наступление жары и суши. В этих условиях возрастает роль поливов. Как их проводить правильно, напоминает всем нам В. М. БарадACHEVA, доцент кафедры плодовоовощеводства СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

— Доказано, что овощные растения на 80–96% состоят из воды. Тем не менее вырастить хороший урожай без поливов никому не удаётся. В чём же заключается значение воды в жизни растений?

— Вода обуславливает передвижение элементов питания по растению от корней к листьям и плодам. Она защищает овощи от перегрева, участвует в таком жизненно важном процессе как фотосинтез. Недостаток воды приводит к снижению урожая, овощи не растут, теряют товарный вид, в худшую сторону изменяется их вкус.

— Но избыток воды также не желателен.

— При избытке влаги овощные культуры становятся водянистыми, в них снижается содержание солей, сахаров и других ценных питатель-

ных веществ. Водянистые овощи плохо хранятся. Нельзя забывать, что повышение влажности как воздуха, так и почвы напрямую связано с распространением болезней и некоторых вредителей.

— Из почвы влагу для жизнедеятельности растений добывают корни. Они могут быть мощными, как у капусты, или поверхностными, как у огурцов. Понятно, что различным растениям и поливы нужны разные.

— Обильные поливы, особенно в первый период, необходимы всем культурам, высаженным рассадой. Чем больше у растений листья, тем больше им требуется влаги. Такие растения как томаты, перцы, баклажаны интенсивно извлекают воду из почвы и много расходуют её на испарение. Основательные поливы нужны ово-

щам с поверхностной корневой системой — луку, редису, огурцам.

Относительно засухоустойчивы свёкла, тыква, дыня, арбуз, фасоль, овощная кукуруза.

— Но мы понимаем, что потребность в воде меняется в зависимости от периода роста овощей.

— Высокая влажность необходима растениям при прорастании семян. В этом году у многих не взошли семена, потому что сеяли их в сухую землю, а дождями май не баловал.

Корнеплодные культуры больше нуждаются во влаге в первый период вегетации, пока у них не образовалась мощная корневая система. Регулярные поливы в течение всей вегетации нужны огурцам, помидорам, перцам, баклажанам. Все виды капуст интенсивно поглощают воду во время нарастания кочана и головок. Иное дело с луковыми культурами. В период прорастания семян и роста листьев поливы должны быть частыми, потом, когда образуется луковица, их снижают, а за 2–3 недели до уборки урожая прекращают вовсе.

— Урожай как-то зависит от вида полива?

— У огородников распространены два вида: под корень (при посадке в борозды — по бороздам) и дождевание.

Столовые корнеплоды и капусту поливают, чередуя оба вида поливов. Огурцы, кабачки и другие тыквенные — лучше по бороздам. Эти культуры очень страдают от пероноспороза, а его развитию во многом способствует скопление на листьях влаги, поэтому дождевание нежелательно. Помидоры полезно поливать по бороздам, как можно глубже промачивая корни.

При поливе методом дождевания часто происходит большая потеря воды. Этого можно избежать, если перед поливом междурядья порыхлить.

— Опытные овощеводы знают, что поливать овощи лучше утром или вечером, а ещё о каких тонкостях "поливных" работ не следует забывать?

— Днём поливать нежелательно, так как большая часть полученной влаги быстро испаряется. Оптимальная температура поливной воды должна быть не ниже 18°C. Поливы более холодной водой опасны, особенно для огурцов, кабачков, по-

мидоров, так как могут привести к распространению болезней. Верхний предел 25–30°C. Лучше, если вода отстаивается в ёмкостях и нагревается от солнечных лучей.

Я считаю, что лучше поливать с утра, до 11 часов, но многие отдают предпочтение вечернему поливу. Самое же главное, о чём не следует забывать: после любого полива необходимо рыхление. Корка, образующаяся после полива, не даёт корням возможности "дышать", что плохо сказывается на развитии растений. Чтобы вода быстро не испарялась, после рыхления землю следует замульчировать.

Мульчирование — очень важный агротехнический приём, который не только удерживает влагу, не требует дополнительных рыхлений, но и предотвращает развитие вершинной гнили.

— Хотелось бы более точно уяснить: на какую глубину проводят поливы?

— Поливать следует на глубину залегания основной массы корней: для огурца и лука приблизительно на 15–20 сантиметров, для капусты — не меньше, чем на 30 см.

— Каким культурам рекомендованы освежительные поливы?

— По сути, это кратковременные поливы дождеванием. Проводят их с целью увлажнения самих овощей, а также повышения влажности и снижения температуры воздуха. Освежительные поливы особенно необходимы в жаркую сухую погоду всем растениям, так как они способны уменьшить температуру вокруг них на 2–5°C. Очень отзывчива на освежительный душ капуста.

— В период майских заморозков именно поливы спасли у многих огородников овощи от подмерзаний.

— Такой приём, действительно, существует и помогает спасти растения от кратковременных заморозков. Полив перед заморозками позволяет повысить температуру над почвой на 2–3°C. Поливать следует как растения, так и почву между гряд и вдоль границы участка. Его можно применять, даже если возникнет угроза осенних заморозков. Однако очень важно, чтобы температура воды была выше температуры воздуха.

Беседовала
Наталия АЛЕШИНА

Живые изгороди - это плотные ряды насаждений кустарников и деревьев, поддающихся стрижке. В отличие от растений, оплетающих решетки и заборы, растения, используемые для живой изгороди, почти или совсем не нуждаются в опоре

ЖИВАЯ ИЗГОРОДЬ

«Стоит дерево кудряво, а когти волчьи». Подобную славу снискал себе боярышник, с давних времен используемый для создания живых изгородей, которые по своей непреодолимости могли сравниться разве что с крепостными стенами...

Что собой представляют живые изгороди?

В редакцию газеты приходят письма от читателей с просьбой рассказать, как сделать живую изгородь в саду? С этим вопросом наш корреспондент Ирина Непряхина обратилась к Галине Ивановне Науменко, ведущему биологу отдела дендрологии Ботанического сада Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского.

Живые изгороди подразделяются на свободно растущие и стриженные. Они могут быть высокими - выше 1,5 м (деревья), средними - до 1,5 м (кустарники) и низкими - до 0,5 м (кустарники или стриженные кустарнички).

Но строго ограничивать рост используемых видов растений нельзя. Из высокорастущих деревьев можно создать не только высокорослую, но и среднерослую изгородь. Например, из тополей, которые в природе вырастают до 10 метров, можно создать изгородь высотой 1,5 м, если стричь их в виде шаров или кубов.

Живые изгороди переплетают искусственно, чтобы в дальнейшем они росли сплошной стеной.

Из среднерослых растений можно делать низкие изгороди, так как некоторые виды кустарников легко поддаются стрижке. Их стригут на одном уровне. Просыпаются после стрижки нижние почки и через некоторое время получается сплошной забор.

-Как выбирают растения для изгороди?

-В зависимости от того, для чего вы хотите использовать изгородь. Если вам нужна защищающая изгородь, то для нее берутся такие растения, как шиповник,

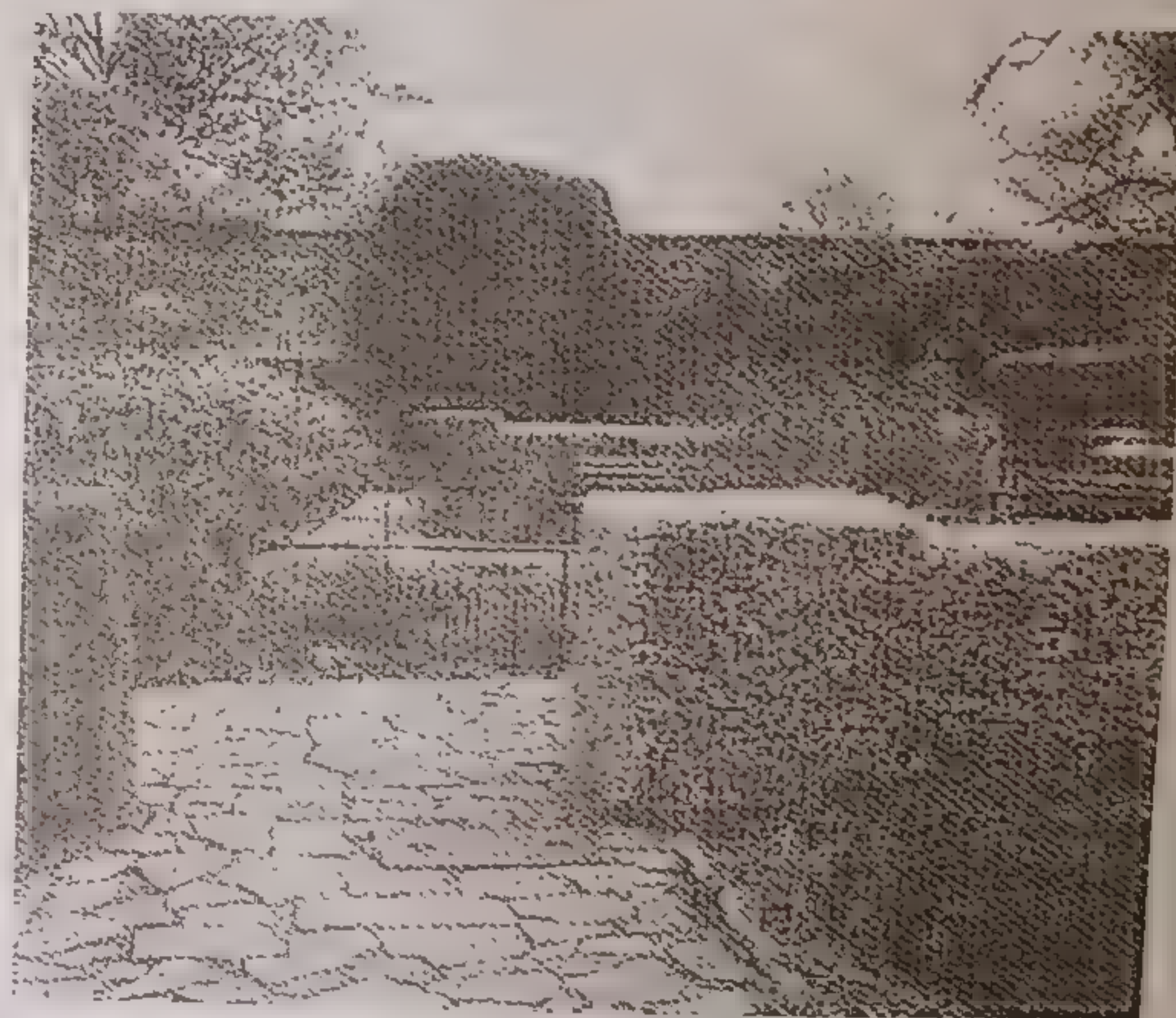
Кроме того, при подборе пород для живой изгороди необходимо учитывать такие факторы, как отношение к обрезке, освещению, почвенным условиям, долговечность, быстроту роста и динамику отращения побегов после обрезки, биологическую совместимость различных видов, особенности сезонных и возрастных изменений во внешнем виде растений, зимостойкость и засухоустойчивость.

-Какие особенности растений надо учитывать при формировании живой изгороди?

-Одно из важных условий для формирования живой изгороди - отношение растений к обрезке. Плохо переносят или совсем не переносят обрезку следующие породы: клен остролистный, ясень обыкновенный, шиповник обыкновенный, все рябины, березы, конский каштан.

Легко формируются и хорошо восстанавливают крону вязы, липы, барбарисы, сирени, спиреи, жостар, акция, жив-

Прежде чем выбирать зеленые растения для живой изгороди, вам следует уяснить для себя: будет ли изгородь просто забором или же ей предстоит выполнять роль декоративного элемента? Как долго вы готовы ждать воплощения своих замыслов? Но самое главное - вам нужно подобрать те растения, которые будут хорошо расти в нашей местности.



торые можно использовать для изгороди?

-Теневыносливые растения - ель, можжевельник, сосна, туя, боярышник, бузина, виноград, вишня, ежевика, жимолость, ирга, ива, калина, липа, малина, сирень, смородина, черемуха.

-Какие растения можно высаживать на солнечной стороне участка?

-На солнечном месте следует высаживать такие растения, как кизильник, чубушник, барбарис, спиреи, облепиху, боярышник.

-Какая почва нужна растениям для живой изгороди?

-Каждый садовод может подобрать растения для живой изгороди к

руемые породы?

-Если вам некуда девать деньги - пожалуй-ста. Но садоводы для живой изгороди могут с успехом использовать традиционные, широко распространенные в нашей зоне растения, например иву, ель, облепиху, боярышник.

-Как правильно сажать саженцы?

-Для начала определите, какие саженцы вы будете сажать, какими они станут, когда вырастут. Здесь надо обратить внимание на такие вещи, как будущую высоту растения и ширину кроны, совместимость с другими растениями. Возможно, кому-то не понравится корневая по-

твердо решили, где будет расти изгородь, подумайте, сколько рядов вы будете сажать: один или два.

Посадка в один ряд рекомендуется при нехватке посадочного материала или если нет необходимости быстро вырастить плотную изгородь.

Посадка в два ряда рекомендуется для кустарников с искривленными ветвями и при необходимости как можно быстрее вырастить плотную изгородь.

Учтите, что сажают саженцы на расстоянии не менее - 75 см друг от друга. Такая редкая посадка рекомендуется не столько из-за нехватки материала, сколько с расчетом на будущее, ведь саженцы разрастутся, и в случае плотной посадки будут мешать друг другу.

-Какое должно быть расстояние между саженцами, глубина и диаметр ямы?

-Ямы под посадку должны иметь такой же диаметр, как и корневая система саженца. Глубина ямы зависит от вида растения, но в любом случае корневая система растения должна быть закрыта до корневой шейки.

-Как часто следует поливать изгородь?

-В первый сезон поливайте растения регулярно, хотя бы раз в неделю. А далее ухаживайте за ними, как за остальными деревьями и кустарниками.

-Как правильно обрезать молодую изго-

вать рост используемых видов растений нельзя. Из высокорастущих деревьев можно создать не только высокорослую, но и среднерослую изгородь. Например, из тополей, которые в природе вырастают до 10 метров, можно создать изгородь высотой 1,5 м, если стричь их в виде шаров или кубов.

Различное расстояние между саженцами дает возможность формировать изгороди разных видов. При создании высокорослой изгороди деревья сажают на расстоянии 3 метров друг от друга. Если хотят, чтобы кроны деревьев переплетались, то сажают их на расстоянии 1,5 метров.

На минимальном расстоянии — 75 см — можно сажать туи, можжевельники колоновидные, которые с раннего возрас-

туются после стрижки нижние почки и через некоторое время получается сплошной забор.

-Как выбирают растения для изгороди?

-В зависимости от того, для чего вы хотите использовать изгородь. Если вам нужна защищающая изгородь, то для нее берутся такие растения, как шиповник, боярышник, трехколючая акация, облепиха и другие. Если вы выращиваете изгородь для декоративных целей, то используйте спиреи, пузыреплодники, кизильники, барбарисы и другие.

Для отделения отдельных участков сада используйте низкую живую изгородь, для которой подойдут низкорослые растения: курильский чай, рододендрон, спирея Вангутта, низкорослые туи и другие.

живой изгороди — отношение растений к обрезке. Плохо переносят или совсем не переносят обрезку следующие породы: клен остролистный, ясень обыкновенный, шиповник обыкновенный, все рябины, березы, конский каштан.

Легко формируются и хорошо восстанавливают крону вязы, липы, барбарисы, сирени, спиреи, желтая акация, жимолость татарская, лещины, кизильники. Живые изгороди из этих растений выполняют скорее декоративную, чем защитную функцию.

Так же нужно учитывать скорость роста многих растений. Из быстрорастущих пород можно указать березу, иву, тополь, сосну, клен, белую акацию, жимолость, лиственницу, шелковицу.

-Какие есть теневыносливые растения, ко-

но высаживать на солнечной стороне участка?

-На солнечном месте следует высаживать такие растения, как кизильник, чубушник, барбарис, спиреи, облепиху, боярышник.

-Какая почва нужна растениям для живой изгороди?

-Каждый садовод может подобрать растения для живой изгороди к той почве, которая есть на его участке. Например, облепиха способна выносить засоленные, бедные, супесчаные, галечниковые почвы. Боярышники характеризуются высокой устойчивостью к неблагоприятным почвенным условиям. Однако замечу, что все растения хорошо бы сажать в рыхлую, без комков почву.

-Стоит ли сажать на наших участках дорожки и широко реклами-

-Как правильно сажать саженцы?

-Для начала определите, какие саженцы вы будете сажать, какими они станут, когда вырастут. Здесь надо обратить внимание на такие вещи, как будущую высоту растения и ширину кроны, совместимость с другими растениями. Возможно, кому-то не понравится корневая поросль от изгороди из облепихи.

Затем определите линию посадки, то есть где будет проходить изгородь. В момент посадки вам может показаться, что изгородь должна идти по краю обрыва или тропинки. Но через несколько лет сосед по дачному участку будет предъявлять претензии, что ваша изгородь заехала к нему или закрывает весь солнечный свет.

После того как вы

случае корневая система растения должна быть закрыта до корневой шейки.

-Как часто следует поливать изгородь?

-В первый сезон поливайте растения регулярно, хотя бы раз в неделю. А далее ухаживайте за ними, как за остальными деревьями и кустарниками.

-Как правильно обрезать молодую изгородь?

-Как часто на живых изгородях нужно проводить профилактику от вредителей?

-Вредители и возбудители болезней могут использовать растения живых изгородей, как промежуточных хозяев. Поэтому необходимо проводить мероприятия по химической защите на живых изгородях (особенно из плодовых пород) одновременно с обработкой культурных насаждений.

ЦЕЛЬНЫЕ СОВЕТЫ

Особенности обрезки живой изгороди

Обрезка в первый год

Растения, купленные с обнаженными корнями, обрезают наполовину высоты саженца. Таким образом стимулируется рост и развитие корней. Растения, выращенные в контейнере, обрезают примерно на треть, так как их корневая система уже развита. На этом обрезка в первый сезон заканчивается.

Обрезка во второй год

С мая по август нужно четыре — пять раз слегка подстригать изгородь. Цель обрезки на

второй год — увеличить густоту ветвей и создать желаемую форму до того, как будет достигнута нужная высота. Поэтому, если вам нужна изгородь метровой высоты, начинайте подстригать растения с полутора метров. Когда куст подрастет до нужной высоты, он будет полностью сформирован.

Стрижка живой изгороди

Сформированную изгородь стригут каждый раз, когда растения начинают терять аккуратный вид. Время стрижки: с мая по август. Стригут кустики при-

мерно на сантиметр выше прежних срезов. Таким образом увеличивается густота изгороди и предотвращается появление проплешин.

Омолаживание многолетней изгороди

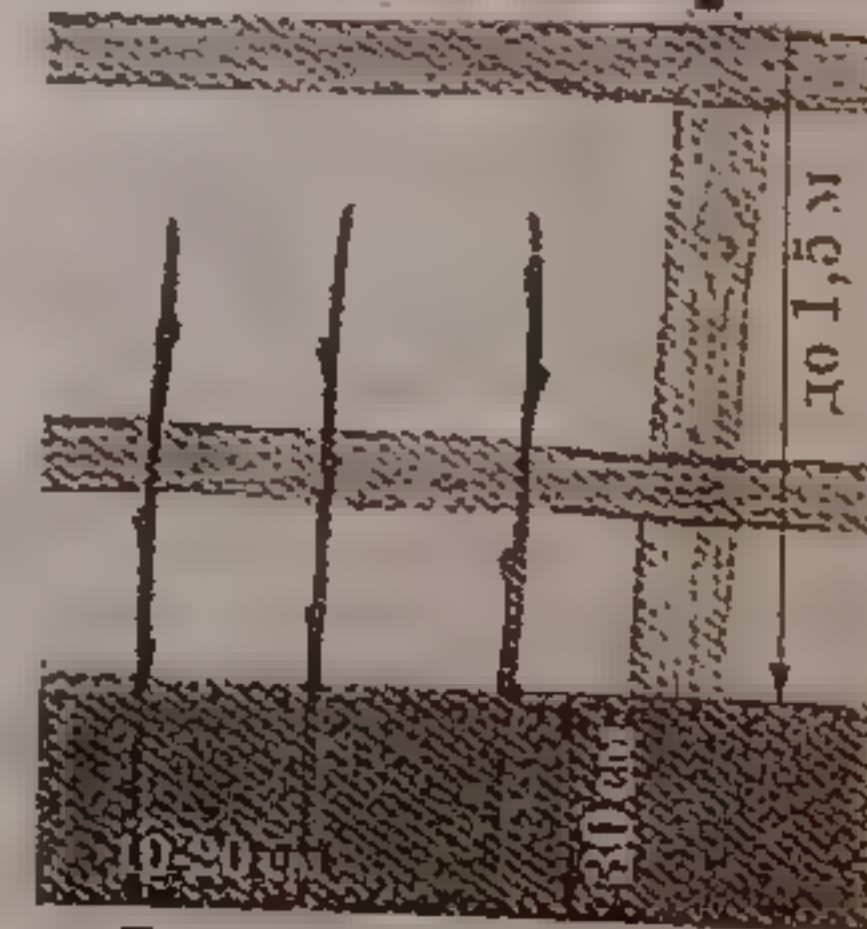
Омолаживать изгородь не только можно, но и нужно. Это делается как в случаях отсутствия должного ухода за насаждениями, так и с возрастом массивов. Для этого в первый год омолаживанию подвергают только одну из сторон живой изгороди. Побеги вырезают почти до основания на скелетных ветвях, их несущих. На второй год такую же операцию повторяют на другой стороне живой стенки. По одной стенке

живой изгороди вырезают для того, чтобы не ставить растение в экстремальные условия, а также сохранять видимость изгороди с помощью другой, не обрезанной, стороны.

После проведения омолаживающей обрезки крупные раны обрабатывают 1 — 3% раствором медного купороса и замазывают их садовым варом. Затем обильно поливают растения и дополнительно вносят органические и минеральные удобрения.

Лучшее время для омолаживающей обрезки листопадных кустарников — начало вегетации. Вечнозеленые, в том числе хвойные растения обрезают в конце апреля — начале мая.

Зеленый забор за короткий срок



Быстрее всего у вас могут вырасти живые высокие заборы из ивы, ирги. Подольше будет расти забор из вяза. Но его преимущество — отсутствие корневой поросли.

Самый простой и быстрый забор — забор из черенков ивы. Но подойдет не всякая ива, а краснотал или красная, ветки которой мы ставим дома на вербное воскресенье. Для посадки

берут однолетние черенки. Из заготавливают с осени после листопада и хранят под снегом. Или нарезают ранней весной до начала вегетации. По предварительно протянутому шнуру выкапывают полосу земли на глубину 50 см. В нее через 2 м вбивают толстые колья, соединенные поперечными жердями для подвязки. Сильные однолетние побеги высаживают в хорошо разрыхленную почву вдоль опоры через 10 — 20 см, побеги заглубляют в почву на 30 см и привязывают к жердям. Регулярно поливают.

Без опоры можно вырастить забор, если черенки посадить в два ряда, наклонно ряд к ряду, а после укоренения переплести их между собой попарно, а затем вдоль линии забора.

• Совет из ваших писем

СРЕДСТВО ОТ КОЖНОГО ЗУДА

Уважаемая редакция!

Меня, как постоянного читателя вашей газеты, радует появившаяся рубрика по здоровью.

На основании собственного опыта хочу дать совет, как избавиться от кожного зуда при помощи 70%-ной уксусной эссенции. Пузырек на 1/3 заполнить уксусной эссенцией, а на 2/3 - водой. Добавить щепотку соли. Смочить ватный тампон, потереть больное место. Сначала будет ощущаться боль, но вскоре она утихнет и зуд, и сыпь (если она есть) вскоре исчезнут. При появлении зуда обработку нужно повторить. Такой раствор - незаменимое средство при таких неприятных заболеваниях, к тому же заменит дорогостоящее лекарство.

И. Г. Трушин, г. Саратов.

Лечебная пряность - корица

Корицу получают из внутренней части коры коричневого дерева. Неповторимый аромат этой пряности способен придать изысканность даже самому простому блюду. Однако помимо пищевых свойств издревле ценились и целебные качества корицы.

Современные эскулапы советуют гипертоникам включать в свой рацион блюда с корицей: смешивать её с мёдом или добавлять в простоквашу. Фитотерапевты рекомендуют при хронической усталости, меланхолии, плохом аппетите, неврастении и сахарном диабете почаще есть булочки с корицей.

При лечении диспепсии (расстройствах желудочно-кишечного тракта) можно приготовить такую смесь: 10 г листиков черной смородины и по 1 г корицы и гвоздики залить литром горячей воды. Настаивать в течение 3 часов. Принимать по стакану после еды.

И последнее. С древнейших времён китайские врачеватели причис-

ляли корицу к афродизиакам, то есть (как тогда изысканно высказывались) продуктам, разжигающим огонь желания и любви в крови.

Поэтому, если чувствуете, что отношения с близким вам человеком заходят в тупик, почаще угощайте его блюдами, сдобренными корицей. И даже если вы не ахти какая кулинарка, приготовьте самый простенький бутерброд: на сливочном масле обжарьте кусочки хлеба, сверху посыпьте сахаром, перемешанным с корицей. Лакомство нехитрое, но оно способно не только улучшить настроение, придать бодрости и оптимизма, но и внесет новизну в ваши отношения.

Лиза АНДРИАНОВА

• Дела сезонные

Лечим комариные укусы ... содой

Моему маленькому внуку три года. Естественно, на выходные мы берем его с собой на дачу. Но бесовские комары, несмотря на дорогие кремы и притирания, так и набрасываются на молодую кровь! Не думайте, что мой внук ходит весь искусанный. Комариные укусы я лечу способом, который практиковала еще моя мама. Для этого нужно в стакане теплой воды развести чайную ложку пищевой соды и этим раствором протереть комариные укусы. Но нужно это сделать до того, как малыш начнет их расчесывать, иначе болячек не избежать.

Так ли необходим ребенку отдых на Черном море?

Очень многие мечтают летом вывести своего ребенка на юг к морю. Чем меньше средств, тем заманчивее и необходимее кажется поездка. Насколько это полезно для здоровья малыша? На этот вопрос мы попросили ответить врача-педиатра О.А. Максимова.

-Хотя врачи признают полезность морских купаний для ребенка, многие дети плохо переносят климатические условия Черноморского побережья Крыма и Кавказа в летнее время, то есть высокую температуру воздуха и повышенную влажность. Многие возвращаются оттуда с бронхитами, ОРЗ. Поездка на юг требует большой перестройки организма ребенка, так же как и возвращение с юга, особенно осенью. Дальние поездки чреваты наруше-

ниями в режиме дня, питания ребенка. Поэтому кратковременное пребывание на юге, особенно для маленьких детей, не рекомендуется. С больными детьми надо быть особенно осторожными, таких детей вывозят только по назначению врача на санаторное лечение.

Я считаю, что самый лучший отдых для ребенка, если он проходит в привычном климате, где он может отдохнуть и ощутить радость общения с природой.

От чего лечит хорошая баня?

В последнюю четверть позапрошлого столетия только в Петербурге было защищено 19 докторских диссертаций о пользе бань.

Трудно представить продукты распада. Именно поэтому баня

Помоги себе

Иммунитет - первая защита от болезней

В чем функция иммунных сил нашего организма? Как только какая-либо из клеток нашего организма перестает выполнять свою функцию, ей спешат на помощь Т-лимфоциты, макро- и микрофаги. Их вырабатывает в необходимом количестве вилочковая железа. С возрастом эта железа начинает уменьшаться, съедается. Различные препараты растительного происхождения помогают поддерживать иммунитет. Традиционные стимуляторы иммунитета - лук и чеснок.

Вот рецепты повышения иммунитета организма от признанных рекорсменов-долгожителей кавказских горцев. Добавляйте в любые блюда по 5 - 30 граммов в день камфорного базилика, эстрагона, чабера, барбариса и ваше здоровье пойдет на поправку. Еще лучше их употреблять со столовой ложкой нагретого красного вина. Оно содержит вещества, которые улучшают согласованность работы клеток иммунитета.

Особенно эффективны после бани всевозможные питательные маски. Не одно столетие дамы использовали баню как своеобразный косметический салон: брали туда с собой простоквашу, ржаной хлеб,

КАЛЕНДАРЬ СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ НА ИЮЛЬ

Бадан тонколистный (листья, корневища) - мочегон., вяжущ., антимикробн.

Бессмертник песчаный (корзинки соцветий) - успокаив., обезбол.

Душица - потогонн., мочегонн., отхаркив., успокаив., противовосп.

Зверобой продырявленный (цветки со стеблями) - вяжущ., кровоост., противовосп., обезбол., антисепт., ранозаживл., мочегон., желчегон.

Клевер луговой (цветы, листья) - мочегон., кровоост., отхарк., болеутол., спазмолит., противовоспалит., бактерицидн.

Календула - антисепт., противовоспал.

Калина (кора) - кровоост., противоспазм., противосудорожн., успокаив.

Коровяк - отхаркив., ранозаживляющ., противовоспалит.

Медуница лекарственная (листья) - мочегон., кровоостан., отхарк., ранозаживл., противовосп.

Мелисса (листья, верхушки побегов с цветками) - возб. аппетит., слабит.

Мята перечная (листья до цветения)

- общеукрепл., мочегон., желчегон., противовоспал., болеутол., противовоспал.

Настурция - противогрибковое, кровоочистит., мочегон.

Облепиха (листья)

При лечении диспепсии (расстройствах желудочно-кишечного тракта) можно приготовить такую смесь: 10 г листиков черной смородины и по 1 г корицы и гвоздики залить литром горячей воды. Настаивать в течение 3 часов. Принимать по стакану после еды.

И последнее. С древнейших времён китайские врачеватели причис-

ляют к кулинарке, приготовьте самый простенький бутерброд: на сливочном масле обжарьте кусочки хлеба, сверху посыпьте сахаром, перемешанным с корицей. Лакомство нехитрое, но оно способно не только улучшить настроение, придать бодрости и оптимизма, но и внесет новизну в ваши отношения.

Лиза АНДРИАНОВА

Что поможет гипертоникам

Это заболевание, пожалуй, самое "ходовое" в наши дни. Головная боль, онемение пальцев рук и ног, приливы крови к голове, плохой сон, мелькание мушек перед глазами, быстрая утомляемость – вот главные признаки гипертонии.

Чем может помочь гипертонику народная медицина? Могу дать три действенных рецепта лечения этого заболевания. Из наружных средств эффективно использование дубовых веток с густой листвой. Свяжите веники (лето – самая подходящая для сбора и заготовки пора) и повесьте низко над кроватью. Очень полезно развешивать такие ветки на даче. Правда, должно быть соблюдено очень важное условие: на дубовые веники не должен падать солнечный свет. Когда они начнут подсыхать, их следует запарить в большом эмалированном баке в крутом кипятке. Ёмкость закрыть на 10 минут крышкой. Затем крышку снять, после чего медленно и глубоко вдыхать густой дубовый настой.

Для внутреннего применения посоветовал бы плоды софоры японской. Из них лучше всего приготовить отвар. Одну чайную

ложку измельченных плодов залить стаканом кипятка. Варить 10 минут на слабом огне. Остудить, процедить и пить по 1 столовой ложке 3 раза в день. Если вы перенесли инсульт, страдаете сахарным диабетом, трофическими язвами, вас мучает ревматизм, геморрой – софора японская поможет и в этом случае.

Очень полезен гипертоникам астрагал шерстистоцветковый или пушистоцветковый (растет в Саратовской обл.). Из него можно приготовить настой: 1 столовую ложку травы залить стаканом кипятка и настоять до охлаждения. Процедить и принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Лечить гипертонию можно также корнем хрена, донником лекарственным, собачьей крапивой, сушеной топяной, горляной, корнем девясила и другими растениями.

Владимир ЧЕРКАШИН, православный целитель-травник

организма ребенка, так же как и возвращение с юга, особенно осенью. Дальние поездки чреваты наруше-

вычном климате, может отдохнуть и ощутить радость общения с природой.

улучшают согласованность работы клеток иммунитета.

От чего лечит хорошая баня?

В последнюю четверть позапрошлого столетия только в Петербурге было защищено 19 докторских диссертаций о пользе бань.

Трудно представить себе какую-то другую процедуру, настолько повышающую скорость удаления вредных веществ из организма. Один час бани выделяет с потом большее количество вредных веществ из организма, чем почки здорового человека в течение суток. Подсчитайте, насколько это может разгрузить нашу выделительную систему.

Баня оздоравливает весь организм от сердечно-сосудистой системы до связок, суставов и кожи. На сердце она положительно влияет тем, что расши-

ряет "сосуды" и облегчает движение по ним крови, устраняется застой в крови. Для людей с пониженным давлением особенно полезен контраст парилки с холодными обливаниями. Под влиянием горячей воды и похлопывания веником увеличиваются эластичность и подвижность связок, проходит отечность, из суставов выходят все



ких отложений в суставах.

Ускоряя обновление костной ткани, она лечит травмы и тормозит старение костей.

Поможет баня и успокоить нервы. Финны говорят, что "ненависть и злоба в бане сгорают".

Кожа после бани становится нежной, с розовым оттенком. Она в меру насыщается влагой, разглаживается – в общем, молодеет. От распаривания под кожей образуются полезные продукты белкового обмена – гистамин, ацетилхолин, которые с током крови разносятся по всему организму.

Особенно эффективны после бани всевозможные питательные маски. Не одно столетие дамы использовали баню как своеобразный косметический салон: брали туда с собой простоквашу, ржаной хлеб, сметану, мед, огурцы, яйца, листья зверобоя и ромашки для составления целебных масок.

Незаменимы банные процедуры и для людей, страдающих угрями. Чтобы удалить угри на лице, после парилки смешайте по одной чайной ложке соли и соды, растворите их в столовой ложке мыльной воды. Оберните палец стерильной ватой, смочите в растворе и круговыми движениями втирайте в место образования черных угрей. Через 2 – 3 минуты умойтесь теплой водой, затем холодной.

Но при всех достоинствах бани не забудьте, что в этом деле нужна постепенность. У особо чувствительных людей баня с полной нагрузкой может вызвать излишнюю раздражительность, потерю аппетита и даже бессонницу.

Сердечники должны знать, что при посещении парилки нагрузка на сердце возрастает на 150 процентов.

Из всех банных процедур самая большая нагрузка для организма – действие холода.

Мелисса (листья, верхушки побегов с цветками) – возб. аппетит., слабит.

Мята перечная (листья до цветения) – общеукрепл., мочегон., желчегон., противовоспал., ранозаживл., болеутол., противовоспал.

Настурция – противогрибковое, кровоочистит., мочегонн.

Облепиха (листья) – припарки из листьев применяют при ревматизме.

Подсолнечник (желтые язычковые краевые цветки) – возб. аппетит, противовоспал., слабит.

Подорожник (листья) – мочегон., кровоост., отхарк., слабит., противосклер., возб. аппетит.

Пустырник – успокаивающ., мочегонн., понижает давление, при сердечно-сосудистых неврозах.

Репешок (листья) – противовоспал., желчегонн., вяжущ., общетонизирующ., регулирует функции печени.

Ромашка аптечная (цветы) – потогонн., вяжущ., болеутол., косметич.

Как избавиться от тошноты?

Выпейте мелкими глотками четверть стакана охлажденной минеральной воды. Можно воспользоваться и раствором пищевой соды – половина чайной ложки на полстакана воды.

Помогают и 10 – 15 капель настоя мяты перечной, разведенной в столовой ложке воды, или мятная таблетка или таблетка валидола.

Хотите ароматизировать любое овощное блюдо или сделать начинку для пирога более острой, с необычным вкусом? Купите набор специй для плова и положите в овощное блюдо или мясную начинку. Получается очень вкусно, но добавлять специи нужно с осторожностью: не переборщите!

Блюда, которые я люблю готовить летом

В это время года кулинарной фантазии нет предела. А мы расскажем... об оригинальных начинках для пирожков.

Начинки для летних пирожков и другая выпечка

Почему-то бытует мнение, что в жаркое время года можно обойтись одними овощами. Это совсем не так.

Как-то в электричке по дороге из сада пожилая женщина угостила меня обыкновенным жареным пирожком с капустой. Угостила с тем, чтобы похвастаться, какие вкусные да замечательные они у нее получаются. Пирожок оказался действительно, необыкновенно вкусным! Хотя рецепт был самый простой. Тесто — мука, соль, сахар, молоко, разведенное водой, дрожжи. Начинка — слегка обжаренная молодая капуста.

Почему оказались вкуснее "летние" пирожки? Да потому что капуста — свежая, только с грядки, да тесто из настоящих дрожжей на солнышке в момент подходит, не перекидает. Летом канители значи-

тельно меньше с пирожками, а семья — сыта...

Не только овощными могут быть начинки для летних пирожков.

Вот какими оригинальными начинками поделилась со мной Татьяна Александровна Райкова, долгое время жившая в Узбекистане.

Фарш мясной со свежей капустой

500 г любого мяса, 500 г капусты, 1 — 2 ст. ложки растительного масла, 2 — 3 головки лука, соль, перец.

Мясо мелко порубить или пропустить через мясорубку, обжарить вместе с нарубленным луком на растительном

масле. Капусту нашинковать и отварить в кипящей воде в течение 5 минут, откинуть на дуршлаг, охладить, соединить с мясом, добавить по вкусу соль, перец.

Очень вкусными получаются пироги с такой начинкой, если тесто для пирога тонко раскатать. То есть слой теста сделать неболь-

Покупатель обращается к продавцу. — Что это у вас за блюдо? Один лук!!! — Нет, не один лук, много лука.

шим. А как вытащите пирог из духовки — тут же, еще горячим, сбрызните его водой и прикройте полотенцем. Пироги после этой процедуры получаются мягкими и очень нежными.

Еще одна "мясная" начинка для пирога в летнем варианте.

Фарш из куриного мяса и риса

300 г отварного куриного мяса, 75 г риса, три четверти стакана куриного бульона или воды, 1 столовую ложку сливочного масла, соль, перец

Летом, казалось бы, есть не так хочется, как зимой. Поэтому что говорить о каких-то особенных рецептах? Но нет. Именно летом можно приготовить особенные блюда, потому что в вашем распоряжении достаточное количество зелени, овощей, ягод и фруктов.



черный, зелень петрушки.

Куриное мясо (можно взять окорочок) отварить, пропустить через мясорубку с крупными дырочками. Бульон довести до кипения, посолить,

добавить рис, полстоловой ложки растительного масла, тушить до мягкости риса 20 минут. Лук мелко изрубить, смешать с оставшимся маслом, обжарить, смешать с мясом и рисом. Весь фарш посолить по вкусу, заправить перцем, рубленой зеленью. Если фарш получился сухим — добавьте еще 2 — 3 столовых ложки бульона.

Пирожки можно делать на пресном тесте, на дрожжевом.

Рулет с укропом

Дрожжевое постное тесто — 500 — 600 г.

Для начинки: свежая сочная зелень укропа, растительное масло, соль.

Тесто раскатать в виде прямоугольника слоем тоньше 1 см, поверхность обильно смазать с помощью кисточки растительным маслом, посыпать мелко нарезанной зеленью укропа, слегка приправить солью, завернуть рулетом и защипать шов вдоль рулета. Перенести рулет на смазанный маслом противень. Наколоть рулет сверху и с боков вилкой, чтобы

при выпечке выходил пар, смазать сладким чаем, посыпать тмином или кориандром.

Выпекать рулет при температуре 180 — 200°C до зарумянивания. Можно по этому же рецепту слепать не рулет, а чебуреки и поджарить на сковороде. Подавать к супам, чаю.

Ни в какое другое время года, как летом, вы можете позволить себе жирное блюдо. А все опять потому, что блюдо это готовится с большим количеством овощей и заедается большим количеством зелени. Обратите внимание на оригинальное узбекское блюдо, которое несложно приготовить и самим. Кстати, у узбеков нет диетических блюд. Все мясные блюда тяжелые, жирные, острые. А секрет необычного вкуса таких блюд в том, что готовятся они с большим количеством лука, используется нутряное сало. Лук дает блюду сочность, а нутряное сало (кстати, очень полезное для организма) — жирность. Запивают такие блюда узбеки, как правило, зеленым чаем.

Татьяна ПЕТРОВА

Самса слоеная

Приготовьте слоеное тесто по обычному рецепту. Разделите тесто на квадратики. Приготовьте начинку. 300 г любого мяса порежьте на мелкие кусочки, добавьте 150 г нутряного сала, 500 г порезанного лука, все бланшируйте, перемешайте. Начинку аккуратно в центр квадратика, стороны защипните, как при приготовлении мантов. Самса кладется на противень и выпекается 50 минут в разогретой духовке.

дрожжи. Начинка – слегка обжаренная молодая капуста. Почему оказались вкуснее "летние" пирожки? Да потому что капуста – свежая, только с грядки, да тесто из настоящих дрожжей на солнышке в момент подходит, не перекидает. Летом канители значи-

Со свежей капустой
500 г любого мяса, 500 г капусты, 1 – 2 ст. ложки растительного масла, 2 – 3 головки лука, соль, перец.
Мясо мелко порубить или пропустить через мясорубку, обжарить вместе с нарубленным луком на растительном

Еще одна "мясная" начинка для пирога в летнем варианте.
Фарш из куриного мяса и риса
300 г отварного куриного мяса, 75 г риса, три четверти стакана куриного бульона или воды, 1 столовую ложку сливочного масла, соль, перец

вкус, заправить перцем, рубленой зеленью. Если фарш получился сухим – добавьте еще 2 – 3 столовых ложки бульона.
Пирожки можно делать на пресном тесте, на дрожжевом.
Рулет с укропом
Дрожжевое постное тесто – 500 – 600 г.

Самса слоеная
Приготовьте слоеное тесто по обычному рецепту. Разделите тесто на квадратики. Приготовьте начинку. 300 г любого мяса порежьте на мелкие кусочки, добавьте 150 г нутряного сала, 500 г порезанного лука, все бланшируйте, перемешайте. Начинку аккуратно, со всем растопленным салом, уложите в центр квадрата, стороны защипните, как при приготовлении мантов. Самса кладется на противень и выпекается 50 минут в разогретой духовке.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЦЕПТЫ

В сезон грибов...

Начало лета ободовало нас изобилием грибов. Попробуйте приготовить из них оригинальные и простые блюда.

Грибные котлеты

400 г свежих грибов, 200 г черствого белого хлеба, 2 – 3 сырых яйца, 1 луковица, 0,5 стакана молока, соль, перец, зелень укропа и пет-

рушки, панировочные сухари, растительное масло для жарки.

Промыть грибы, потушить до готовности, отвар сцедить, а грибы с луком пропустить через мясорубку. Добавить размоченный в

молоке хлеб, яйца, зелень, соль и приправы. Все перемешать, полученный фарш поставить на 30 минут в холодильник. Затем сформировать небольшие котлетки, обвалить в сухарях, поджарить на хорошо разогретой сковороде.

Салат с грибами

Отварные грибы поджарить на растительном

масле. На этом же масле поджарить порезанную полукольцами луковицу и тонко нашинкованную морковку. Вареные яйца режем кубиками, перемешиваем с грибами и овощами, заправляем майонезом.

Суп грибной с пшеницей

300 г грибов, 2 луковицы, полстакана пшена, растительное масло для

жарки, соль, перец, зелень укропа и петрушки, сметана.

Промытые свежие грибы мелко порезать, положить в горячую воду с промытым пшеном. Варить на тихом огне, пока пшено не разварится. За 5 минут до готовности добавить обжаренный репчатый лук. Подавать со сметаной и зеленью.

Бутерброды с грибами

Промытые грибы порезать и обжарить в разогретом сливочном масле. Посолить, поперчить. Батон порезать тонкими ломтиками, каждый смазать с обеих сторон сливочным маслом и обжарить до золотистого цвета. Разложить обжаренные грибы на ломтиках хлеба.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Простые правила вкусных салатов

Лето – время овощей, а, следовательно, самая пора полезных витаминных салатов. Казалось бы, что может быть проще: почистил, порезал, полил соусом – и на стол подавай.

Тем не менее и здесь есть свои маленькие секреты и правила. О них не стоит забывать, если хотите сохранить в овощах максимум полезных питательных микроэлементов.

Прежде чем очистить овощи, вымойте их под струей воды, а морковь, свеклу, редиску желательно даже потереть мягкой щеточкой.

Кожуру с овощей старайтесь срезать как можно тоньше – под ней

находятся самые ценные питательные вещества. Не огорчайтесь, если сразу не получится, ведь во всем нужна сноровка и опыт.

Принято твердые овощи нарезать помельче – это относится в первую очередь к свекле, сельдерее, моркови.

Редиску, огурцы, помидоры и лук лучше порезать ломтиками.

Если овощи у вас подвяли, стали мягки-



ми, попробуйте подержать их 15–20 минут в холодной воде с уксусом. Раствор готовят из расчета 1 столовая лож-

ка столового уксуса на 1 литр воды.

Листочки зеленого салата отойдут, если вы положите их на 15–20 минут в чуть теплую воду.

Вареные овощи для салата нужно охладить. Нельзя соединять теплые (а тем более горячие) и холодные продукты – от этого салат быстрее испортится.

Не готовьте и не храните салаты в металлической посуде – для этого подойдут только стек-

лянные, эмалированные и керамические мисочки.

Все салаты из сырых овощей порезать и соединить лучше сразу перед едой. Если овощи долго лежат нарезанными, то они теряют вкус.

Заправляйте и солите салаты в последнюю минуту, то есть только перед подачей на стол.

Все продукты, из которых готовите салат, сначала перемешайте с частью соуса в миске, а уж потом переложите в салатник. Желательно, чтобы края посуды оставались чистыми.

Светлана РЯБОВА, ассистент кафедры плодовоовощеводства СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

"Овощная горка"

1 свекла, 3 морковки, 1 соленый огурец, 1 луковица, 1 яблоко, 1 яйцо, 5 ст. ложек майонеза.

Вареные свеклу и морковь нарезать мелкими кубиками, часть моркови нарезать кружочками. Мелко нарезать крутое яйцо, репчатый лук, яблоки, очищенные от кожуры соленые огурцы. Продукты положить слоями в виде горки, выложить кружочками моркови. Украсить "колокольчиками" из соленого огурца. Перед подачей на стол салат выдержать на холоде.

Продаю

Продается дачный участок 4 сотки, в направлении Усть-Курдюма, около Гусельского моста, есть кустарники, плодовые деревья, вода круглосуточно, цена договорная. Раб. тел.: 75 - 20 - 91.

Продаются две поливальные установки ЯЗ - 206: новая и б/у. Цена договорная. Тел.: (8 - 452) 95 - 31 - 47, после 20.00.

Продаю 1-комнатную квартиру 20/40/10, газ, отопление, водопровод во дворе,хозпостройки, с/з Ульяновский, Рти-

щевского р-на, цена 20 т. р. Тел.: 21 - 13 - 71, в Саратове.

Продается экскаватор ЭО 2561 на базе ЮМЗ. Тел.: 2 - 90 - 67, в Петровске, после 18 ч.

Продается дом деревянный, 54 кв. м, есть надворные постройки, сарай, баня, погреб, колодец, 13 соток земли. Тел.: (251) 2 - 23 - 54, Лысые Горы.

Продается полкоттеджа 77 кв. м, все удобства. Тел.: (251) 2 - 23 - 54, Лысые Горы.

Продается дача за Зоринкой, 75 соток, дом, свет, вода, насаждения, две емкости. Тел.: 36 - 28 - 98.

Продается емкость для воды 5 куб. м, б/у. Тел.: 41 - 19 - 19.

Продаю дачу в Энгельсе, р-н Детского санатория, недалеко от конечной остановки, недорого, есть дом, свет, вода, емкость. Адрес: 413124, г. Энгельс, пер. Марковский, д.18 (напротив магазина «Космос»), в любое время.

Продается мотонасосный агрегат «Свияга», двухцилиндровый, на базе л/м «Ветерок-8», 20 куб. м/3, цена 5 т. р. Тел.: 72 - 43 - 12.

**Купон бесплатного объявления**

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410600, г. Саратов, Почтамт, а/я 1560, или принести в редакцию.

Продается земельный уч-к 8 соток, приватизированный, у нового моста на Грязнухе, рядом заправка и озеро. Тел.: 2 - 07 - 48, в г. Энгельсе.

Продаю морозильную

6-секционную камеру. Тел.: 2 - 07 - 48, в г. Энгельсе.

Продаю ЕРАЗ 762 В, 1986 г. вып. Цена догов. Тел.: 50 - 16 - 54, Владимир.

Продаю сарай с погребом под мотоцикл в

кооперативе «Мелиоратор». Тел.: 2 - 07 - 48, в г. Энгельсе.

Продаю плитку перекрытия 6 x 1,2, 3 шт.. Тел.: 2 - 07 - 48, в г. Энгельсе.

Меняю

Меняю Поповку на Саратове, 1/2 коттеджа, 3 комн., все удобства, с/у раздельный, сарай, погреб, земля, 10 соток - на 2-комнатную квартиру или продам. Тел.: 21 - 13 - 71.

Разное

Ремонт, сборка, перетяжка мебели, потолки «Амстронг», потолочные покрытия. Качество, низкие цены. Тел.: 69 - 85 - 25.

Помогу отремонтировать газовую колонку, плитку, котел. Время, удобное для вас, гарантия. Тел.: 24 - 46 - 42.

Эмалировка ванн и раковин на дому у заказчика. Тел.: 362 - 721.

Компоненты удобрения ГИДРО-**КРИСТАЛОН ТМ:**

желтый (при посадке рассады)

голубой (помогает росту растений)

белый (внекорневая подкормка при завязывании плодов)

красный (внекорневая подкормка при росте плодов)

КУПИВ все компоненты удобрения ГИДРО
(Кристалон ТМ + кальциевая селитра + нитробор)

вы обеспечиваете свой сад и огород

ВСЕМИ НЕОБХОДИМЫМИ
МИНЕРАЛЬНЫМИ ПОДКОРМКАМИ
В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СЕЗОНА!

При этом экономите в 2 раза на удобрениях
и не тратите время на их поиск!

По вопросам приобретения обращайтесь по телефону:

37-33-59

ООО «Триг», зарегистрировано администрацией г. Саратова 08.08.2001г, рег. № 011812232

Вниманию садоводов!**ООО «ВолгаСталь-2000»**

реализует по **НИЗКИМ ЦЕНАМ** со склада в Саратове

МЕТАЛЛО

ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК
ПРОДУКЦИЯ
СЕРТИФИЦИРОВАНА

Лист, труба, уголок,
швеллер, арматура

ПРОКАТ

Склад: г. Саратов, Московское шоссе, 14
(район ВСО)

Тел.: 51 - 53 - 35, 51 - 87 - 95

Советует специалист**Защита сада в июле**

строби.
Против мучнистой росы можно использо-

совершенно безопасно для окружающей среды. Этот настой избавит от

период повреждения несут гусеницы яблонной плодожорки второго

парат фитоверм. На фоне применения химических средств

Защита сада в июле

В середине лета многие думают, что можно, наконец, отдохнуть от всевозможных опрыскиваний сада. Но на самом деле - отдыхать не придется. О том, против каких болезней и вредителей необходимо проводить обработку сада в середине июля, рассказывает С. Н. Быкова, заведующая лабораторией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

Во второй половине лета, при влажной, дождливой погоде, возникает опасность заражения восприимчивых сортов яблони и груши паршой, сажистым грибом (мухоседом), мучнистой росой, плодовой гнилью. Интенсивнее эти заболевания развиваются в за-

соренных садах, так как сорняки долго удерживают влагу дождей и росы. Это создает благоприятные условия для развития патогенов. Для предупреждения этих болезней за три недели до сбора урожая проводят обработку химическим препаратом

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

строби.

Против мучнистой росы можно использовать и более дешевые препараты - коллоидную серу или кумулус ДФ (80 г). Применяют и так называемый "народный метод" - настой мицелиальных бактерий, образующийся при трехдневном сбраживании 1 части прелой соломы или сенной трухи и трех частей воды. Сброженную массу разбавляют тремя частями воды, процеживают и делают 2 - 3 опрыскивания с интервалом в 5 - 7 дней. Немного хлопотно, но

совершенно безопасно для окружающей среды. Этот настой избавит от мучнистой росы крыжовник, смородину, огурцы, тыкву.

После сбора урожая вишни, а в этом году она вновь поразила монилиозом, необходимо провести тщательную обрезку пораженных побегов до здоровых тканей, а потом их сжечь. Опрыскнуть деревья 1% бордоской смесью или хлорокисью меди, а в начале листопада - повторить обработку 3% бордоской смесью.

Из вредителей в этот

период повреждения несут гусеницы яблонной плодовой жорки второго поколения, тля, клещи. Можно использовать биопрепараты: лепидоцид, битоксибацилин. Опрыскивания повторяют через 7 - 8 дней. Из химических средств - синтетические пиретроиды (децис, шерпа, кинмикс, циткор, каратэ, инсегар и другие). Сроки обработки против гусениц яблонной плодовой жорки можно узнать на станции защиты растений.

Против тли применяют карбофос и биопре-

парат фитоверм.

На фоне применения химических средств, возможна вспышка клещей. Против них можно использовать серу (50 - 100 г на 10 литров), повторив опрыскивание через 5 - 7 дней. В пищу плоды можно будет употреблять уже через сутки. Нейрон работает эффективнее, но тогда срок ожидания употребления плодов в пищу возрастет до 45 дней.

По возможности следует совмещать опрыскивания против вредителей и болезней.

Лунный посевной календарь на июль 2002 г.

Запрещенные дни:
9(13) - 13(13), 24(9) - 26(19).
Благоприятные дни для многих культур:
1(до 22), 9(с 6 до 13), 17(18) - 19(21), 26(19) - 29(6).
Благоприятные дни для посадки на семена:
15(15) - 17(17), 22(3) - 24(9).
ПОСАДКА

Петрушка на зелень, салат:
15(15) - 16, 17 - 19(21)*, +.
Редис:
1(до 22)*, 4(12) - 6(22), 15(15) - 19(21), 22(3) - 24(9), 26(19) - 29(6)*.
АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Обрезка:
1(до 22), 4(12) - 6(22), 26(19) - 29(6).
Обрезка запрещена:
9(13) - 26(19).
Осторожно с острыми предметами. Не проводить обрезку с повреждениями:
1(22) - 4(12), 11(10) - 13(13), 19(21) - 22(3), 29(6) - 31.
Полив и подкормка наиболее эффективны:
15(15) - 19(21)*, +

Прополка, опрыскивание, уничтожение вредителей:
1(23) - 4(11), *6(22) - 9(5)*, 10 - 15(15), 19(21) - 22(2), 24(10) - 26(19), 29(7) - 31(19).
СБОР УРОЖАЯ И ЗАГОТОВКА ВПРОК
Сбор корнеплодов для хранения:
1(23) - 4(11), 6(22) - 8(5), 24(10) - 26(19), 29(7) - 31(19).
Не рекомендуется

сбор корнеплодов для хранения:
1(до 23), 9(5) - 10, 17(17) - 19(21), 26(19) - 29(7).
Сбор лекарственных растений (вершки):
11(10) - 13(12), 19(21) - 22(2), 24*.
Сбор лекарственных растений (корешки):
1(до 22), 9(с 6 до 13), 26(19) - 29(6).
Сушка:
11(10) - 13(12), 19(21) - 22(2).

Консервирование, соление, изготовление вин:
1(до 22), 9(с 6 до 13), 26(19) - 29(6).
Знак + (плюс) обозначает включение благоприятных дней из раздела "общие рекомендации".
Знак * (звездочка) обозначает наиболее благоприятные дни для данной культуры.
В скобках указано время.

Учредители газеты ООО «Дом Сад Огород», управление федеральной почтовой связи Саратовской области	Редактор - Людмила ДУБОВИЦКАЯ Газета зарегистрирована 18 февраля 1999 года. Свидетельство о регистрации № СР-0145	Адрес для писем: 410601 г. Саратов, главпочтамт, а/я 1560 Номер сверстан в компьютерном центре «Дом.Сад.Огород»	Тираж 13150 Заказ 2951 ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 53734 для пенсионеров - 32260 Газета отпечатана с готовых форм в ОГУП «РИК "Полнотрапная Печать"», производство №1. Г. Саратов, ул. Вишневая, 10, тел. 69 - 30 - 33.	Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена. Авторы несут ответственность за достоверность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.	Адрес редакции: г. Саратов, ул. Волжская, 21 (вход с улицы Некрасова, напротив остановки троллейбуса №2, идущего в сторону ж/д вокзала) Телефон 26 - 57 - 22
--	---	---	--	---	---

№ 14 (74),
июль, 2002 г.

Цена в розницу
2 руб. 50 коп



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Каким вишням расти в наших садах?

Монилиальный ожог жестокой лавиной прошелся по многим вишневым садам Саратовской области. В этом году от опасного грибного заболевания пострадали и насаждения госсртоучастков.

По данным ФГУ инспектуры по государственным испытаниям и охране селекционных материалов по Саратовской области и ученых-плодоводов СХИ СГАУ Н. И. Ваеилова, проведя в июле обследование больших

евская 305, Дубовская ранняя и некоторые другие.

Новый учебник

В издательстве «Колос» вышел в свет новый учебник «Защита растений от вредителей» для подготовки специалистов высшей квалификации под редакцией профессора Исаичева. Последний учебник подобного типа был издан более двадцати лет назад. Интересно то, что в последний учебник по защите растений включены новые главы, такие как «Вредители цветочно-декоративных культур», «Вредители лекарственных и

тогда, когда насекомое уже «насосалось». А вот слепни, имея другой ротовой аппарат - режущий, наносят мгновенный, болезненный укус; после которого может выступить капелька крови.

Знаете ли вы, что...

Самки малого суслика имеют природный механизм, регулирующий рождаемость. В неблагоприятные годы, с плохой кормовой базой часть эмбрионов, находящихся в утробе матери, прекращает развитие и рассасывается.

Спрос на биопрепараты

СОЛНЦЕ — ВРАГ ЗДОРОВЬЯ?

Трудно представить, но это так: солнце — враг здоровья. С одной стороны, ультрафиолетовые лучи вырабатывают в организме витамин Д. Но, с другой стороны, избыток этих лучей (достаточно, что солнцу открыты лицо и руки) затрудняет образование витамина Д, изменяет структуру молекул ДНК, что приводит к беспорядочному делению клеток, вызывая онкологические заболевания. Наша кожа делает все возможное, чтобы этого не случилось. Сначала она выделяет пот. Потом утолщается роговой слой. Затем — пигментация. Загар защищает кожу от дальнейшего вредного воздействия. Но солнцу ничего не стоит, чтобы прорвать эту защиту. Переусердствуйте с загаром.



по данным ФГУ инспектуры по государственным испытаниям и охране селекционных достижений по Саратовской области и ученых-плодоводов СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова, проводивших в июле осмотр садов, большинство сортов вишни, в том числе местной селекции, не выдержали проверку на устойчивость к инфекции. В то же время отмечено, что на Хвалынском госсортоучастке достаточно устойчивыми к заболеванию оказались вишни, выведенные на Дубовском опорно-виноградном пункте Нижне-Волжского НИИ сельского хозяйства – Корне-

Исаева. Последний учебник подобного типа был издан более двадцати лет назад. Интересно то, что в последний учебник по защите растений включены новые главы, такие как «Вредители цветочно-декоративных культур», «Вредители лекарственных и эфиромасличных культур». Видимо, эти темы приобрели особую популярность, на что не могла не отреагировать наука.

Кто и как нас кусает

Многие кровососущие насекомые вводят при укусе в ранку анестезирующие вещества. Именно поэтому зуд и боль появляются только

самки малого суслика имеют природный механизм, регулирующий рождаемость. В неблагоприятные годы, с плохой кормовой базой часть эмбрионов, находящихся в утробе матери, прекращает развитие и рассасывается.

Спроос на биопрепараты растёт

В борьбе с болезнями растений по-прежнему основным остается химический метод, но при этом повышается интерес к биопрепаратам. Наиболее популярным препаратом в теплицах остается фитоверм. При этом возрастает интерес также к применению биостимуляторов, таких, как агат-25К.

дний, что приводит к беспорядочному делению клеток, вызывая онкологические заболевания. Наша кожа делает все возможное, чтобы этого не случилось. Сначала она выделяет пот. Потом утолщается роговой слой. Затем – пигментация. Загар защищает кожу от

дальнейшего вредного воздействия. Но солнцу ничего не стоит, чтобы прорвать эту защиту. Переусердствуйте с загаром, и вы получите ожог. Как считают ученые Центра реабилитации и физиотерапии, каждый солнечный ожог отнимает у человека три месяца жизни. Кстати, менее всего солнечным ожогам подвержены руки и ноги, а более всего – туловище.

Моду на загар мы переняли у французов незадолго до второй мировой войны. Во все остальные времена люди делали все, чтобы уберечь себя от безжалостных лучей солнца.



ВОПРОС-ОТВЕТ

РАСКАЖИТЕ О НОВОМ СОРТЕ ЦВЕТНОЙ КАПУСТЫ НЕ С БЕЛОЙ, А КРАСНОЙ ГОЛОВКОЙ.

Р.Пельшина

Отвечает В.М. Барадчева, доцент СХИ СГАУ им. Н.И. Вавилова.

Такая капуста действительно выведена. Это пер-

вый в мире гибрид, у которого головки имеют яркий красновато-фиолетовый цвет. Поэтому ему дали название Аметист. Создатели

гибрида уверяют, что он обладает наивысшими вкусовыми качествами среди всех цветных капуст. Благодаря своему необычному

виду головки этой цветной капусты очень привлекательно смотрятся в гарнирах и замороженных смесях. Предназначен для вы-

ращивания в открытом и закрытом грунте. Посев можно вести, начиная с января (теплицах) по май (на грядках).

АКТУАЛЬНО

Что случилось с картофелем?

Приобрел в одной из фирм города Златоуста Челябинской области 5 кг семенного картофеля сорта Ласунок. Больше десяти штук пришлось выбросить, поскольку они сгнили. Все попытки получить ростки у остальных клубней, оказавшись неудачными. Посадил в землю без ростков – всходов не дождался. Так и пролежали клубни до июля. Хотелось бы узнать, что с ними случилось, потому представляют образцы. В. Перепелица, с. Багаевка, Саратовская область

Сорт Ласунок создан в Белорусском НИИ картофелеводства и плодородия. Логичнее брать материал выведенный оттуда, а не пользоваться услугами районного почто-

вого ящика, не дающего точного адреса.

Что можно сказать о представленных клубнях? Подмерзаний на них не отмечено. На каждом четко виден след соединения столо-

на с клубнем. С глазками дела обстоят сложнее. По авторским описаниям особенностей картофеля сорта Ласунок создатели замечают: глазки у сорта мелкие, плоские. В представленных образцах их вообще минимальное количество, и находятся они в основном на вершине клубня. Тем не менее, даже этот минимум глазков должен был дать ростки, если клубни предварительно не были чем-то обработаны. Например, ингибиторами, то есть препаратами, угнетающими точки роста.

Иногда, перед тем как

заложить картофель в подвалы, его промывают водой, нагретой до определенной температуры. Делают это для того, чтобы клубни в период хранения раньше времени не «проснулись» и не дали ростков ранней весной. Обычно раньше всего просыпаются ранние сорта. Однако этот прием опасен, потому что слишком горячая вода, может также убить ростовые глазки.

На жизнеспособность точек роста влияют также обработка микроэлементами. Их переизбыток оказывает негативное действие. Например, при

обработке темно-фиолетовым раствором марганцовки глазки повреждаются вплоть до их гибели. То же происходит при излишках бора и некоторых других микроэлементов.

Как могли повлиять болезни на ростки картофеля? Считается, что сорт Ласунок достаточно устойчив к раку картофеля. Более чем средней степени он поражается фитофторозом и паршой обыкновенной; в средней степени – вирусными болезнями. На представленных образцах имеются поражения паршой и сухой гнилью.

Но, как правило, клубни с этими грибными заболеваниями весной «просыпаются».

Вирусные заболевания обычно дают нитевидные ростки. Зараженный вирусами посадочный материал ни в коем случае нельзя использовать для посадки.

По всей вероятности, ростки представленного картофеля могли быть повреждены при обработке перед закладкой на хранение.

Светлана ШИБАЕВА,
доцент кафедры
фитопатологии СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

Сад обработали. Вредителям хоть бы что...

Саратовский рынок в настоящее время наводнен разнообразным ассортиментом химических препаратов, используемых для борьбы с вредителями и болезнями. Но многие из них никакого эффекта не оказывают, не действуют на вредителей. Причины могут быть в просроченном сроке хранения препаратов или реализации некачественного товара (подделок).

Как не быть обманутым и что делать в том случае, если вы все же купили просроченный препарат? На вопросы мы попросили ответить С.Н. Быкову, заведующую лабораторией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

Иногда случается, что в реализацию поступают препараты с

просроченным сроком хранения. Какие документы вправе требовать покупатель, чтобы убедиться в качестве средств защиты?

При покупке химических препаратов у продавца необходимо требовать сертификат качества, где должен быть указан срок годности, и инструкцию по применению.

Расскажите про сроки хранения средств защиты.

Сроки хранения и годности препаратов обязательно указываются на упаковке. По общепринятым нормам — жидкие препараты хранятся 2 — 3 года, порошкообразные — 4 — 5 лет, биопрепараты — 18 месяцев.

Можно ли использовать в саду препараты, срок хранения которых вышел?

Сельским товаропроизводителям просроченные препараты можно проверить на наличие действующего вещества в них и затем скорректировать норму расхода. В нашей области этим занимается контрольно — токсикологическая лабо-

ратория (КТЛ) станции защиты растений, которая находится в г. Аткарске. Для частных лиц этот анализ довольно дорогостоящий и составляет 194 руб. 05 коп.

Но бывают случаи, когда срок годности не просрочен, а препарат не подействовал на вредителей. Чем это можно объяснить?

Низкая эффективность средств защиты объясняется различными причинами, и не только сроком годности. Могут повлиять погодные условия. При сильной жаре яды разлагаются. Если вскоре после опрыскивания прошел дождь — яд также будет малоэффективен. Большое значение имеет вре-

мя обработки в течение суток. Для большей эффективности воздействия препаратов защитные мероприятия следует проводить в утренние и вечерние часы.

Может быть нарушена технология применения препаратов. Возможно



появление резистентности (привыкания) у насекомых к тому или иному препарату. Нередко на лотках встречаются и

подделки. Поэтому обязательно требуйте у продавца сертификат качества на ту партию товара, из которой вы хотите приобрести препараты.

И хочу обратить внимание садоводов. Для того чтобы не навредить своему здоровью; саду и окружающей среде, применяйте яды в соответствии с инструкцией, соблюдая технику безопасности, правила личной гигиены, обязательно используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, респиратор, очки).

По всем интересующим вопросам, касающимся препаратов, обращайтесь к специалистам областной и районных станций защиты растений.

ВОПРОС — ОТВЕТ

В ПРОШЛОМ ГОДУ НА ОДНОЙ ЯБЛОНЕ УРОДИЛИСЬ СТРАННЫЕ ПЛОДЫ: КРИВОБОКИЕ, БУГРИСТЫЕ, ПОКРЫТЫЕ ЯМКАМИ. МНЕ СКАЗАЛИ, ЧТО ЭТО НЕДОСТАТОК БОРА В ПОЧВЕ. ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ЕГО ВОСПОЛНИТЬ?

На этот вопрос отве-

чает Т.И. Азова, кандидат сельскохозяйственных наук, ассистент кафедры агрохимии и почвоведения.

Чтобы преодолеть борную недостаточность, можно применить несколько способов: опрыскивать деревья растворами солей бора

(раствор тетраборнокислого натрия (буры) в концентрации 1,8 — 2%); вносить в почву микроудобрения, содержащие борные соединения.

НА ЯБЛОНЕ СОРТА ШАФРАН ПОЯВИЛАСЬ МУЧНИСТАЯ РОСА. С ЧЕМ ЭТО СВЯЗАНО?

На этот вопрос отве-

чает С.Н. Быкова, заведующая лабораторией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

Этому способствовали погодные условия, произошло накопление инфекции. В этом году очень многие яблони поражены мучнистой росой.

У ВИШНИ ВОЛЖАНКИ ЛИСТЬЯ ПОКРЫВАЮТСЯ ПЯТНАМИ И ЧЕРНЕЮТ, ПЛОДЫ ДЕФОРМИРУЮТСЯ И МУМИФИЦИРУЮТСЯ. ОБЪЯСНИТЕ, ЧТО ЭТО ЗА БОЛЕЗНЬ, ОБРАЗЦЫ ПРИЛАГАЮ.

Н.И. Савинкин, Ваша вишня одновременно поражена мони-

лиозом и клостероспорозом (дырчатой пятнистостью). Вам следует пораженные ветви, листья, плоды удалить и сжечь. Не стоит их компостировать, во избежание накопления инфекции. После провести обработку 1% бордоской смесью.

ОФИЦИАЛЬНО

Не верьте слухам

Услышав упорные слухи о том, что садоводы-любители, имеющие на руках документы на земельные участки 1 — 10-летней давности, вроде бы еще не являются законными собственниками. А чтобы им стать,

земельными участками, праве постоянного (бессрочного) пользования земельными участками,



прав на недвижимое имущество и сделок с ним).

Таким образом, закон не требует от них дополнительных действий.

Не верьте слухам

Ходят упорные слухи о том, что садоводы-огородники, имеющие на руках документы на землю 5 – 10-летней давности, вроде бы еще не полноценные собственники. А чтобы им стать, необходимо повторно зарегистрировать свои сотки в едином государственном реестре. Так ли это?

И. Смирнов, г. Волгоград.

В статье 26 Земельного кодекса РФ, вступившего в силу 30.10.2001 г., действительно содержится норма, согласно которой права на землю должны удостоверяться Свидетельством о государственной регистрации прав, выдаваемым органами юстиции. Однако никакой необходимости в обмене ранее выданных документов нет.

В пункте 9 ст. 3 Федерального закона "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации" сказано, что наравне с записями в Едином госу-

дарственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним признаются действительными и имеют равную юридическую силу государственные акты, свидетельства и иные документы, удостоверяющие права на землю и выданные до введения в действие Федерального закона №122 "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним". К ним отнесены:

-Государственный акт о праве пожизненного наследуемого владения

земельными участками, праве постоянного (бессрочного) пользования земельными участками по форме, утвержденной постановлением Совета Министров РСФСР от 17.09.91 № 493 (выдавался до 24 декабря 1993 г.);

-Свидетельство о праве собственности на землю по форме, утвержденной постановлением Правительства РФ от 19.03.92 №177 (выдавалось до 27 октября 1993);

-Свидетельство о праве бессрочного (постоянного) пользования землей, Свидетельство на право пожизненного наследуемого владения землей, договор аренды



земельных участков, а также договор временного пользования земель сельхозназначения (выдавались до создания в конкретном регионе регистрационных палат);

-Свидетельство о праве собственности на землю по форме, утвержденной Указом Президента РФ от 27.10.93 №1767 (выдавалось до вступления в действие ФЗ №122 "О государ-

ственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним", в отдельных субъектах Федерации до 1 января 2000 г);

-Свидетельство о государственной регистрации прав по форме, утвержденной постановлением Правительства РФ от 18.02.98 №219 (выдается учреждениями юстиции, которые ведут Единый государственный реестр

прав на недвижимое имущество и сделок с ним).

Таким образом, законодатели признали, что право собственности возникает с того момента, когда об этом была сделана соответствующая запись либо в рай-

онных или городских земельных комитетах (до 1998 г), либо в учреждениях юстиции – регистрационных палатах (после 1998 г).

Главное, чтобы дата получения документа, удостоверяющего право на земельный участок, "вписывалась" в период, когда его разрешалось выдавать.

(Газета «Экономика и жизнь» № 18, май 2002 г.)

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Проблемы садоводов

На вопросы наших читателей отвечает В.Н. Старовойтов, председатель Регионального Союза садоводов.

-Мои соседи по садовому участку не соблюдают нормы, изложенные уставом нашего садоводческого товарищества. Дом на участке они построили рядом с нашим забором, около дома поставили контейнер. По нашему заявлению собрание членов СТ постановило выплатить нам денежную компенсацию, но это сделано не было. Соседи как нормы не соблюдают, так и не соблюдают. Как нам быть?

А.С. Семенов.

-Собрание не имело права требовать от нарушителя денежной компенсации. Комиссия может только зарегистрировать сам факт нарушения норм планировки и застройки сада, участка, установленных СНиП 30 – 02 – 97 Госстрой России, и составить соответствующий акт. С этим актом вы можете обратиться в суд.

-На общем собрании членов СТ мне сказали, что за дачу я могу не платить, так как мой

муж участник ВОВ и инвалид. Но сад оформлен на меня, а не на мужа. Если я не буду платить, не придет ли потом счет сразу за несколько лет?

Л.Н. Агафонова, г. Саратов

-Если вы член садоводческого товарищества и, что важно, пенсионер, то действительно освобождаетесь от налога на строение. Кроме того, если ваше товарищество находится в черте города, то одновременно вы на 50 % освобождаетесь от уплаты земельного налога. К сожалению, ваш муж, инвалид ВОВ, как не являющийся членом

СТ, льготами не пользуется. Поэтому остальную сумму вам все же лучше заплатить, так как впоследствии счет предъявить могут и должны.

-Я имею садовый участок, приобрела его по свидетельству на право частной собственности. Почему, чтобы продать свой участок, я должна взять подпись – разрешение трех соседей? Кроме того, нужно из земельного комитета за 890 рублей пригласить геодезиста, а затем представителя БТИ. Что же это за "обдираловка"?

Чернышева Т.Н., г. Энгельс.

-Если вы действи-

тельно являетесь собственником земельного участка и у вас есть свидетельство на право собственности, вам никуда не нужно обращаться. Все это сделал прежний хозяин участка, что отражено в свидетельстве. Что касается самой продажи, то вам следует проконсультироваться в регистрационной палате.

-Отвечая на вопросы читателей в статье "Садоводческие товарищества будут в законе", вы упомянули про то, что можно добиться разрешения нормативов платы за электроэнергию для СТ как для сельских потребителей.

Куда обращаться, чтобы этого добиться?

Вопрос по телефону.

- В соответствии со статьей 35 ФЗ "О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан" от 15.04.98 года №66 органам местного самоуправления предоставлено право устанавливать для садоводов нормативы платы за электроэнергию как для сельских потребителей. Обратитесь по этому вопросу в региональную энергетическую комиссию, которая устанавливает тарифы на электроэнергию для городского и сельского населения.

Защитим сад от бактериального ожога

Название — бактериальный ожог — болезнь получила по типичным симптомам на груше: опаленный вид листьев, цветков, плодов, побегов и ветвей.

Бактериальный ожог — болезнь, вызываемая бактериями. Его не следует путать с монилиальным ожогом (грибным заболеванием) или бактериальным раком, а также неинфекционными недугами — солнечным ожогом и морозобоинами. Садоводы должны знать: разные болезни иногда имеют похожие симптомы, вот почему диагностика бывает затруднена. Поэтому желательно, чтобы осматривал деревья специалист.

Бактериальный ожог стал хозяйничать в наших садах сравнительно недавно. Он наносит существенный урон урожаю, но опыта борьбы с ним у большинства садоводов-любителей нет.

Появляется бактериальный ожог в мае-июне, когда растения

находятся в состоянии наибольшей восприимчивости к болезни, а условия для развития патогенов особенно благоприятны. Теплая и влажная весна способствует более раннему, быстрому и интенсивному распространению болезни.

В годы, когда весна холодная и сухая, признаки заболевания могут

бактерии, вызывающие ожог, чаще поражают груши, редко переходя на другие семечковые. Тем не менее бактерии могут паразитировать на большом числе (до 90 видов) плодовых и ягодных культур.

Заражение растений происходит в основном через почки на концах молодых побегов. Бактерии проникают внутрь растений через механические повреждения, реже через устьица. Незрелые больные

цвет. При поражении ствола древесина под корой темнеет. В сухую погоду кора высыхает, и появляются так называемые зоны ожога, четко отделенные от здоровых тканей.

Характерным для бактериального ожога считают формирование

пораженные растения, где происходит перезимовка патогенов. Также они могут сохраняться в растительных остатках, не уничтоженных после зимовки. В почве возбудитель ожога груш не сохраняется.

Меры борьбы

Агротехнические мероприятия (правильная обработка почвы, сбалансированное внесение удобрений и т. д.) играют определенную роль. Однако основное внимание следует уделить радикальным мерам по устранению источ-

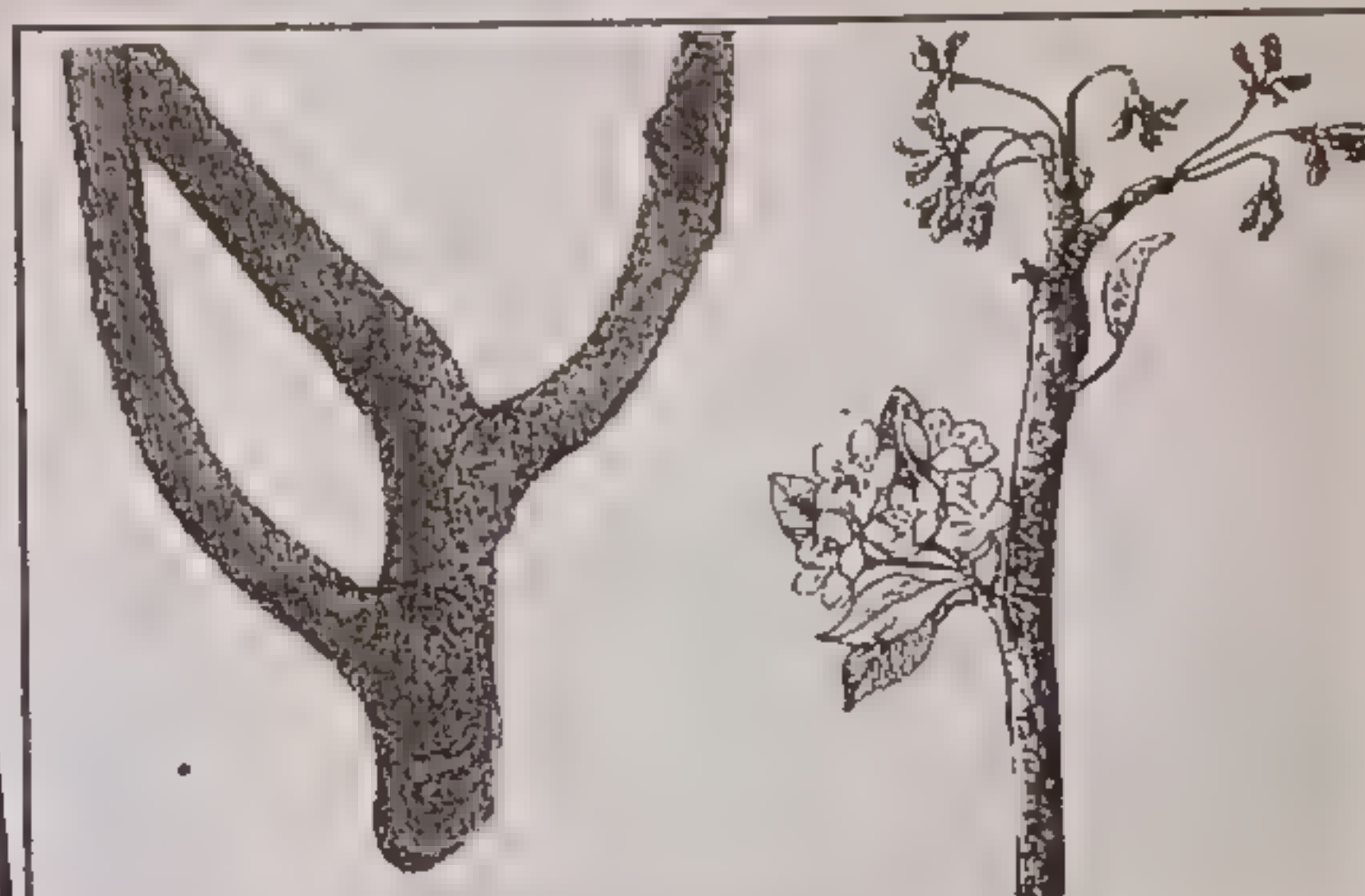
3. Очень осторожно следует относиться к посадочному материалу, поскольку в нашу область заболевание заносится из других зон.

4. Соблюдать меры предосторожности при окулировке и других работах с растениями. Прививочные и другие рабочие инструменты дезинфицировать хотя бы марганцовкой, лучше — раствором гипохлорида натрия.

5. Для химической обработки эффективны медьсодержащие препараты: 1%-ная бордоская смесь в период вегетации, оксихлорид меди (40 г на 10 л воды), медный купорос (100 г на 10 л). В США долгое время действенным средством считался стрептомицин, однако появились сведения об устойчивости некоторых видов бактерий к этому антибиотику.

6. Высаживать в саду сорта груш, устойчивые к этому заболеванию.

Светлана ШИБАЕВА,
доцент факультета
защиты растений
СХИ СГАУ
им. Н. И. Вавилова



Поражение коры и плодовой ветки груши

Бактериальный ожог впервые описан в США. На европейском континенте был зарегистрирован в Англии в 1951 году. Быстро распространившись, считается сегодня одним из самых опасных бактериальных заболеваний груши.

плоды становятся черными и мумифицируются. Поражаются также молодые недревесневшие побеги, на которых при высокой влажности воздуха появляются мелкие молочно-белые капли бактериальной слизи. Позже они окрашиваются в коричневатый-черный

крючковато согнутых верхушек больных побегов.

Разносится патоген насекомыми, птицами, дождем, ветром, а также с рабочим инструментом или с зараженных подвоев и привоев.

Основным местом сохранения бактерий в природе являются сами

ников инфекции. Они включают:

1. Раннюю и глубокую (на 4–6 см ниже места поражения) обрезку больных однолетних побегов и более крупных ветвей.

2. Удаление и сжигание остатков обрезки пораженных растений.

Виноград в опасности

Несмотря на весенние напасти, урожай винограда обещает быть неплохим, если мы убережем его от болезней и вредителей. Разрешить проблемы, с которыми столкнулись читатели в середине лета, мы попросили Бориса Семеновича ЯКУШЕВА, доцента факультета защиты растений СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

В прошлом году ви-

сахаристостью, на лозах

фостак, децис, циперметрин и т. д.

На молодых виноградных листьях в июне появился белый налет.

На вашем винограде поселилась ложная мучнистая роса — милдью, опасное грибное заболевание. Развивается она при повышенной влажности и благоприят-

рыскивании необходим был 3–4%-ный рабочий раствор бордоски, в период вегетации — 1%-ный. При проведении опрыскиваний особое внимание на обработку листьев с нижней стороны.

Что с моим виноградом (образец листиков прилагаю)? Жду помощи и совета.

раствор готовят из расчета (10 мл на 10 л воды). Также разрешены для использования карбофос (75–90 г на 10 л) и синтетические пиретроиды: инта-вир (1 таб. на 10 л), суми-альфа (5 мл на 10 л) и др.

На верхней стороне листьев винограда небольшие выпуклые вздутия, а снизу под

радным зуднем. Опасны клещи уже потому, что за вегетацию могут дать 7–8 поколений. Июль ожидается жарким, а это благоприятное условие для массового размножения вредителей. В результате поражения клещами лоз значительно снижается урожайность винограда. В борьбе с ними

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Виноград в опасности

Несмотря на весенние напасти, урожай винограда обещает быть неплохим, если мы убережем его от болезней и вредителей. Разрешить проблемы, с которыми столкнулись читатели в середине лета, мы попросили Бориса Семеновича ЯКУШЕВА, доцента факультета защиты растений СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

В прошлом году виноград сильно пострадал от ос, как защитить урожай от жалящих насекомых?

В. Е. Синькова

До созревания винограда, а также других плодов (ранних сортов груш, яблок и т. д.), отличающихся повышенной

сахаристостью, на лозах и деревьях, между развилками ветвей, развешивают отравленные приманки. То есть разводят сахар или мёд водой и добавляют туда какой-либо инсектицид. Лучше, если это будут синтетические пиретроиды: шерпа, арриво, инта-вир,

фостак, децис, циперметрин и т. д.

На молодых виноградных листьях в июне появился белый налет.

Д. Чертков

На вашем винограде поселилась ложная мучнистая роса – милдью, опасное грибное заболевание. Развивается она при повышенной влажности и благоприятной температуре. Начинается заболевание с нижней стороны листа.

В борьбе с милдью применяют коллоидную серу (30–50 г на 10 л воды), строби (2 г на 10 л), бордоскую смесь. При ранневесеннем оп-

рыскивании необходим был 3–4%-ный рабочий раствор бордоски, в период вегетации – 1%-ный. При проведении опрыскиваний особое внимание на обрабатывайте нижнюю сторону листьев.

Что с моим виноградом (образец листиков прилагаю)? Жду помощи и совета.

Л. Матусов

На представленных листьях обнаружены трипсы – очень мелкие насекомые.

Для их уничтожения нужно использовать инсектициды. Это может быть фуфанон. Рабочий

раствор готовят из расчета (10 мл на 10 л воды). Также разрешены для использования карбофос (75–90 г на 10 л) и синтетические пиретроиды: инта-вир (1 таб. на 10 л), суми-альфа (5 мл на 10 л) и др.

На верхней стороне листьев винограда небольшие выпуклые вздутия, а снизу под ними – соответственно вдавленные пятнышки, на которых можно различить белый налет (образец прилагаю).

Л. Бугров

Вредитель зовется виноградным войлочным клещом, или виног-

радным зуднем. Опасны клещи уже потому, что за вегетацию могут дать 7–8 поколений. Июль ожидается жарким, а это благоприятное условие для массового размножения вредителей. В результате поражения клещами лоз значительно снижается урожайность винограда. В борьбе с зуднем применяют неорон (20 мл на 10 л воды), а также коллоидную серу (80 г на 10 л). Эффективен фуфанон (10 мл на 10 л) и аполло (4 мл на 10 л). Опрыскивание проводят в период вегетации, расход 1 л на куст.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Имя землянике (Настенька) можно дать на базаре...

Не ослабевает интерес садоводов к сортам. Это прекрасно, поскольку именно сорт во многом определяет урожайность культуры. Но в погоне за сортами, особенно новыми, садоводы часто допускают ошибки и оплошности.

Прежде чем приобретать, важно иметь максимальную информацию. В противном случае хочешь-не-хочешь, а придется довольствоваться купленным "котом в мешке". Предварительное же знакомство с сортом позволит не делать ошибок: не выбрасывать деньги на ветер.

Мы всегда готовы помочь и удовлетворить здоровый интерес наших читателей, если бы не одно "но"... Продвинутое в своих знаниях садоводы зачастую задают такие вопросы, которые ставят в тупик не только редакцию, но и ученых-плодоводов. Например, А. Левчук просит рассказать о земля-

нике Настенька.

Ну что тут ответить? Не отыскали мы такого сорта ни в справочниках, ни у сведущих практиков. Правда, выяснили, что таким именем назван новый сорт яблони, созданный совсем недавно на Свердловской опытной станции садоводства. Сорт раннезимнего срока созревания, получен он в результате скрещивания Аниса пурпурового смеси пыльцы разных сортов. И хотя плоды у него ярко окрашенные, это, конечно, не земляника.

Теперь что можно ответить про землянику Настенька. Возможны два варианта. Первый: садоводы слышали о



сорт, который пока находится на испытании у селекционера, и тот еще не представил его для введения в Госреестр. Путь от селекционного участка до введения в районирование зачастую тернист и длинен, поэтому что-то конкретное мы можем узнать о сорте только через несколько лет.

Второй вариант: Настенька – базарное переименование ушлым продавцом какого-то известного сорта. Примеров здесь множество, но приводить их – умно-

жать путаницу.

По звучанию Настенька очень сходна с известным с 80-х годов сортом Надежда. Выведен сорт селекционером Ириной Васильевной Поповой, которую многие знают как автора таких сортов земляники как Золушка, Дочь Пурпуровой, Боровицкая, Гренада, Зенит, Калинка, Талка. Поскольку сорт Надежда также интересует многих садоводов, приводим краткую его характеристику.

Надежда – высокозимостойкий, выведен во ВСТИПС от скрещивания сортов Фестивальная и Пурпуровая. Растения сильнорослые, кусты компактные, полураскидистые, густооблиственные. Цветоносы длинные, наклонные. Полураскидистые соцветия состоят из 6–9 цветков, расположенных ниже уровня листьев. Урожайность высо-

кая. Растения устойчивы к вертициллезному увяданию, в слабой степени заболевают мучнистой росой. Правда, при неблагоприятных погодных условиях и плохой агротехнике Надежда может поражаться гнилями.

Сорт среднего срока созревания. Первые ягоды очень крупные, отдельные могут достигать 32 г, масса последующих уменьшается до 17 г, а впоследствии – до 6 г и меньше. По форме ягоды тупоконические, с широким основанием, без шейки, иногда бугристые с бороздками, выровненные. Окраска кожицы ярко-красная, семечки желтоватые, слабо погруженные.

Мякоть плотная, красная, приятного кисло-сладкого, десертного вкуса. Назначение универсальное.

Ягоды содержат 10,6% сухих веществ, 8,1% сахаров, 1,2% сво-

бодных кислот, 63,0 мг% аскорбиновой кислоты.

Одним словом, у Надежды масса достоинств: высокая зимостойкость, крупноплодность, устойчивость к вертициллезному увяданию. Правда, есть и недостатки – во влажные годы сорт поражается серой гнилью и к тому же он средне засухоустойчив. Все эти минусы селекционер постаралась устранить в новом сорте Найдена добрая.

Если уж заговорили о сходстве названий, то стоит вспомнить о сорте Надежда Загорья. Не путайте эти сорта: Надежда – земляника, а Надежда Загорья – землянично-клубничный гибрид, или как сейчас говорят: земклуника. От земляники Надежда Загорья унаследовала величину ягод, а мускатный аромат от лесной клубники.

Ирина РАДИНА

Ода кабачкам

Моему саду много лет. Чего там только нет: яблони, груши, сливы, абрикосы, клубника, малина, смородина, крыжовник и многое другое. Но не только середина, а и все уголки моего сада заняты. Там растут кабачки.

От калитки идешь мимо деревьев и слева проходишь небольшой освещенный солнцем клочок земли. Здесь растут цукини. Справа, за рядной моркови — кабачки Грибовские. Впереди, за малиной — кабачки Спагетти. Под деревьями растет Фараон.

Я обязательно сажаю несколько видов кабачков. У каждого сорта свой вкус, свой цвет, свой размер. И использую я каждый сорт по-разному. Для солений использую цукини. Варю, жарю Спагетти и Фараон. В рагу и икру кладу Грибовские.

Как я выращиваю кабачки? Очень просто. Сажаю их на участках, где раньше были картофель, капуста, лук, бобовые. Никогда не сажаю кабачки на том месте, где они росли в прошлом году, а также после огурцов, тыкв (у них общие болезни). С осени землю, где собираюсь выращивать кабачки, перекапываю, вношу навоз

(4–6 кг на кв. м) и удобрение «Овощная смесь» (50–80 г на кв. м). Весной на участке делаю несколько лунок на расстоянии не менее 1 метра друг от друга. В каждую лунку бросаю 4–5 семечек. Из появившихся ростков оставляю 2 самых больших и крепких. Полив кабачков обычной водой чередую с подкормками (каждые 2–3 недели, чередуя минеральные удобрения и органику).

В начале весны, когда кабачки еще маленькие, я сажаю вокруг лунок редиску, салаты. Разбрасываю семена укропа (этот везде прорастет).

А теперь объясню, почему я сажаю именно эти четыре вида кабачков.

Из солений для меня нет ничего вкуснее соленых кабачков цукини. Солю я их по маминому рецепту.

Соленые цукини

Собираю кабачки длиной не более 20 см.

У таких кабачков семечки мелкие, нежные. На дно трехлитровой банки кладу 2–3 листика смородины, 3–4 листика вишни, 2 дольки чеснока, 5–6 горошин черного перца, лавровый лист. Режу кабачки поперек, укладываю в банки. Заливаю кипящим рассолом (2 ст. ложки соли на 1 литр воды) два раза с перерывом в полчаса. Затем добавляю десертную ложку уксусной эссенции, закатываю банки крышками, переворачиваю и накрываю стареньким одеялом на ночь. Цукини, засоленные этим способом, не отличишь от соленых огурцов.

Кабачки Спагетти не зря так называют. Если их порезать на небольшие удлиненные части и отварить, то мякоть приобретает форму итальянских макарон спагетти. Полейте вареный кабачок томатным соусом и кушайте на здоровье. Это не только вкусно, но и полезно.

Грибовские хороши в овощном рагу. Если их потереть на терке и пожарить с капустой, морковью, луком и отварной фасолью — то вкуснее блюда вы не найдете.

И икра из них получа-

ется ничуть не хуже. Готовить ее очень просто.

Икра из Грибовских кабачков

В 8-литровую кастрюлю наливаю 1 стакан подсолнечного масла, ставлю на маленький огонь. Кручу через мясорубку кабачки и отправляю тушиться, пока каст-



рюля не заполнится до половины. Затем добавляю 1 кг прокрученной через мясорубку моркови. Оставшееся в кастрюле место занимаю прокрученными помидорами. Общее время готовки (с момента начала тушения прокрученных кабачков) — 2,5–3

часа. За 15 минут до полной готовности икры я добавляю поджаренный в небольшом количестве подсолнечного масла лук (по вкусу). Готовую икру раскладываю в литровые банки из-под майонеза с железными закручивающимися крышками. Чтобы икра не закисло, заливаю ее сверху неболь-

му, что он выносит полутень, хорошо растет рядом с деревьями, а также неплохо лежит в зиму. Из него получают очень вкусные оладушки.

Оладушки из Фараона

Для того чтобы приготовить их, достаточно потереть кабачок и несколько картофелин на терке, добавить яйцо, соль, немного муки. Замесить тесто и жарить оладушки на постном масле, выкладывая тесто на сковороду ложкой. Готовые оладушки можно полить сметаной.

Несколько советов по сбору урожая кабачков:

- Не передерживайте плоды на растении, так как это ведет к снижению урожайности.

- Плоды собирайте с плодоножками.

- Старайтесь не повредить кожицу у собранных кабачков. Поврежденные плоды хуже хранятся.

- Для консервации используйте молодые, не подвяленные плоды.

Фараон я сажаю пото-

Ирина ПАНЮТИНА

ВОПРОС = ОТВЕТ

СЕМЕНА НА РАССАДУ ТОМАТОВ ПОСЕЯЛА В ЯНВАРЕ, СЕЙЧАС УЖЕ ПОЯВИЛИСЬ ДОСТАТОЧНО БОЛЬШИЕ ПЛОДИКИ, НО ОДИН

или птичий помёт. МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПОДКОРМКИ РАСТЕНИЙ ПЕРЕПРЕВШИЙ СВИНОЙ НАВОЗ? Г. П. Чернышева

щества перед навозом крупного рогатого скота, который более влажный, плотный и дольше разлагается.

ПОДМЕРЗЛИ ВЕР-

нужны подкормки микроэлементами. Все это плюс хорошая агротехника и в первую очередь правильные поливы позволяют растениям быст-

тив того же вредителя, а также против тли и табачного трипса. На картофеле инсектицид применяют в борьбе с тлей и колорадским жуком.

Планзир является биологическим препаратом. Выпускает его НИИ генетики и цитологии АН Белоруссии. Для использования в личных подса-

СЕМЕНА НА РАССАДУ ТОМАТОВ ПОСЕЯЛА В ЯНВАРЕ, СЕЙЧАС УЖЕ ПОЯВИЛИСЬ ДОСТАТОЧНО БОЛЬШИЕ ПЛОДИКИ, НО ОДИН КУСТ СТАЛ ЖЕЛТЕТЬ. ЧТО С НИМ ДЕЛАТЬ?

Вопрос по телефону. Отвечает на этот и следующие три вопроса Ю. Земскова, ассистент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Причин может быть несколько: болезни, вредители, неправильный уход. Однако если стали желтеть отдельные листья на одном кусте, то это не так и страшно. Попробуйте его подкормить. В данный период вегетации стоит отдать предпочтение полному минеральному удобрению типа нитроаммофоски. Хорошо отзываются растения на органику. Это может быть компост, навозная жижа

или птичий помёт.

МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПОДКОРМКИ РАСТЕНИЙ ПЕРЕПРЕВШИЙ СВИНОЙ НАВОЗ? Г. П. Чернышева

Ценность любого навоза определяется тем, что это удобрение является полным (содержащим азот, фосфор и калий) и медленно действующим, то есть питательные вещества из него переходят в доступные растениям соединения не сразу, а постепенно, в течение 5–6 лет. Конечно, химический состав навоза зависит от вида животных, от которых он получен, от количества и качества кормов, а также подстилки. Лучшим считается конский и овечий навоз. Однако свиной можно поставить сразу после них, поскольку он всё-таки имеет преимуще-

ства перед навозом крупного рогатого скота, который более влажный, плотный и дольше разлагается.

ПОДМЕРЗЛИ ВЕРХУШКИ У ТОМАТОВ, ПОТОМ КУСТЫ ВОССТАНОВИЛИСЬ, НА КАЖДОМ ПОЯВИЛОСЬ ПО ДВА ПАСЫНКА. КАК ПОЛУЧИТЬ ПОЛНОЦЕННЫЙ УРОЖАЙ С ТАКИХ КУСТОВ? Т. Полозкова

Оставить 1 или 2 пасынка, которые заменят основной стебель, остальные выломать. Растения хорошо подкормить. Предпочтение стоит отдать органическим удобрениям: перепревшему навозу, хорошо разложившемуся компосту. Минеральные удобрения лучше вносить в комплексе, чтобы растение не ощущало недостатка в азоте, фосфоре и калии. И, конечно,

нужны подкормки микроэлементами. Все это плюс хорошая агротехника и в первую очередь правильные поливы позволят растениям быстро догнать в развитии не попавшие под заморозки кусты.

МОЖНО ЛИ ПРЕПАРАТ КОНФИДОР ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОТИВ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА?

Л. Пугина

Отвечает на этот и следующий вопрос В. В. Иванченко, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Инсектицид конфидор — 20%-ный водорастворимый концентрат, действующим веществом которого является имидаклоприд. Рекомендован для использования в защищенном грунте против тепличной белокрылки на томатах. На огурцах конфидор применяют про-

тив того же вредителя, а также против тли и табачного трипса. На картофеле инсектицид применяют в борьбе с тлей и колорадским жуком.

Правда, дело осложняется тем, что конфидор пока не разрешен для использования в личных подсобных хозяйствах, а потому не определены нормы расхода этого препарата для работы на дачных участках. Препарат, даже зарегистрированный в "Списке пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ", но не рекомендованный для использования в садах и на огородах любителей, в продажу населению допускаться не может.

РАССКАЖИТЕ О ПРЕПАРАТЕ ПЛАНЗИР

Е. Малкина

Планзир является биологическим препаратом. Выпускает его НИИ генетики и цитологии АН Белоруссии. Для использования в личных подсобных хозяйствах рекомендован на капусте против сосудистого и слизистого бактериоза. Опрыскивание следует проводить в период вегетации 0,1%-ным рабочим раствором при появлении первых признаков болезни. Повторная обработка — через 20 дней. Разрешено 2 обработки за сезон.

На картофеле планзир лучше использовать как профилактическое средство, поскольку он используется для снижения развития болезней. Норма расхода: 1 мл на 1 л воды. Обработку клубней следовало провести за 7 дней до высадки их в почву. Расход — 1 л на 100 кг клубней.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Сколько пользы в молодой картошке?

Простая отваренная молодая картошка — деликатес любого стола. А вот какая от него польза? На этот вопрос отвечает известный диетолог М. Гуревич.

По своей питательности молодой картофель можно приравнять к сливочному маслу. Состав его аминокислот хорошо сбалансирован, что делает молодой картофель одним из наиболее легкоусвояемых продуктов. Его можно давать маленьким детям, после операционным боль-

ным.

Белок картофеля близок к белкам животного происхождения, но в отличие от последних не закисляет организм. Благодаря содержанию большого количества минеральных солей калия, магния, кальция, железа, фосфора, картофель

оказывает на организм подщелачивающее действие и помогает нейтрализовать излишки кислот. А, как известно, именно избыток кислот способствует преждевременному старению организма.

Общеизвестно, что

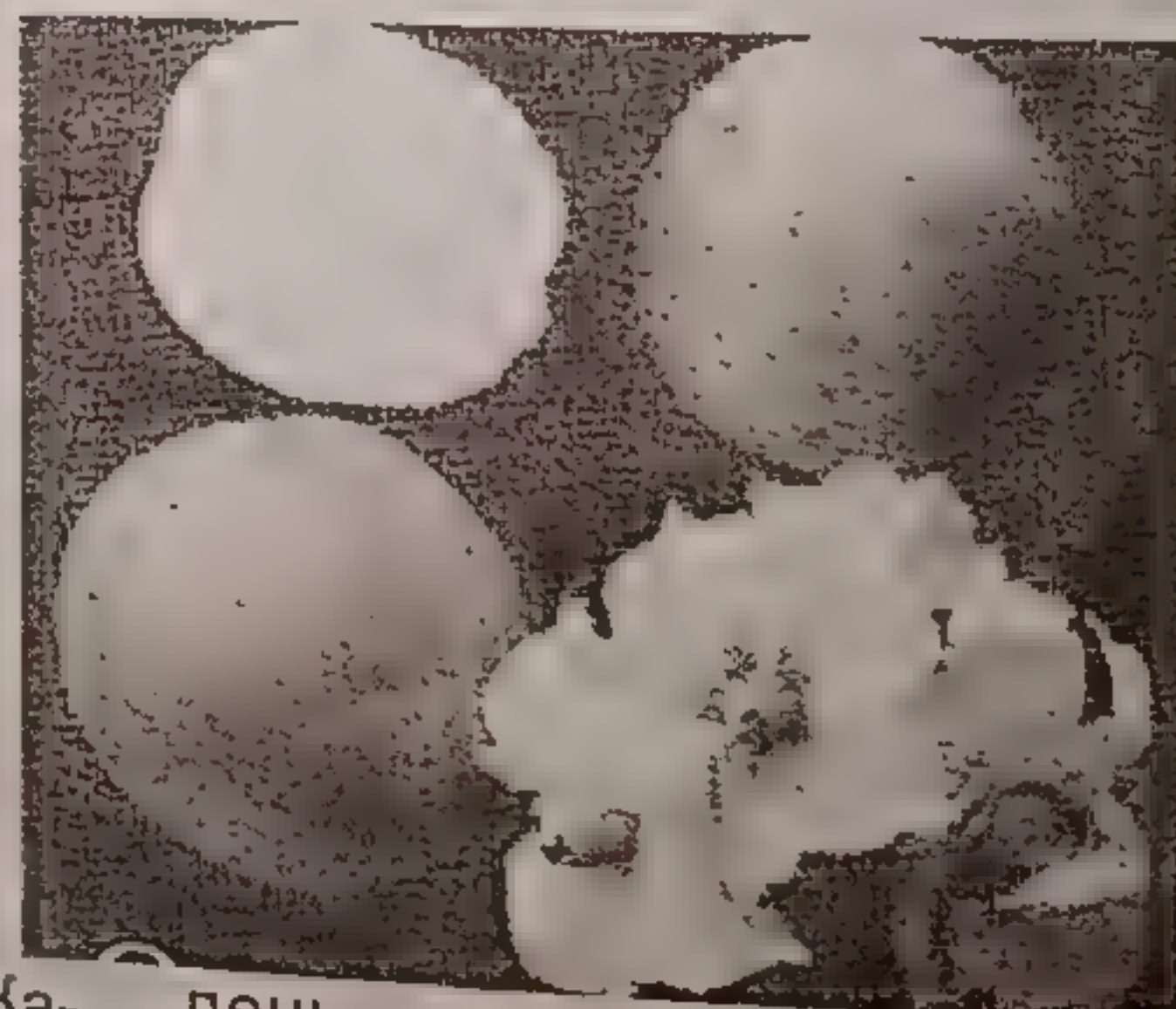
Наконец-то в огороде начали копать молодой картофель!

соланин, который в большом количестве содержится в прозеленевшей картошке, вреден для здоровья. Но малые его дозы не только благотворно

влияют на работу желудочно-кишечного тракта, но и обладают противоаллергическим действием.

Благодаря высокому содержанию калия (свыше 500 мг на каждые 100 г овоща) молодой картофель бо-

рется со шлаками. Калий также нормализует работу сердечной мышцы, является хорошим антисклеротическим средством. Если вы будете съедать всего 400 граммов картофеля в



день, то полностью удовлетворите свою потребность в калии. Это же количество картофеля способно восполнить и нашу потребность в витамине С. Его в картофеле со-

держится почти столько же, сколько в лимоне и апельсине — 20 мг на 100 граммов продукта.

Но все это касается только свежеприготовленной пищи. Всякое хранение блюд из картофеля связано с потерей витаминов. Через 4 часа их становится только четверть от первоначального количества, а через сутки они исчезнут вовсе. Разогревание, тушение, поджаривание отваренного картофеля также сводит содержание витаминов к нулю.

Простенький кореопсис — украшение сада

Ботаники называют этот цветок торжественно и таинственно — кореопсис. Но приглядитесь к нему: у обильно цветущего "длинноногого" растения цветочки достаточно простенькие. Однако цветоводы кореопсис любят, а потому величают ласково и нежно — ленок. Есть у него и другое, романтическое название — девичьи глазки.

Казалось бы, окраска цветков ограничена всего-то желто-коричневыми тонами. Но такого многообразия оттенков: от светло-лимонных до темно-красно-коричне-

вых — в природе встречается редко. Дополняет красоту — яркий глазок, выглядывающий из самой сердцевины соцветия. Вглядишься в него, и поймашь себя на

мысли: может, и правда — девичий?

Конечно, растение со столь поэтическим названием само просится на клумбу. Высаживать девичьи глазки лучше группами на газонах, но не менее привлекательно смотрятся они на балконе или лоджии. Срезанные цветы хороши в настольной вазе и подолгу стоят в воде.

В наших садах чаще всего используют однолетники — кореопсис красильный и Друмонта, а также многолетние



виды: крупноцветковый, ланцетовидный и мутов-

чатый. В зависимости от формы, вида и сорта варьируется высота растений — от 20 до 100 см.

Ленок — растение неприхотливое, довольно устойчиво к почвенной засухе, но для обильного цветения ему необходима легкая супесчаная почва и солнечное место. В этом случае кореопсис может цвести с июля до заморозков. Однолетники размножают семенами, а многолетние виды легче всего — делением растений. Сделать это можно ран-

ней весной в будущем году или в нынешнем, но чуть позже, в августе: пусть только жара спадет. Расстояние между растениями при посадке на новое место должно быть 30–50 см.

Каждый цветок, растущий в вашем саду, требует защиты от болезней и вредителей. Кореопсис следует оберегать от грибных заболеваний, вирусов и нематод. Из вредителей опасаться следует тлей и слякуявой пенницы.

Людмила КУДАСОВА

РАССКАЖУ О САДОВОДЕ

Дачный уклад семьи Кувшиновых

Татьяна Константиновна Кувшинова — садовод в третьем поколении. Участок в Займище ещё начали осваивать её бабушка с дедом. Расположенный в 15-ти минутах от центра Саратова сегодня их сад — место отдыха для всей семьи — входит в число привилегированных дачных массивов. Однако проблем достаточно и здесь.

Дорога. Доехать до Займища дешевле некуда. Дорога на автобусе стоит каких-то полтора рубля. Таких цен нет ни на одном саратовском транспорте. Автобус ходит каждый час, правда, здесь не существует никаких льгот для пенсионеров. Связано это с тем, что года два назад отказались обслуживать 34-ый маршрут. Ездили в основном пенсионеры, а они, как известно, все льготники.

В будние дни во время уборки урожая автобус не пустовал, но водители отказывались

рег Волги, внизу зеленая полоска лесных насаждений, крохотный песочный пляжик для местных дачников. Отдыхать: купаться и загорать, казалось бы, есть где. Однако такой отдых — удел молодых. Дачники со стажем в лучшем случае совмещают работу с короткими минутами передышки.

Как живете, займищенцы? Садоводческие товарищества в Займище имеют солидный возраст. Земли под дачи раздали здесь почти полвека назад. Большинство старых дач, не

если честно, летом лучше деревянного, хранящего прохладу домика, ничего не надо.

Жилище человека много о нём может повествовать. Летнее "гнездышко" Татьяны Константиновны скромное, опрятное и очень уютное. Так уж повелось, что на дачу мы вывозим мебель, которая перестала вписываться в наш городской дизайн. Не знаю, может быть, зря. Ведь так трогательно на даче смотрится добротный деревянный сундук и — под стать ему — добротный комод под старинной скатертью. От прадедовской мебели веет каким-то ностальгическим комфортом. А зачем отказываться от удобного? Жить в окружении вещей, хранящих тепло дорогих, но ушедших родных, значит не порывать

духовной связи с ними. А уж как приятно посидеть на веранде, попить чайку, полакомиться клубничкой-малинкой, полюбоваться окрестным пейзажем, поболтать с хозяйкой о родителях, семье, детях и, конечно, о саде.

Сад — отражение потребностей хозяев. В саду у Кувшиновых — самый привычный минимум, который обеспечивает семью из четырех человек ягодами, фруктами и овощами. "Яблони, — опережает мой вопрос Татьяна Константиновна, — самые обычные: Китош, Беркутовское, Уэлси, Саратовский шафран. Сажал их еще мой отец. Покупал на слаборослых подвоях. Но обманщики — профессия вечная: только одна яблоня оказалась "малюткой".

Старый сад доставляет достаточно много проблем, но на урожай жаловаться грех. Груши — Бессемянка и Мраморная, вишня, абрикос, привычный для нашей зоны набор ягодных культур позволяют сделать основательный запас на зиму. Виноград — дело мужчин. Микроклимат участка позволяет гроздьям вызревать, так что хозяева вдоволь ягодами успевают полакомиться, и сок да винцо про запас имеют.

Но, честно сказать, в саду у Татьяны Константиновны меня поразили не сорта, а удивительная чистота на грядках.

— У вас, наверное, самый чистый сад в поселке? Лишней травки на грядках не встретишь.

— Такое увидишь во многих старых садах. А потом нас бабушка к этому приучила. Не покладая рук она возилась на грядках с раннего утра. Если пожилой человек

ко на своём участке — по всей округе собирала. Под мульчей сорняки не растут, а влага сохраняется долго. Выгода двойная. И к тому же я отношусь к приверженцам ЭМ-технологии, это позволяет решить проблему с удобрением.

Для семьи со средним достатком урожай с собственного участка — основательное подспорье к семейному бюджету, но главное в саду Кувшиновых — цветы. Они начинают цвести с ранней весны и радуют хозяев до поздней осени. Я всё пыталась вывести о самых любимых. "На который цветок смотрю. Данный момент — тот и люб", — улыбается она.

Я всегда удивлялась, с каким восхищением этот человек говорит о своём цветнике. Как много она знает о все возможных новинках, не жалея денег на покупки иностранных диковинок. — Мы не научились

неких льгот для пенсионеров. Связано это с тем, что года два назад водители отказались обслуживать 34-ый маршрут. Ездили в основном пенсионеры, а они, как известно, все льготники.

В будние дни во время уборки урожая автобус не пустовал, но водители выручки не имели, и соответственно оставались без зарплаты. Компромиссное решение более-менее устроило обе стороны: цену билета определили в полтора рубля, а транспорт достаточно чётко ходит через каждый час.

Откуда взялось название? Займище ныне район привилегированный. Порывшись в словарях, мы отыскивали с Татьяной Константиновной подходящее определение для названия: когда-то так называли лесной участок земли у реки. Место, словно специально созданное для отдыха. Крутой бе-

стажем в лучшем случае совмещают работу с короткими минутами передышки.

Как живете, займищенцы? Садоводческие товарищества в Займище имеют солидный возраст. Земли под дачи раздали здесь почти полвека назад. Большинство старых дач, не в пример нынешним — без архитектурных излишеств. Конечно, появляется в последнее время претенциозный новострой, но, как правило, все садово-огородные достижения (свои ли?) новорусские дачники прячут за трехметровым каменным забором. Однако таких дач наперечёт — большая часть садоводов Займища свой достаток выстрадала собственными мозолями.

Дачное житье-бытьё. Дача Кувшиновых — самая обыкновенная: две комнатки, кухня и крошечная веранда. Но

комод под старинной скатертью. От прадедовской мебели веет каким-то ностальгическим комфортом. А зачем отказываться от удобного? Жить в окружении вещей, хранящих тепло дорогих, но ушедших родных, значит не порывать

тиновна, — самые обычные: Китош, Беркутовское, Уэлси, Саратовский шафран. Сажал их еще мой отец. Покупал на слаборослых подвоях. Но обманщики — профессия вечная: только одна яблоня оказалась "малюткой".



Татьяна Константиновна Кувшинова — постоянный участник выставок "Саратовские сады". Её стенды — в числе самых оригинальных. Готовит экспонаты она вместе с дочерью Светланой.

саду у Татьяны Константиновны меня поразили не сорта, а удивительная чистота на грядках.

— У вас, наверное, самый чистый сад в посёлке? Лишней травки на грядках не встретишь.

— Такое увидишь во многих старых садах. А потом нас бабушка к этому приучила. Не покладая рук она возилась на грядках с раннего утра. А если пожилой человек гнёт рядом спину, сидеть под деревом с книжкой не будешь. Так и привыкла работать в саду. С детьми иное дело. С утра до позднего они на работе. Дочь трудится ландшафтным дизайнером в одной солидной фирме. Своим делом очень увлечена, а потому выкладывается по максимуму. Сын и муж целый день на работе. Только мой график позволяет уделять саду побольше времени.

Потом в последние годы увлеклась мульчированием. Траву не толь-

до поздней осени. Я все пыталась вывести о самых любимых. "На который цветок смотрю в данный момент — тот и люб", — улыбается она.

Я всегда удивлялась, с каким восхищением этот человек говорит о своём цветнике. Как много она знает о всевозможных новинках, не жалея денег на покупку иностранных диковинок.

— Мы не научились пока выращивать многие цветы. Сейчас в магазинах шикарный сортимент летников, но зачастую возникают проблемы с выращиванием рас-сады. Высказываем претензии к качеству семян, а технологию зачастую не соблюдаем. Но всё еще впереди. Наши цветники нас ещё порадуют.

О цветнике этой удивительной оптимистки — Татьяны Константиновны Кувшиновой я расскажу подробно в ближайших номерах газеты.

Наталия АЛЁШИНА

Растения - синоптики или за что называют иву плакучей

Человек давно заметил, что растения более чутко реагируют на изменения внешней среды. А поскольку урожай напрямую зависит от метеоперемени, садоводам необходимо как можно больше знать об "оракулах погоды".

Способы, с помощью которых растения сигнализируют нам о предстоящих изменениях погоды, весьма разнообразны. В природе достаточно много растений "синоптиков", которые с помощью "слез" оповещают человека о предстоящих в ближайшие часы погодных переменах.

Одно из таких растений — калла. Если она растёт в комнате или оранжерее, то, наблюдая за ней, заметишь, как с листьев одна за другой начинают падать капли. Это значит: пусть за окном мороз, но через час-другой наступит оттепель.

Многие цветоводы-

любители выращивают монстеру. Плач этого комнатного декоративного растения — верный признак надвигающегося дождя.

На улицах многих городов можно увидеть канны. Немцы не случайно прозвали их "дождевым деревом": если с утра на широких листьях растений появились прозрачные капли воды, то днем обязательно пойдет дождь.

"Слезам" предсказывают перемену погоды из древесных и кустарниковых культур — осина, ольха, тополь черный, черемуха. Слава "плакучей" не случайно закрепилась за ивой. За несколько часов до дож-

дя начинается такая сильная капель, что земля под деревьями становится мокрой.

К "плаксам" относится каштан. На его листьях иногда за сутки-двое до дождя появляются липкие капли, которые долго висят на дереве. Однако рекордсменами признаны клены. Они способны предсказывать погоду за три-четыре дня! В тех местах, где черешки листьев прикрепляются к ветвям, за долго до дождя появляются капли воды.

Другие растения предсказывают изменения погоды, раскрывая и закрывая цветки, или опуская и поднимая листья. Одним из таких ба-

рометров является луговой клевер. Перед ненастьем он сближает свои листочки, цветки наклоняются вперед и поникают. Увидев это, знайте: скоро пойдет дождь.

Чутки к метеоперемени всем известные календула, фиалка и мальва. Небо ещё чистое, безоблачное, а они уже плотно сложили, словно увяли, лепестки цветков. Следовательно, в ближайшее время начнется дождь. В пасмурную погоду не раскрывают своих цветков роза и шиповник. Перед дождём плотно складывают свои лепестки цветки ипомея, одуванчик, лютик. Повисают

соцветия лесной крупки, чуть не до земли склоняются маргаритки. За день до дождя наглухо закрываются чрезвычайно чувствительные к влажности воздуха цветки осоки.

На огородах у нас растёт такой довольно верный барометр, как морковь: её султан лихо торчит вверх в хорошую погоду и поникает в преддверии дождя.

Вывод один: внимательно присматриваясь к своим зеленым друзьям, растущим дома, в саду и на огороде, вы в меньшей степени будете зависеть от достаточно обтекаемых официальных метеопрогнозов.

Татьяна БОЧАРОВА

ПРИРОДА И МЫ

Родная природа придаст силы

«В будущем доктора не станут всех посылать на южные воды и виноград, а в ту природу, в ту среду, где человеку все понятно, близко и мило».

М. Пришвин

• Советует специалист

Мазь из календулы готовлю сама

Целое лето радуют нас ноготки ярко-желтыми, солнечными цветками. Медики называют растение официально календулой, ценя за лекарственные свойства. Считается: чем насыщеннее окраска у цветков, тем больше в них каротиноидов и других полезных веществ.

Оранжевые цветки ноготков обладают бактерицидным, противовоспалительным и ранозаживляющим свойством, а потому могут оказаться для вас чрезвычайно полезными.

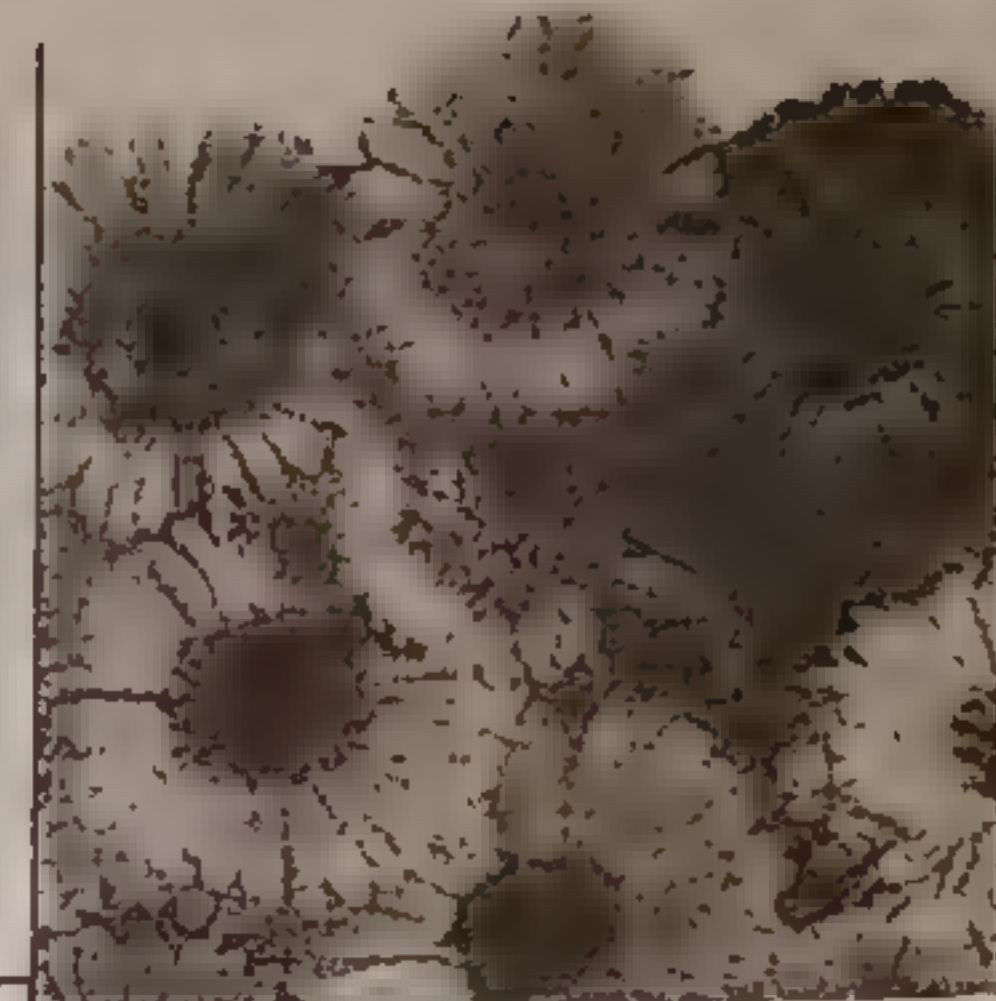
Я, например, уже третий год успешно готовлю и использую мазь из цветков календулы. Помогает она при всевозможных домашних трав-

мах, ушибах, ранах, ожогах и даже грибковых инфекциях. Конечно, можно приобрести мазь из ноготков в аптеке. Но я больше доверяю своей, приготовленной собственными руками.

Готовить целебную мазь совсем не трудно. Насыпаю 2 ст. ложки сухих, но не очень сильно измельченных цветков календулы в неболь-

Идеальный салат из зелени заправлен лимоном

Нитраты в той или иной степени содержатся практически во всех растениях и для человека не опасны. Но из части их в процессе пищеварения могут образовываться нитриты, которые здоровью уже небезразличны. Витамины С и Е препятствуют превращению нитратов в нитриты. Поэтому идеальный салат из зелени - заправленный соком лимона.



шую эмалированную емкость, вливаю туда же 6 столовых ложек рафинированного оливкового, подсолнечного или другого растительного масла, тщательно перемешиваю. Закрыв крышкой, ставлю в тёплое место на 3 дня, в течение которых смесь ежедневно перемешиваю. Затем ставлю состав на слабый огонь и постепенно довожу до кипения. Снимаю с огня, и после того как смесь остынет до температуры парного молока, тщательно отжимаю через несколько слоёв марли. Получится масляный экстракт. Добавляю в него 6 столовых ложек растопленного свиного

сала хорошего качества. Снова ставлю на слабый огонь, тщательно перемешивая смесь деревянной ложкой или палочкой. Должна получиться однородная жидкая масса. Остудив её, переливаю в чистую, предварительно прокипяченную баночку, закрываю крышкой и ставлю в холодильник.

Считаю, что долго хранить такую смесь не следует. Лучше почаще готовить свежую. Поэтому для начала можно вес и пропорции компонентов уменьшить вдвое. К числу достоинств мази отношу её хорошую всасываемость и эффективность.

Цветки календулы я заготавливаю в течение всего лета. Собираю свежераспустившиеся оранжевые корзинки, срезая их у самого основания цветка. Раскладываю тонким слоем и сушу на воздухе, без доступа прямых солнечных лучей. Сушку считаю законченной, когда при надавливании на соцветия они распадаются. Храню в картонных коробках. При необходимости готовлю из ноготков не только мазь, но и настойки, примочки, настои, а также делаю ножные ванны.

Тамара СЕРОВА,
доцент СХИ СГАУ
им. Н. И. Вавилова

• Мнение

Астрология и ваше здоровье

Сейчас очень многие садоводы - огородники увлечены Лунным посадочным календарем. Многие люди сверяют черты своего характера со Знаками зодиака и увлечены различными гороскопами. Кто-то этому верит, кто-то - нет. Интересно, а что по этому поводу думают ученые? Об этом наш разговор со знатоком астрологии Еленой Борисовной Куликовой.

-Начнем с садоводов. Вы придерживаетесь

связаны также с перигеями и апогеями.

спроецированный свет. Среди Знаков Зодиака появилось еще одно - тринадцатое созвездие Змееносца. Сейчас одним созвездием в Знаках Зодиака, на фоне которых проходит Солнце, стало больше и это нельзя не учитывать при составлении Лунного календаря, гороскопа. К примеру, по общепринятому гороскопу я Дева, а по научному - Рак.

-Как вы считаете

Помощь при растяжении

Летом приходится много ходить, а в пути всякое случается, например, растянуть ногу. У меня есть хороший совет, который поможет несколько снять боль. Возьмите одну луковицу, мелко её порежьте и смешайте с чайной ложкой сахарного песка. Получившуюся кашицу сложите в марлю. Сверху прикройте другой марлевой лентой. Получившийся "бутерброд" наложите на больное место, перебинтовав его достаточно крепко. Держите до тех пор, пока кашица не высохнет. Боль должна утихнуть. Если это случится не сразу, то сделайте другую повязку, поменяв старую. Но, как правило, боль проходит достаточно быстро.

Нина МЫЗИНА

Как при больной спине продолжать гнуться на огороде

Дачный сезон в самом разгаре, и в гонке за урожаем многие из нас забывают о себе и своём здоровье. Пытаясь переделать как можно больше дел за короткие выходные дни, мы часто сталкиваемся с самого разного рода неприятностями. Мозоли, порезы, ушибы, царапины и ссадины - не самые тяжёлые, но достаточно опасные травмы. К тому же лечить их мы вынуждены зачастую в "поход-

От заноз никто не застрахован

Часто в саду приходится иметь дело с деревяшками, сучками, какими-то орудиями труда из дерева. От заноз никто не застрахован. В домашних условиях можно кого-то попросить, а

Как при больной спине продолжать гнуться на огороде

Дачный сезон в самом разгаре, и в гонке за урожаем многие из нас забывают о себе и своём здоровье. Пытаясь переделать как можно больше дел за короткое выходное дни, мы часто сталкиваемся с самого разного рода неприятностями. Мозоли, порезы, ушибы, царапины и ссадины – не самые тяжёлые, но достаточно опасные травмы. К тому же лечить их мы вынуждены зачастую в "походных" условиях.

Среди самых распространённых недугов садоводов – мышечная боль, по-научному именуемая миалгией. Иногда достаточно пропотеть от работы на грядках, а потом постоять на прохладном ветерке, и миалгия вам обеспечена. Что делать? Лечить теплом.

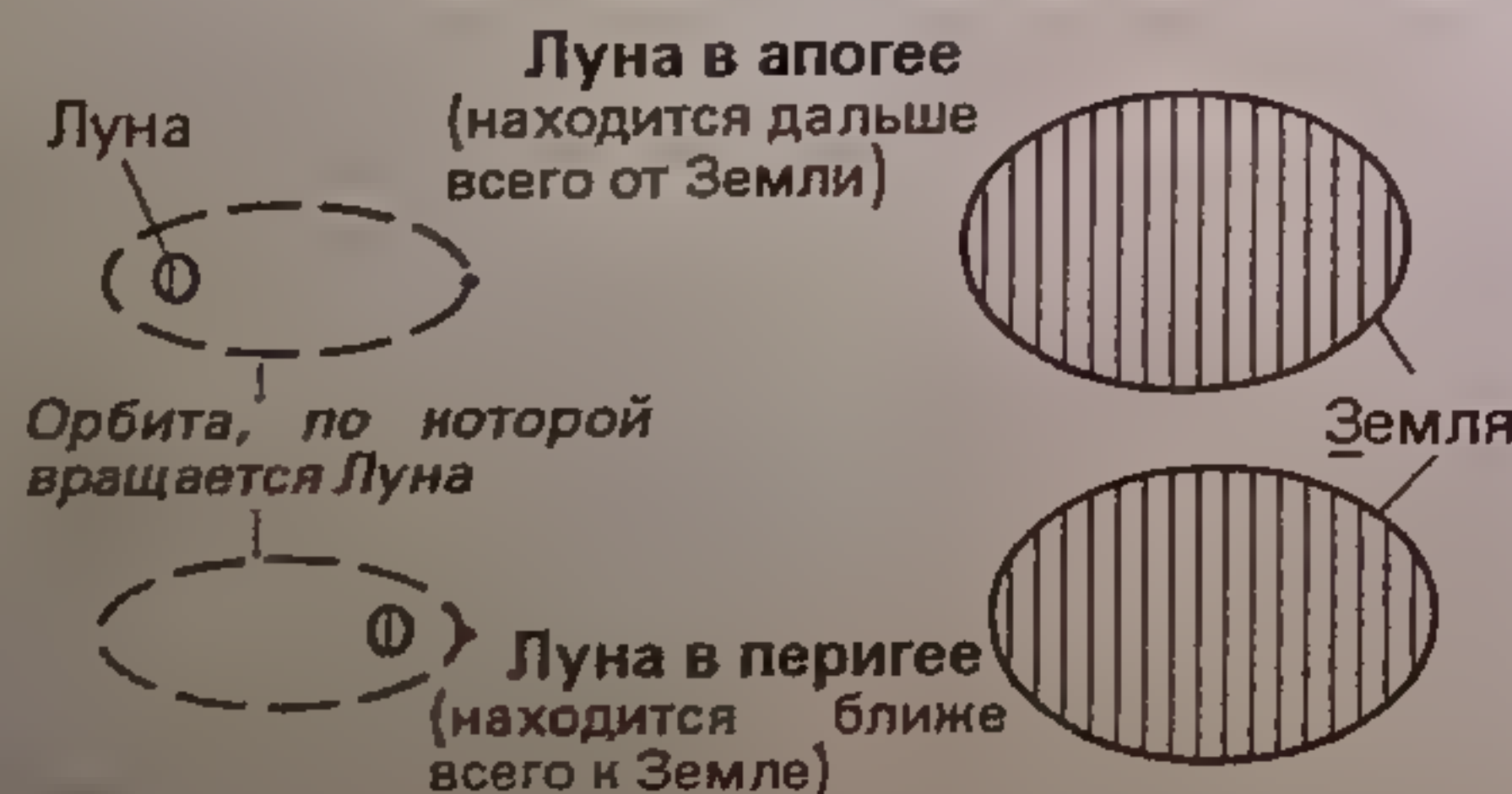
Этот старинный способ применялся с незапамятных времён. Тем не менее напомним его. Зашейте в плотную льняную или хлопчатобумажную ткань соль или песок и прогрейте их на плите (если, конечно, на даче есть минимальные удобства). Мешочек должен стать горячим, но не обжигающим. Приложите соляной (песочный) мешочек к больному месту, обмотайте шерстяным шарфом или пледом. Держите до тех пор,

пока соль-песок не остынут. Процедуру лучше повторять 2–3 раза в день.

В вашей дачной аптечке обязательно должны быть перцовые пластырь и настойка йода. Сеточку из йода и наложенный на больное место перцовый пластырь чередуйте с лечением теплом.

От физических нагрузок на это время лучше отказаться. Выздоровление пройдет успешнее и быстрее, если включить в свой рацион травяные чаи. Очень помогает чай из молодых листьев крапивы: 1–2 чайные ложки травы залейте стаканом кипятка и дайте ему настояться 5 минут. Пить целебный чай следует по 0,5 стакана 3 раза в день.

Ольга ВАСИЛЬЧИКОВА,
врач-терапевт и по совместительству садовод



Мнение Астрология и ваше здоровье

Сейчас очень многие садоводы-огородники увлечены Лунным посадочным календарем. Многие люди сверяют черты своего характера со Знаками зодиака и увлечены различными гороскопами. Кто-то этому верит, кто-то – нет. Интересно, а что по этому поводу думают ученые? Об этом наш разговор со знатоком астрологии Еленой Борисовной Куликовой.

– Начнем с садоводов. Вы придерживаетесь рекомендаций Лунного посадочного календаря, предлагаемого астрологами?

– Нет. Я считаю, что эти данные устарели. У меня свой лунный календарь, основанный на научных параметрах – перигее и апогее. Ведь во многом успех наших садово-огородных посадок зависит от состояния воды в земной коре. А она там не находится на постоянном уровне и зависит от расположения Луны по отношению к Земле.

Орбита Луны имеет форму эллипса. По этому эллипсу и движется Луна. Дата, когда Луна становится ближе всего к Земле, называется перигей. Дата, когда Луна становится дальше всего от Земли, называется апогей.

В перигее вода остается в нижних пластах земли, а в апогее выдавливается тяжестью земных пластов по трещинам, скважинам ближе к поверхности.

В апогее земля становится плотнее. Растениям трудно пробиться через плотную земляную корку. И, наоборот: в перигее земляной пласт более рыхлый, все посадки быстро взойдут. Многие стихийные бедствия – наводнения, землетрясения

связаны также с перигеями и апогеями.

– Почему вы считаете, что данные астрологического Лунного календаря устарели?

– Потому что астрологический календарь рассчитывается по знакам Зодиака. А что такое Знаки зодиака? Это созвездия, на фоне которых проходит движение Солнца. Свет от ближайшей звезды доходит до Земли

спроецированный свет. Среди Знаков Зодиака появилось еще одно – тринадцатое созвездие Змееносца. Сейчас одним созвездием в Знаках Зодиака, на фоне которых проходит Солнце, стало больше и это нельзя не учитывать при составлении Лунного календаря, гороскопа. К примеру, по общепринятому гороскопу я Лев, а по научному – Рак.

– Как вы считаете, влияют ли звезды на характер людей, их здоровье? Ведь многие находят совпадения качеств характера с тем, что написано в гороскопах...

– Захочешь – найдешь схожую со своим черту характера в любом Знаке. Связь со звездами тут только косвенная. Что определяет наш харак-

тер? Прежде всего, состояние здоровья. А наше здоровье во многом зависит от времени зачатия ребенка, от того, какие витамины получала или недополучала мать, сколько солнечной энергии восприняла беременная женщина. Поэтому у людей, родившихся в одно время

года, может быть сходство и по болезням, и по темпераменту. Кто родился летом, кто родился зимой, могут иметь и разные характеры. А то, что не звезды влияют на характер, доказывает такой факт. На экваторе нет таких сезонных перепадов температур – там под каким Знаком ни родись – все равно характер будет южного темперамента...

Татьяна ПЕТРОВА

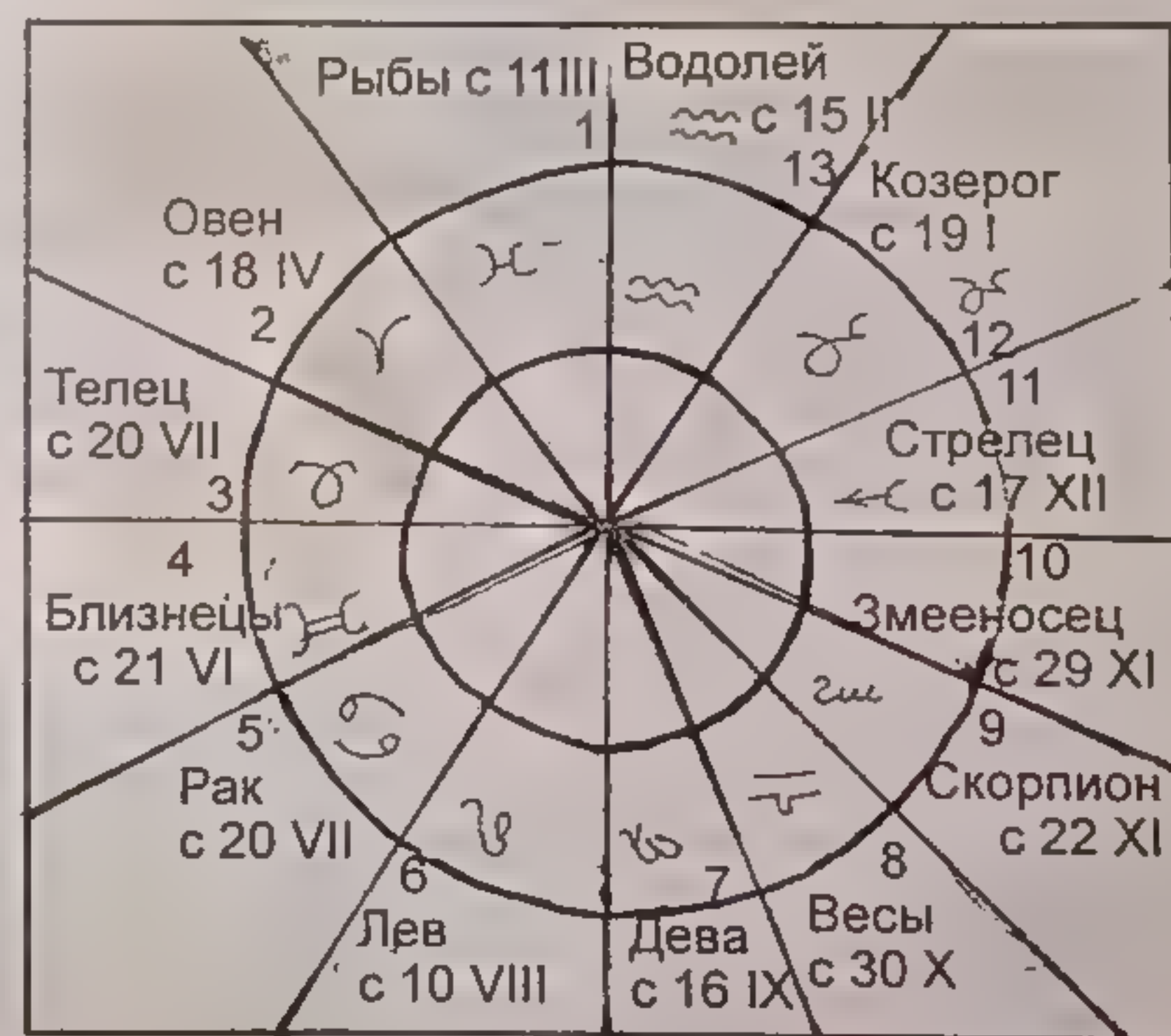
От заноз никто не застрахован

Часто в саду приходится иметь дело с деревяшками, сучками, какими-то орудиями труда из дерева. От заноз никто не застрахован. В домашних условиях можно кого-то попросить быстро её вытащить, на дачном участке – иное дело. Бывает и помочь некому. Очень советую держать в дачной аптечке мазь Вишневского. Благодаря ей можно легко и совсем безболезненно вынуть занозу.

Как я делаю в таких случаях. Складываю в 2–3 слоя бинт, накладываю мазь Вишневского и прикладываю всё к занозе. Перевязываю больное место. Через некоторое время заноза сама вылезает настолько, что её легко можно ухватить пинцетом или щипчиками. После проведенной операции всё протираю водкой, спиртом, йодной настойкой. Напомню: инструменты также перед работой следует продезинфицировать.

Если нет мази Вишневского – место, куда попала заноза, подержите в горячем (как можете терпеть) содовом растворе. На стакан горячей воды берется 1 чайная ложка соды.

Антонина
БЕХТЕРЕВА



за 4 года! Звезда потухнет, не будет нести свою энергию, а мы и знать об этом не будем 4 года. И наоборот. Звезда появилась – а мы не знаем об этом. Так и получилось. Небо закончили делить на созвездия 80 лет назад. За 2000 лет до зарождения астрономии земная ось изменила свой наклон. Именно изменение наклона земной оси позволило увидеть

Из разговора двух женщин:
-Все мужики пьют!
-А мой к тому же еще и ест!



ЛЮБИМЫЕ ЗАГОТОВКИ И ЛЕТНИЕ БЛЮДА Зинаиды Никиточкиной

Порой удивляешься русским женщинам: из овощей, не отличающихся разнообразием, они умудряются приготовить необыкновенные блюда. И что самое удивительное - каждый год разные...

Просто, быстро и оригинально

Не раз на выставке "Дары саратовских садов" свои рецепты заготовок блюд из овощей демонстрировала З.П. Никиточкина. Ее заготовки удивляли всех простотой и оригинальностью. Очень прошу вас опубликовать хотя бы некоторые из рецептов Зинаиды Петровны.

Т.А. Бойко, г. Саратов.

Мы сами очень интересуемся рецептами консервации Зинаиды Петровны и с удовольствием опубликуем их (некоторые с комментариями автора).

Холодная засолка помидор

На 10 литров воды вам понадобится 1,5 стакана соли, 2,5 стакана сахара, 3,5 стол. ложки уксусной кислоты 70%.

Воду можно взять кипящую, водопроводную, но не йодированную, крупнозернистую. На дно чистой банки положить соль, сахар, уксус, но не про-

хранения крышка поднималась, банку можно просто закрыть другой крышкой. Соли и сахара в пропорции на литр берется больше (всего 6 ложек) из-за холодного способа засолки.

Помидоры дольками

Помидоры порезать дольками. На дно литровой банки положить порезанную кольцами луковичку, затем туго набить банку помидорами со специями (1 лавровый лист, перец, гвоздику). Сверху влить 1 ст. ложку растительного масла.

Заливка: на 1 литр

Огурцы от Дианы

Приготовить 3-литровые банки (стерилизовать). Огурцы замочить на 6 - 8 часов. Специи: пастернак, сельдерей, листья моркови, хрена, 3 вишневых листа, 3 смородиновых листа, 3 виноградных листа, 1 долька чеснока, 6 - 7 шт. душистого перца горошком, 3 шт. лаврового листа, укроп.

Уложить огурцы, чередуя со специями. Специи положить вниз, в середину и сверху. Банки с огурцами залить обыкновенной кипящей водой, прикрыть крышками. Затем вскипятить рассол, куда добавить на каждые 1,5 литра: 2 ст. ложки соли, 1 ст. ложку сахара, 1 лавровый лист, 3 шт. перца горошком. Как только рассол вскипит, следует слить воду с огурцов и залить кипящим рассолом, добавить 1 ч.л. уксуса, закатать. Банки перевернуть, чем-нибудь накрыть для сохранения

Разгар лета - благодатная пора. Изобилие овощей, фруктов, ягод. Самое время запастись заготовками из них на будущее...



выходит 8-7 литровых банок.

Всё порезать, но не тереть на терке. Уложить в литровые банки, поставить банки в холодную воду по плечики, прикрыть простерилизованной крышкой, стерилизовать с момента закипания воды (не рассола) 45 минут. Затем закатать.

Консервированные перцы

У перцев отрезать плодоножку, вынуть семечки, промыть. Если вы хотите закрутить перцы с семечками, то проколите его со стороны кончика. Бланшировать 2 - 3 минуты, затем уложить в банки плотней.

Приготовить рассол: на каждые 5 кг подготовленного перца: 4 л воды, 2 стакана столового 9% уксуса, 2 ст. ложки соли.

Рассол кипятить 3 - 4 минуты. В банку положить 1 зубчик чеснока, обработанные перцы

200 г растительного масла, 200 г столового уксуса (или разведенной в воде 1:20 уксусной эссенции), 150 г сахара, соль по вкусу.

Порезать баклажаны каждый примерно на 8 частей, помидоры - на 2 части (шкурку снять), перцы - на 4 части (семечки можно удалить), лук - на 4 части, чеснок не резать. В эмалированную кастрюлю налить растительное масло, положить нарезанные овощи, добавить сахар, соль, уксус. Все кипятить 20 минут, разложить по банкам, закатать.

Абрикосовый сок

На 1 кг абрикосов вам понадобится 1 литр воды и 150 г сахара.

Абрикосы отделить от косточек и варить в половине нужной воды от 30 минут до 1 часа. Дать остыть, протереть через сито, добавить оставшую-

ся воду, сахар, кипятить еще 15 - 20 минут. Разлить по стерилизованным банкам и закатать.

Вино из любой ягоды

На 1,5 кг ягоды понадобится 1 кг сахара и 1,5 литра воды.

Ягоду размягчить, залить водой, засыпать половиной сахара, дать постоять 8 дней в открытом виде. Затем убрать мезгу сверху, досыпать оставшийся сахар, сделать водяной затвор и дать постоять 20 - 22 дня. Процедить сначала в пластиковые бутылки, дать им постоять 2 месяца в них, а затем перелить в стеклянные.

Салат с фасолью

Вам потребуется 1 кг красной фасоли, 2,5 кг помидор, 1 кг моркови, 1 кг лука, 200 г подсолнечного масла, 1 кг перца, 2 шт. горького перца, 1 стакан или 300 г очищенного чеснока, 1 ст. сахара, 2 ст. ложки соли, 2 ст. ложки уксуса.

Фасоль отварить до готовности, но не переварить. Выжать сок из помидор. На крупной терке натереть морковь. В небольшом количестве масла поджарить лук. Порезать перец. Надавить чеснок. Все смешать, кроме уксуса, и тушить 45 минут, добавить оставшееся масло, за 5 минут до готовности добавить уксус, разложить по банкам и закатать.

Этот салат можно подавать в щи, есть с картошкой, капуста и т.д. Это один салат.

вам понадобится 1,5 стакана соли, 2,5 стакана сахара, 3,5 стол. ложки уксусной кислоты 70%.

Воду можно взять обычную, водопроводную, соль должна быть не йодированная, крупного помола. На дно чисто вымытой, но не простерилизованной банки уложить специи: сельдерей, базилик, мяту, мелиссу, смородину, вишню, укроп, чеснок, петрушку, эстрагон, лист хрена. Банку набить помидорами. В холодной воде растворить соль и сахар, добавить уксус и залить этим рассолом банки. Закатать простерилизованными крышками. Если во время

помидоры порезать дольками. На дно литровой банки положить порезанную кольцами луковичу, затем туго набить банку помидорами со специями (1 лавровый лист, перец, гвоздику). Сверху влить 1 ст. ложку растительного масла.

Заливка: на 1 литр воды 1 ст. ложка соли, 3 ст. ложки сахара, рассол вскипятить и залить помидоры.

Поставить пастеризоваться (1 литровая банка пастеризуется 15 минут). Вода в емкости, в которой пастеризуют, не должна кипеть.

Этот рецепт хорош для тех, чьи томаты использовать для консервации нельзя.

добавить на каждые 1,5 литра: 2 ст. ложки соли, 1 ст. ложку сахара, 1 лавровый лист, 3 шт. перца горошком. Как только рассол вскипит, следует слить воду с огурцов и залить кипящим рассолом, добавить 1 ч.л. уксуса, закатать. Банки перевернуть, чем-нибудь накрыть для сохранения тепла.

Салат на зиму

Вам понадобится: 2,5 кг не слишком красных помидор, 1,2 кг огурцов, 0,8 кг моркови, 0,5 кг болгарского перца, 0,5 кг репчатого лука, 0,8 кг свежей капусты, 8 ч. ложек соли, 12 ч. ложек сахара, 1 стакан растительного масла. Из данного количества продуктов

добавить на каждые 2 - 3 минуты, затем уложить в банки поплотней. Приготовить рассол: на каждые 5 кг подготовленного перца: 4 л воды, 2 стакана столового 9% уксуса, 2 ст. ложки соли.

Рассол кипятить 3 - 4 минуты. В банку положить 1 зубчик чеснока, обработанные перцы. Залить крутым кипятком и сразу закатать, затем заливать следующую банку. Можно перцы не бланшировать, но в этом случае заливать рассолом два раза с перерывом 15 - 20 минут.

Салат 10х10

Вам понадобится 10 баклажанов, 10 помидор, 10 перцев, 10 лукович, 10 долек чеснока,

Абрикосовый сок

На 1 кг абрикосов вам понадобится 1 литр воды и 150 г сахара.

Абрикосы отделить от косточек и варить в половине нужной воды от 30 минут до 1 часа. Дать остыть, протереть через сито, добавить оставшую-

шар, кроме уксуса, и тушить 45 минут, добавив оставшееся масло, за 5 минут до готовности добавить уксус, разложить тушеные овощи по банкам и закатать.

Этот салат можно добавлять в щи, есть с картошкой, капустой и просто один салат.

Торт «Мимоза» из овощей

На 1 кг торта потребуется: 200 г варёного картофеля, 200 г свеклы варёной, 200 г варёной моркови, 300 г солёных огурцов, 100 г репчатого лука нарезанного очень мелко, 5 шт варёных яиц, майонез.

Овощи очистить от кожуры, натереть на мелкой тёрке, временно разложить на отдельные тарелки. Лук мелко нарезать. На блюдо укладывать слоями картофель, лук, свеклу, морковь, залить майонезом. Далее сделать так же еще 2 слоя овощей, промазанных майонезом. Сверху натереть белки яиц, на них - желтки.

Соленые огурцы, закрученные в банках

Ошибка многих хозяек при закручивании огурцов в том, что, стараясь уплотнить содержимое банки, они кладут в нее при консервации огурцы разного размера. А это неправильно. Для огурцов разных размеров нужна определенная концентрация соли.

Поэтому перед засолкой сначала отсортируйте огурцы по размеру. В одну кучу - зеленцы до 12 см, в другую корнишоны 5 - 9 см, в третью - пикули 3 - 5 см. (Последние лучше замариновать).

Выбранные огурцы замочите на 2 - 3 часа в холодной (лучше родниковой) воде. Хлорированная йодированная вода для соления нежелательна. При этом воду меняйте каждый час.

Одновременно приготовьте специи.

На дно стерилизован-

ной стеклянной банки уложите сначала слой молодых листьев хрена, черной смородины, 5 - 6 листьев вишни, столько же дуба (чтобы огурчики хрустели) и, если есть, эстрагона. Затем вертикальными рядами уложите в банки огурцы одного размера. В середину банки или на верхний слой положите те же специи, что и на дно бочки, кроме листьев дуба. Сверху добавьте укроп, очищенные зубчики чеснока и разрезанные вдоль корешки хрена.

При укладке огурцов

и специй банку периодически встряхивайте для более плотной укладки.

Теперь о рассоле. Его готовят также предпочтительно из родниковой воды и крупной соли. Концентрация соли - в зависимости от размера огурцов. Для больших делают 8%-ный раствор, для зеленцов - 7%-ный, для корнишонов - 6%-ный.

Для соления в банках берут некрупные огурцы. В разные банки (чтобы каждая заготовка получилась на свой лад) добавляют к перечисленным пряностям майоран, базилик, чабрец, мяту, семена укропа из расчета 2 г пряностей на трехлитровую банку. Залив огурцы 6 - 7 % -ным раствором соли и прикрыв банки марлей, поставьте заготовки в прохладное место на 10 - 12 дней. Если нет воз-

можности найти прохладное место - то на 3 - 4 дня. После окончания молочнокислого брожения долейте банки рассолом, закройте крышкой, укупорьте и поставьте в холодное место на хранение. Если молочнокислое брожение выпало на очень жаркие дни, то для гарантии вы можете рас-

сол слить из банок (огурцы не вынимать), прокипятить его, добавив еще рассола и вновь залить этим рассолом огурцы. Затем банки герметично закрыть.

Некоторые перечисленные рекомендации можно использовать при засолке огурцов в бочки.

Пряные малосольные огурчики

Самые ароматные и быстрые огурцы солят так.

Небольшие огурчики уложите вертикально в эмалированную посуду и залейте горячим рассолом (2 столовые ложки соли на литр воды) так, чтобы он их полностью покрывал. Прикройте крышкой и оставьте на ночь или чуть больше.

Затем переложите огурцы в полиэтиленовый пакет и обильно пересыпьте мелко порезанной зеленой смесью. Смесью такая: молодые веточки укропа, петрушка, любисток, лист черной смородины, чеснок и душистый перец (горошек). Пакет туго завяжите и положите в холодильник на сутки.

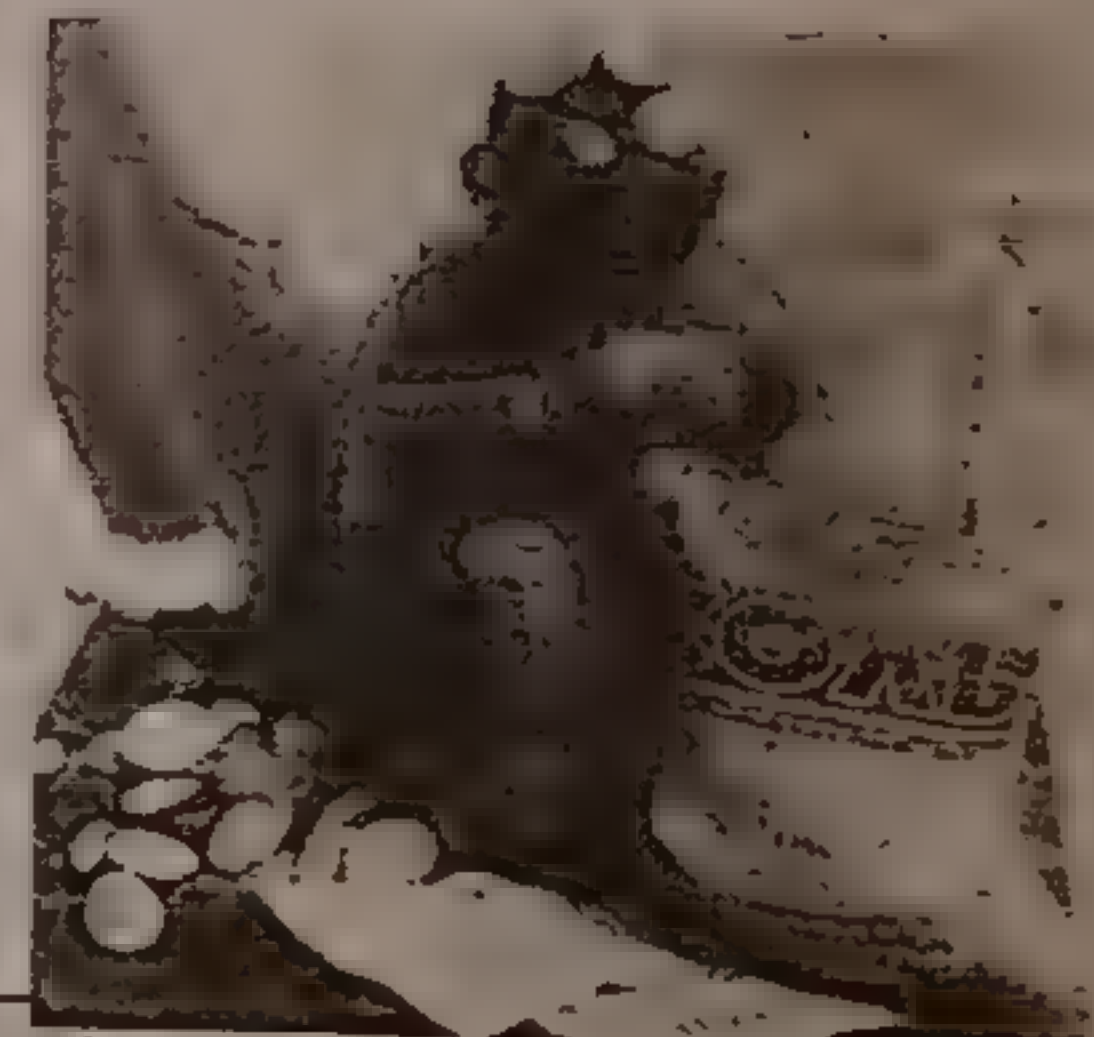
Огурцы, заготовленные таким способом, долго хранить нельзя (да и вряд ли вам это удастся - они всегда идут на ура). А вот к празднику или семейному торжеству у вас будет необычно вкусная закуска.

КАК СОХРАНИТЬ ПРИ КОНСЕРВАЦИИ ЗЕЛЕНЫЙ ЦВЕТ У ОГУРЦОВ?

Если вы хотите сохранить естественную окраску огурцов, перед консервированием сначала ошпарьте их кипятком, а затем сразу же ополосните холодной водой.

Такой же эффект можно получить, если добавить на литр рассола 2 столовые ложки водки. Поскольку водка является консервантом, то такие огурцы еще и прекрасно сохраняются.

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ



Продаю

Продается дачный участок 4 сотки, в направлении Усть-Курдюма, около Гусельского моста, есть кустарники, плодовые деревья, вода круглосуточно, цена договорная. Раб. тел.: 75 - 20 - 91.

Продаю дом, 57 кв. м, газ, отопл., хоз. постройки, баня, колодец, 28 соток земли, недостр. лет-

няя кухня, молодой плодород. сад. Адрес: 413070, Саратовская обл., Марковский р-н, с. Орловское, Полянских Н. Д., тел. 3 - 63 - 19.

Продаются две поливальные установки ЯЗ - 206: новая и б/у. Цена договорная. Тел.: (8 - 452) 95 - 31 - 47, после 20.00.

Продаю ВАЗ 21043, 1997 г. выпуска, набег

Знакомства

Мне 64 года. Муж давно умер. У детей и внучки самостоятельная жизнь. Нелегкая доля - одиночество. Как для мужчин, так и для женщин. И особенно в нашем возрасте. Очень хочется встретить доброго друга. Быть кому-то нужной и самой чувствовать опору. Радости и печали пополам. Ведь так легче! В свое время закончила институт. Работала инженером. Материально независима, обеспечена. Увлечение, приносящее радость - сад. Необыкновенные груши, сладкая клубника, коллекция сортовых томатов. С удовольствием хожу в театр. Откликнись, близкий по духу человек! Очень прошу пока написать на адрес редакции: 410600, г. Саратов, Главпочтамт, а/я 1560, Евгении.

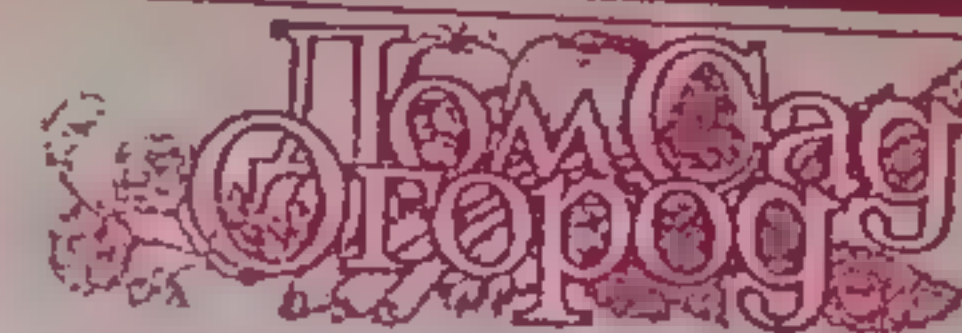
48000 км, без зимней эксплуатации, состояние хорошее. Тел.: 555 - 473.

Продаю 1/3 дома, газ, отопление, вода во дворе, 2 сотки земли. Адрес: 410001, г. Саратов, 7-й Артельный проезд, д. 9, кв. 3, Леонова В. М.

СРОЧНО продаю дачу 2-этажную, 6 соток, вода, свет, 5 минут до электрички, 20 минут до Волги, ост. 259 км (Тарханское направл.). Тел.: 51 - 59 - 45.

Продаю гараж кирп. 4 x 6 м, с подвалом 4 x 6 м, погреб 2 x 3 м, свет, яма, охрана, подъезд, в ГСК «Волга - 2» за вокзалом, на горе, цена 20 т. р., торг уместен. Тел.: 59 - 92 - 79, с 8 до 18 ч, 51 - 26 - 04, после 18 ч.

Продается дачн. участок, р-н Шумейки, д/о «Ударник», 2-эт. домик, 5 x 6, свет, вода, сад, охрана. Тел.: (911) 4 - 77 -

**Купон бесплатного объявления**

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410600, г. Саратов, Главпочтамт, а/я 1560, или принести в редакцию.

15 в г. Энгельсе.

Продается дом деревянный, 56 кв. м, земли 17 соток, центр с. Узорья, Энгельсский р-н. Тел.: (911) 7 - 77 - 34 в г. Энгельсе, 64 - 56 - 02, г. Саратов.

СРОЧНО продам полкотеджа, 50 кв. м, газ, отопл., надв. постройки, 5 соток земли, колодец. Адрес: 413704, Саратов, обл., Пугачевский р-н, с. Березово, ул. Молодежная, д. 61, кв. 1, Грунина М.А.

Куплю

Куплю соковыжималку - пресс. Тел.: 79 - 55 - 99.

Услуги

Помогу отремонтировать газовую колонку, плитку, котел. Тел.: 24 - 46 - 42.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...**Лилейники - это не лилии**

Цветы - основное украшение сада. Не у всех садоводов есть возможность часто бывать в саду, поэтому большинство предпочитают выращивать неприхотливые, многолетние растения, такие, как лилейники.

Преимущества у лилейников перед другими растениями много: длительный период цветения (с мая по сентябрь), широкая гамма окраски цветков, нетребовательность к условиям выращивания, декоративность листьев (окраска может быть сочного красного цвета с темно-красными прожилками, белыми или желтыми полосами и т.д.).

поражает разнообразием форм и окраской цветков, но ученые не останавливаются на достигнутом и теперь появились тетраплоидные сорта. Они характеризуются более крупным цветком, необычной формой цветка (махровость, гофрированные по краю лепестки, темные, широкие полосы ближе к центру цветка и другие).

- Многие считают, что

см, густооблиственный. Листочки имеют длину 10 - 15 см. А лилейники - корневищные растения, листья которых собраны в розетку у основания куста и длина листьев доходит до 1 метра. Где в саду лучше всего располагать лилейники?

- Лилейники достаточно неприхотливы. Для их выращивания подходят обычные садовые почвы, которые должны быть хорошо увлажненными, но без застоя воды. Если вы хотите добиться обильного и массового цветения, то сажайте лилейники на открытых солнечных участках.

- В какое время вы посоветуете сажать лилейники?

- Лучшее время для



формное удобрение. Если почвы бедные или тяжелые, то лунку делают глубже и заполняют питательной смесью. Корни растения равномерно распределяют по холмику, присыпают

растения на четвертый - пятый год.

- Есть ли особенности ухода за лилейниками?

что среди многообразия сортов лилий тонким ароматом обладают лишь белые лилии. А как в этом отношении обстоят дела у лилейников?

- У лилейников тонкий нежный аромат в основном характерен для сортов с желтой окраской цветка.

- Какие вредители и болезни особенно досаждают лилейникам?

- Вред лилейнику наносят трипсы (повреждают цветы и бутоны) и комарик лилейников (повреждает бутоны). Поврежденные и больные побеги, бутоны, листья собирают и сжигают.

Из болезней лилейников самая опасная - гниль корневой шейки.

их цветков, нетребовательность к условиям произрастания, декоративность листьев (окраска может быть сочного зеленого цвета с темно-зелеными, белыми или золотисто-желтыми полосами) и другие.

Эти достоинства позволяют применять лилейники около водоемов, в рокариях, солитерах, в любых композициях. Они прекрасно сочетаются со всеми другими многолетниками и кустарниками. Хороши также лилейники и в срезе. С их помощью композиции и букеты приобретают неповторимую грацию.

Лилейник гибридный

явилось тетраплоидные сорта. Они характеризуются более крупным цветком, необычной формой цветка (махровость, гофрированные по краю лепестки, темные, широкие полосы ближе к центру цветка и другие).

-Многие считают, что лилейники и лилии – это одно и то же. Так ли это?

-Здесь просто созвучие названий. У лилейников есть еще одно название – красоднев. Если бы их называли только красодневы, то никакой путаницы бы не было.

Кроме того, лилии – луковичные растения, имеющие прямой стебель, высотой 50 – 100

см, которые должны быть хорошо увлажненными, но без застоя воды. Если вы хотите добиться обильного и массового цветения, то сажайте лилейники на открытых солнечных участках.

-В какое время вы посоветуете сажать лилейники?

-Лучшее время для посадки – май и август.

-Нужно ли заранее готовить почву под посадку?

-Да, посадочное место для лилейников лучше приготовить заранее. Если почвы на участке хорошие, то достаточно выкопать лунку глубиной 30 см, насыпать в нее холмиком смесь из перегноя, песка, торфа, добавить калийно – фос-

форное удобрение. Если почвы бедные или тяжелые, то лунку делают глубже и заполняют питательной смесью. Корни растения равномерно распределяют по холмику, присыпают, обжимают почву. После полива подсыпают почву еще раз, обжимают и опять поливают. Мульчируют сухим перегноем или торфом. На укоренение лилейнику нужно около месяца.

-Как долго можно не пересаживать растения?

-Вы можете их вообще не пересаживать, но правильная агротехника предполагает пересадку



растения на четвертый – пятый год.

-Есть ли особенности ухода за лилейниками?

-Весной их подкармливают полным комплексным удобрением. Основную подкормку проводят после цветения, когда идет закладка бутонов следующего года.

Цветочные побеги срезают сразу после цветения. Под зиму срезают всю надземную часть растения.

-Хорошо известно,

болезни особенно досаждают лилейникам?

-Вред лилейнику наносят трипсы (повреждают цветы и бутоны) и комарик лилейниковый (повреждает бутоны). Поврежденные и больные побеги, бутоны, листья собирают и сжигают.

Из болезней лилейников самая опасная – гниль корневой шейки. Больное растение нужно выкопать, вырезать поврежденные ткани, промыть в темном растворе марганцовки, протереть фунгицидом, просушить. Затем посадить его в другое место.

Ольга ЕГОРОВА, научный сотрудник Ботанического сада СГУ им. Н.Г. Чернышевского

Лунный посевной календарь на август 2002 г.

Запрещенные дни:

7(19) – 9(21), 20(16) – 23(3).

Благоприятные дни для многих культур:

5(15) – 7(19), 13(23) – 16(2), 23(3) – 25(13).

Благоприятные дни для посадки на семена:

11(22) – 13(23), 18(9) – 20(16).

ПОСАДКА

-Шпинат, укроп:

13(23) – 16(2)*, +

Петрушка на зелень, салат:

11(22) – 16(2), +.

Редис:

1 – 3(6)*, 11(22) – 16(2), 18(9) – 20(16), 23(3) – 25(13)*, 28(3) – 30(14)*

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Обрезка:

1 – 3(6), 5(15) – 7(19), 28(3) – 30(14).

Обрезка запрещена:

7(19) – 28(3).

Осторожно с острыми предметами. Не про-

водить обрезку с повреждениями: 7(19) – 9(21), 16(2) – 18(9), 25(13) – 28(3).

Прививка (окулировка):

13(23) – 16(2), 18(9) – 20(16).

Полив и подкормка наиболее эффективны:

11(22) – 16(2)*, +

Прополка, опрыскивание, уничтожение вредителей:

3(7) – 5(15)*, 7(20) – 11(21), 16(3) – 18(8), 20(17) – 23(2), 25(14) – 28(2), 30(15) – 31*.

ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

ПОДСКАЖИ, ЛУНА!

Клубника:

3(7) – 5(15), 23(3) – 25(13), 30(15) – 31.

СБОР УРОЖАЯ И ЗАГОТОВКА ВПРОК

Сбор корнеплодов для хранения:

3(7) – 5(15), 7(19) – 9(21), 25(14) – 28(2), 30(15) – 31.

Не рекомендуется сбор корнеплодов для хранения:

5(15) – 7(19), 13(23) – 16(3), 23(2) – 25(14).

Сбор лекарственных растений (вершки):

16(3) – 18(8), 20(17) – 23(2),

23*.

Сбор лекарственных растений (корешки):

5(15) – 7(19), 23(3) – 25(13).

Сушка:

16(3) – 18(8).

Консервирование, соление, изготовление вин:

5(15) – 7(19), 23(3) – 25(13).

Знак + (плюс) обозначает включение благоприятных дней из раздела "общие рекомендации".

Знак * (звездочка) обозначает наиболее благоприятные дни для

данной культуры.

В скобках указано время.

ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ ПО ЗНАКАМ ЗОДИАКА

Телец	1 – 0:00
Близнецы	3 – 6:48
Рак	5 – 15:03
Лев	7 – 19:28
Дева	9 – 21:04
Весы	11 – 21:29
Скорпион	13 – 23:02
Стрелец	16 – 2:26
Козерог	18 – 8:16
Водолей	20 – 16:48
Рыбы	23 – 2:12
Овен	28 – 2:33
Близнецы	30 – 14:46

Учредители газеты
ООО

«Дом-Сад-Огород»

управление феде-

альной почтовой связи

Саратовской области

Редактор –
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована
18 февраля 1999 года.
Свидетельство о регистра-
ции № СР-0145

Адрес для писем:
410601
г. Саратов,
главпочтамт,
а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом-Сад-Огород»

Тираж 13400
Заказ 3214

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров –
32260

Газета отпечатана с готовых форм в ОГУП
«РИК "Полиграфия Поволжья"», производство №1.
г. Саратов, ул. Вишневая, 10, тел. 69 – 30 – 23

Перепечатка материа-
лов без согласования с
редакцией запрещена.

Авторы несут ответ-
ственность за достовер-
ность приведенных фак-
тов, статистических дан-
ных, географических на-
званий и прочих сведений.

Адрес редакции:

г. Саратов,
ул. Волжская, 21
(вход с улицы Не-
красова, напротив ос-
тановки троллейбуса
№2, идущего в сторо-
ну ж/д вокзала)

Телефон
26 – 57 – 22

№ 15 (75),
август, 2002 г.

Цена в розницу
2 руб. 50 коп



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Нашей газете 10 лет!

Люди тянутся к земле...

Уважаемые читатели! В августе исполняется ровно 10 лет, как впервые стала выходить наша газета. Наш разговор с человеком, благодаря которому это издание получило свою вторую жизнь - Анатолием Акимовичем БУЛАНОВЫМ, начальником УФС Саратовской области.

- Чем было вызвано желание поддержать издание?

- Считаю, что подобная газета необходима практически всем людям, имеющим хотя бы маленький клочок земли. Такие люди - большинство. Люди тянутся и будут тянуться к земле. Газета «Дом. Сад. Огород» тесно сотрудничает с саратовскими специалистами, садо-

мую тесную связь с учеными - мало.

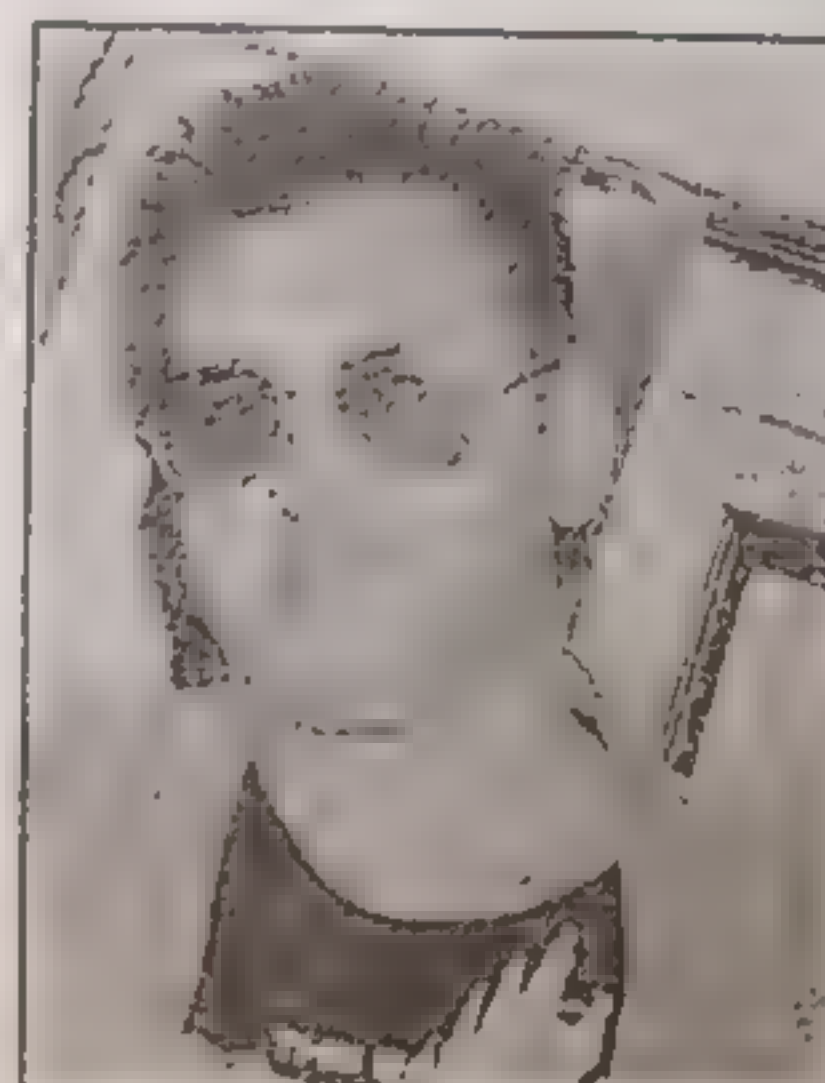
- Для Вас сад - место отдыха или работы?

- Считаю, что сад и огород должны быть не только местом тяжелого труда ради урожая ягод, овощей, фруктов. Таким сад стал только из-за нужды, низких доходов граждан и постоянно растущих цен. Вспомните, кого так волновали...

стающего поколения. К сожалению, к сложившемуся положению дел привело непонимание властными структурами общественной и социальной значимости многомиллионной армии садоводов.

- Действительно, пока садоводы находятся в бедственном положении...

- Это-то и обидно. Садоводы, огородники, земледельцы всегда были «солью земли русской», именно они составляли самые здоровые и активные силы российского общества. Но большинство из них сейчас доведено до отчаяния. Хотя уверен, что многие готовы и



Юрий Николаевич Ковалев, первый редактор газеты с первоначальным названием «Волжский сад». Ввиду банкротства одноименной фирмы редакция не оставила в дальнейшем этого названия. К судьбе газеты Ковалев остался равнодушен.

Анатолий Акимович Буланов, начальник УФС Саратовской области. Благодаря этому человеку газета получила дальнейшее развитие уже под названием «Дом.



● 6 августа 1992 года вышел первый номер газеты. Впервые он был распространен на VII областной выставке «Дары саратовских садов».

● Некоторые из специалистов сначала отнеслись к изданию скептически, но в скором времени оценили ее по достоинству.

● В ближайшее время в газетных киосках были раскуплены старые, пожелтевшие, не пользующиеся спросом номера одноименного общественно-политического приложения. Их уже покупали «для полной коллекции».

● Когда редакция смогла дать исчерпывающий ответ на вопрос подписчика: «Купил веник. На нем остатки семян. Можно ли их посадить, чтобы самому выращивать «веники»?», - появи-

...газета необходима практически всем людям, имеющим хотя бы небольшой клочок земли. А таких большинство. Люди тянутся и будут тянуться к земле.

Газета "Дом. Сад. Огород" тесно сотрудничает с саратовскими специалистами, садоводами-опытниками. Неоценимы их знания, опыт для жителей области. Коммерческих садоводческих изданий сейчас появилось множество. Но таких, которые поддерживают са-

то отдыха или работы? - Считаю, что сад и огород должны быть не только местом тяжкого труда ради урожая ягод, овощей, фруктов. Таким сад стал только из-за нужды, низких доходов граждан и постоянно растущих цен. Вспомните, кого так волновали весенние заморозки, когда помидоры можно было купить за копейки? А сейчас...

Сад должен быть местом активного отдыха, оздоровления людей, воспитания подра-

...в садотворческом положении... - Это-то и обидно. Садоводы, огородники, земледельцы всегда были "солью земли русской", именно они составляли самые здоровые и активные силы российского общества. Но большинство из них сейчас доведено до отчаяния. Хотя уверен, что многие готовы и могли бы приложить все свои силы, жизненный опыт, талант и труд к обустройству справедливой государственной жизни в России.

К судьбе газеты Ковалев остался равнодушен.

Анатолий Акимович Буланов, начальник УФС Саратовской области. Благодаря этому человеку газета получила дальнейшее развитие уже под названием - "Дом. Сад. Огород", получив при этом сотни благодарных откликов читателей.



...В ближайшее время в газетных киосках были раскуплены старые, пожелтевшие, не пользующиеся спросом номера одноименного общественно-политического приложения. Их уже покупали «для полной коллекции».

● Когда редакция смогла дать исчерпывающий ответ на вопрос подписчика: «Купил веник. На нем остатки семян. Можно ли их посадить, чтобы самому выращивать «веники»?», - поняли, что мы на верном творческом пути!

● С тех пор тираж газеты неизменно оставался в числе самых высоких среди областных изданий...

ВОПРОС-ОТВЕТ

НА ЯБЛОНЕ ДВЕ ВЕТКИ ОЧЕНЬ СТРАННЫЕ. У ЛИСТЬЕВ КАК БЫ ВЫСЫХАЮТ ЖИЛКИ. ЯБЛОЧКИ НА ЭТИХ ВЕТ-

КАХ РАСТУТ, НО НАМНОГО МЕЛЬЧЕ, ЧЕМ НА ОСТАЛЬНЫХ ВЕТКАХ, И НЕ ОПАДАЮТ. ЧЕМ ЯБЛОНЬКА БОЛЬ-

НА? Н.И. Савинкин, г. Саратов.

На этот вопрос отвечает С.Н. Быкова, заведующая лабораторией диагно-

стики и прогнозов станции защиты растений.

Вполне возможно, это временное явление. На яблоню так могли повли-

ять погодные условия или недостаток каких-либо элементов питания в почве. Для точного определения вам лучше

всего с образцами приехать к нам на станцию защиты растений, мы дадим более подробную консультацию.

СТАВИМ ПРОБЛЕМУ...

«Доведены до отчаяния: как расприватизировать садовый участок?...»

Это не первое письмо от жителей города Энгельса. Там ходят упорные слухи о том, что при продаже приватизированных участков необходимо приглашать геодезиста для обмера общей площади. Сумма приглашения: от 1000 до 6000 рублей. Действительно ли необходимо тратить такие деньги?

На эти вопросы отвечает В.Н. Старовойтов, председатель регионального общества са-

низма "расприватизации" земельных участков не выработано. Однако, в соответствии со ст. 77 "Права собственников земельных участков" закона Саратовской области "О земле" вы имеете право продавать, дарить, закладывать, передавать в аренду, передавать по наследству и, что важно, добровольно отказаться от земельного участка. Именно в последнем случае и происходит так называемая "расприватизация". Но обратите

Я, инвалид Великой Отечественной войны, в 1989 году купил участок 6 соток в СТ "Химик" г. Энгельса. Сад был брошен из-за высокого уровня грунтовых вод. Разыскав хозяина участка, оформив документы по купле-продаже, я официально стал членом садоводства. Мне пришлось улучшить условия на участке: привез по 25 машин песка и навоза, помимо этого каждый год завозил по одной-две машины навоза. Из заброшенного участка превратился во вполне пригодный, стали расти деревья, овощи, ягоды.

В начале 90-х годов участок был приватизирован. Сейчас, когда мое здоровье резко ухудшилось, я пытаюсь продать сад. Однако, приходящие покупатели отказываются от сделки, мотивируя это тем, что так как участок приватизирован, необходимо его обмерить, а для этого нужно пригласить геодезиста и заплатить ему 1000 рублей. У меня к вам единственный вопрос: что нужно сделать, чтобы расприватизировать участок?

С.Е. Ковалев, г. Энгельс.

внимание. В случае, если вы добровольно отказываетесь от участка, владельцем земли становится государство, и никакой продажи этого участка вы осуществить не сумеете, следовательно, не сможете

получить материальную выгоду.

Что же касается продажи приватизированного участка, то можно сказать следующее. Если у вас на руках есть официальный документ о приватизации земель-

форме (с чертежом, на котором обозначены границы с соседями), то никакого геодезиста приглашать не следует, так как этот документ действующий и его никто не отменял.

Если вы все же сомневаетесь, то обратитесь с письменным заявлением в земельный комитет г. Энгельса, где вам дадут официальный от-

Ходят слухи, что какая-то частная организация без надобности предлагает услуги геодезиста. Поэтому обязательно узнавайте, существует ли необходимость обмера вашего участка при продаже...

ного участка, выданный по всей

письменном виде.

Ирина НЕПРЯХИНА

Начало многих пожаров на даче простое: выпили, закурили, вздремнули....

Вор вынесет самое ценное, но хоть стены оставит. Пожар способен уничтожить всё, с огромным трудом нажитое годами. Как уберечь себя, свое жилье, своих близких от страшного бедствия – мы беседуем с Виталием ВЕРЕЩАГИНЫМ, дознавателем пожарной части № 1 Волжского района.

– На дачу многие приезжают не только вкалывать, но и отдохнуть. После трудовой недели на свежем воздухе человек расслабляется: выпить стаканчик-другой на природе грехом не считается.

– Тем не менее он может привести к печальным последствиям. Цепочка простая и достаточно известная не только дачникам: выпили, закурили, вздремнули, окурочек упал – начался пожар. Реакция у человека в состоянии подпития замедленная, чувство самосохранения притупляется.

К счастью, на дачах в этом году наблюдается снижение пожаров. В Волжском районе за этот год их произошло 56, из них на дачах – шесть. Но ведь этих пожаров тоже можно было не допустить.

– Июнь был влажным, но с июля началось нашествие жары. Достаточно бросить не в том месте спичку – жди пожара. Что делать в этом случае?

– Главное не растерять-

ся. Искру можно потушить и самому, но если чувствуете, что ситуация выходит из-под контроля – как можно быстрее известить о пожаре профессиональную службу. Сейчас много мобильных телефонов, напомним: пожарная служба – 01. Кроме того, на дачах обязательно должен быть определенный запас воды.

– Как скоро прибывают пожарные на объект?

– В течение 10–15 минут, если пожар в пределах города.

– Вы говорите, количество пожаров сократилось. А в какое время года они происходят чаще?

– Как ни странно – осенью и весной. Летом в садоводческих товариществах достаточно народу, многие безвыездно живут на дачах. Поэтому могут более-менее наблюдать не только за своими, но и за соседними участками. Осенью дачи пустеют, хозяева разъезжаются, домики становятся пристанищем для бомжей, а

им чужого не жалко.

Зачастую сами дачники, наводя порядок, начинают уборку: жгут мусор, листву. Достаточно отвлечься – и сушняк загорелся. Если огонь подхватит ветер, возможно очень серьезное возгорание, которое перекидывается на домики.

– Наш дача расположена на Волге, но мы постоянно без воды. О каком запасе – на полив не хватает.

– Решать проблему водоснабжения должны все члены садоводческого товарищества, но при этом не следует забывать: остаться без урожая – полбеды и то на сезон, остаться без дачи – шок на всю жизнь.

Водообеспечение – одна из самых существенных проблем, с которыми мы сталкиваемся. Большая часть дач расположена в безводных районах, в СТ нет пожарных гидрантов. А наши машины работают от них. Одна машина работает на тушении, другая устанавливает рукав от ёмкости.

Дачные массивы, расположенные за пределами города, снабжены водой ещё хуже. Дачки в основном – деревянные строения. При возникновении пожара они практически выгорают полностью.

– Какой минимум должен иметь садовод на даче, чтобы как-то защитить себя и своё жилище от огненной беды?

– Сейчас, когда стоит такая жара и сушь, садоводы должны позаботиться о наполнении водой всех имеющихся емкостей. К сожа-

лению, телефонной связи в большинстве СТ нет. Молодежь более телефонизирована. Но в будние дни на участках, как правило, старики. Они не всегда правильно ориентируются, зачастую пытаются погасить огонь своими силами. Пример, случай в СТ "Тюльпан". Загорелась электропроводка, у садовода, пытавшегося её починить. Он сам пытался затушить пожар, а дело кончилось тем, что сгорели 3 дачи.

– И почему это стало возможным?

– Не следует захламывать свои участки. Огонь быстро перекидывается от одной дачи к другой, если они расположены рядом, если вокруг домов мусор, строительные материалы, сухая трава.

Очень серьезная причина возгораний – плохая электропроводка. Дачи в своей массе старые, требуют ремонта, в первую очередь замены электрических проводов.

– С какими трудностями приходится встречаться пожарникам, выезжающим по вызову?

– В старых СТ можно ещё отыскать номер нужной дачи, а во вновь созданных – очень трудно. Пока дача горит – её видно, но дознавателю иногда приходится выезжать уже на пожарище. Отыскать его в будний день, когда в садах ни души – бывает невозможно. Иногда самого товарищества не найдешь.

Наталия САФОНОВА

Информация Волжской пожарной части № 1

В садоводческих товариществах Саратовской области за первое полугодие 2002 г. произошло 102 пожара, на которых погибло 7 человек. Сумма материального ущерба составила 1342 тысячи рублей.

В Волжском районе г. Саратова с начала 2002 года в садоводческих товариществах произошло 6 пожаров.

Наиболее распространенной причиной возникновения пожаров является нарушение правил эксплуатации электрооборудования. Электропроводка в садовых домиках длительное время эксплуатируется без ремонта и замены, это приводит к её рассыханию и последующему разрушению изоляции.

Большинство садовых домиков не оборудованы защитными аппаратами, которые могли бы защитить от короткого замыкания, не проводятся замеры сопротивления изоляции. Всё это, как правило, становится причиной возникновения пожара.

Пример. 25 мая нынешнего года в садоводческом товариществе "Тюльпан", расположенном в посёлке Зональный, при подключении электроэнергии после осенне-зимнего периода в одном из домиков из-за ветхости электропроводки произошло короткое замыкание, что привело к возгоранию и пожару. Огонь распространился на два ближайших участка. В результате полностью уничтожены три дачных домика. Таких примеров можно привести немало.

Действенной защитой от пожаров, возникающих из-за короткого замыкания, является устройство защитного отключения – УЗО. Функционально УЗО можно определить как быстродействующий защитный выключатель, реагирующий на изменения в электроцепи при коротком замыкании, перегрузках и т. п.

Затраты на установку УЗО несоизмеримо малы по сравнению с возможным ущербом: возгоранием, пожарами, происшедшими из-за неисправности электропроводки, а также с более страшными последствиями – травмами и даже гибелью людей, пораженных электрическим током.

Так что призыв беречь и защищать свое жилище и имущество от пожара остается актуальным.

Виталий ВЕРЕЩАГИН, дознаватель пожарной части № 1 Волжского района

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

бросить не в том месте спичку – жди пожара. Что делать в этом случае?

– Главное не растерять

ними частками. Осенью дачи пустеют, хозяева разъезжаются,домики становятся пристанищем для бомжей, а

– Сейчас, когда стоит такая жара и сушь, садоводы должны позаботиться о наполнении водой всех имеющихся емкостей. К сожа-

души – бывает не всегда можно. Иногда самого товарищества не найдешь.

Наталья САФОНОВА

ще и имущество от пожара остается актуальным.

Виталий ВЕРЕЩАГИН, дознаватель пожарной части № 1 Волжского района

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Август - время посадки земляники

Август – время посадки земляники. В саду Е. И. Ольхиной представлено более 30 сортов, за поведением которых она внимательно наблюдает. Думаем, информация, которую в течение многих лет собирала известный ученый-селекционер, будет интересна и нашим читателям.

– Елена Ивановна, статистика утверждает, что мировой сортимент только земляники садовой насчитывает более 2000 сортов. Сколько из них прошло перед вашими глазами?

– Прежде чем увлечься селекцией смородины, я долгое время на Саратовской опытной станции занималась сортоизучением земляники. Тогда у нас была возможность приобрести новинки по всей стране. Думаю, за 30 лет работы пришлось изучить не менее 200 сортов.

– Какие сорта, представленные в вашей коллекции, порадовали вас в нынешнем году?

– Сразу оговорюсь: новинок у меня нет. Из ранних, точнее среднеранних давно уже я выделила Избранную, Рубиновый кулон, Амулет и Нормандию. Ранние сорта считаются менее урожайными, чем более поздние, но их большим плюсом является срок созревания – отдельные ягоды начинаешь собирать уже в конце мая, к тому же высоко оценивается десертный вкус

ягод.

Среди сортов среднего срока созревания хорошие показатели у Дуката и Талисмана. Из них получаются отличные заготовки: варенье, джем, компоты. У многих удалась Фестивальная, но я считаю её “капризулей”: требовательна к почве, подвержена вилту, к тому же ягоды несколько жестковаты.

В числе очень урожайных – поздние сорта: Зенит, Зенга-Зенгана. Из-за очень светлых ягод не всем нравится Холидей. Некоторых отпугивает зеленый кончик у ягод Ред Гонтлета. Тем не менее к урожаю претензий нет.

– Наступает время поиска посадочного материала, и садоводы, шагающие в ногу со временем, все чаще интересуются землянично-клубничными гибридами.

– В нашей стране впервые их вывела Татьяна Сергеевна Кантор. Самые первые получили названия Пенелопа, Рапорт, Цукат мускатный, Раиса.

В 70-х годах я была

на участке московского селекционера, и даже кое-что завезла к нам на опытную станцию. Но тогда, возможно, из-за саратовской жары земклуника – так теперь называют эти гибриды – не получила широкого распространения. Конечно, новые гибриды более интересные и перспективные, но, к сожалению, саратовские учёные знают о них только по литературным источникам.

– По описанию селекционера с куста можно получить урожай от 200 до 350 граммов ягод земклуники. Давайте хоть как-то представим нашим читателям эту культуру.

– По описанию оригинаторов земклуника имеет мощные, развитые, хорошо облиственные кусты. Цветоносы высокие, у некоторых сортов прямостоячие, даже при полной зрелости ягод. Цветение очень декоративное. Ягоды средней величины, плотные, лёжкие, транспортабельные, по цвету красные, часто – с фиолетовым оттенком, мускатным ароматом, хорошего десертного вкуса.

Созревает земклуника на несколько дней позднее ранних сортов садовой земляники. Среди новых гибридов особо отмечают Надежду Загорья, Клубничную, Диану, Мускатную бирюлевскую.

К сожалению, наши питомники и госсортоучастки не имеют возможности изучать и испытывать

эти достаточно перспективные гибриды.

– Интерес вызывает не только земклуника, сейчас появились крупноплодные ремонтантные сорта.

– Ремонтантные сорта земляники называются так потому, что обладают способностью плодоносить в течение лета. Когда-то их называли альпийскими, месячными. Общепринятое название в настоящее время: ремонтантная земляника. Среди её сортов есть безусые. Их зачастую используют как декоративные или для выращивания на подоконнике.

По данным сортоведов и оригинаторов лучшими признаны: немецкий сорт Хумми Гента, голландский Рапелло, американские сорта повышенной ремонтантности, или так называемые сорта нейтрального дня – Тристар, Трибьют, Брайтон. Все они имеют достаточно крупные ягоды с хорошим вкусом, дают высокие урожаи, и к тому же плодоносят в течение 3–4 месяцев.

Некоторые сорта ремонтантной земляники выращивают в Экспериментальном хозяйстве СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова. Есть смысл обратиться к ним.

Если честно, из “ремонтанток” я испытала только Женеvu, но мнение моё неизменно: от обычных сортов не следует отказываться ни в

каком случае. Высадив садовую землянику разных сроков созревания, вы получите урожай раньше и больше, чем от ремонтантных.

– И какой набор вы советуете выращивать в саду?

– Здесь уже могу исходить не из теории, а от практики и посоветовать сорта, которые хорошо себя показали в нынешнее, очень сухое и жаркое лето. Оговариваюсь, сорта не новые, но прочно себя зарекомендовавшие.

Чтобы растянуть земляничный сезон с конца мая до июля, следует посадить сорта разного срока созревания. Однако этот набор составляется индивидуально, с учётом особенностей микроклимата и почвы своего участка. По моим наблюдениям первой, уже в конце мая у нас поспевает Кокинская ранняя, чуть позже даёт урожай Блек Вен ранний.

За ними идут Ред Коут и Фестивальная. Правда, среднеранние сорта в жаркую погоду капризные, требуют поливов. Редкоут в наших краях удастся не на всех участках, но ценится за хорошую транспортабельность, у него сухие, очень лёжкие ягоды. Мне самой из среднеранних больше нравятся Амулет, Рубиновый кулон, Дукат. Эти сорта хороши как для употребления в свежем виде,

так и в переработке.

При правильной агротехнике не подведут среднепоздние – Зенит, Нормандия, Талисман. А завершают у нас земляничный сезон поздние сорта Зенга-Зенгана, Холидей и Ред гонтлет.

– Сейчас многие жалуют, что в своё время были потеряны саратовские сорта земляники, а что скажете вы?

– Селекцией земляники в 50–60 годы на опытной станции занималась Анна Петровна Круглова. Для неё было важно создать сорта засухоустойчивые и солеустойчивые. Этим требованиям отвечали Любовь Поволжья, Труженица, Целинная, Елшанка, Карминовая. К сожалению, они утеряны. На мой взгляд, саратовские сорта не выдержали испытание временем только потому, что ягоды были недостаточно крупными и достаточно простого вкуса.

Тем не менее поиски селекционера – выведение сортов, приспособленных к нашим почвам и климату, – шли в правильном направлении. Нашим садоводам нужны местные сорта земляники. Возможно, если экономическое положение на Саратовской опытной станции изменится в лучшую сторону, их появление станет возможным.

Беседовала
Наталья АЛЕШИНА

Сохнет малина...

Пропадает малина, которая росла на одном месте 11 лет. Листья чистые, вовремя образовалась завязь, но затем на отдельных кустах стали сохнуть побеги (образец прилагаю).

Л. Никитина

Выращивать малину на одном месте более 10 лет нежелательно. За эти годы, даже при хорошей агротехнике, на кустах вероятно появление всевозможных патогенов.

После осмотра представленных вами образцов на них замечена дидимелла в начальной стадии, отмечаются также признаки фузариоза. Эти инфекции, даже если обнаружены первые их симптомы, опасны для дальнейшего развития растений. Попробуем ответить: почему следует избавляться от такой малины?

Фузариоз вызывают грибы, являющиеся по-

лифагами, то есть они способны поражать многие культуры, не только плодово-ягодные, но и овощные. На ягодниках заболевание наблюдается редко, и тем оно опасно. Начинается увядание с поникания верхушки побега, затем все растение постепенно буреет и засыхает. Часто инфекция проявляется очагами. Грибы сохраняются в почве очень долго – до 6 и более лет.

О появлении **дидимеллы**, которую также называют пурпуровой пятнистостью стеблей, свидетельствуют характерного цвета расплывчатые пятна. Со временем середина у них

светлеет, и становятся видны крупные, коричневые пикниды. Пятна появляются чаще всего ниже места прикрепления черешка листа. В дальнейшем пятна могут возникать на почках, черешках и даже на жилках листьев.

Прогрессируя, заболевание вызывает массовую гибель пораженных побегов и почек. В большей степени пурпуровой пятнистости подвержены растения ослабленные, поврежденные вредителями, и в первую очередь стеблевой галлицей. Развитию гриба дидимеллы способствует высокая влажность и температура 15–20°C, а также загущенные посадки.

Как защитить малинник

Лучший вариант – сменить участок. Землю перекопать, переворачи-

вая пласты. Обеззаразить почву можно с помощью хотя бы марганцовки. Пролить почву путем разбрызгивания розовым раствором марганцовки, затем перекопать ее и вновь пролить таким же образом. Пос-



ле раскорчевки малиника это место лучше поддержать под черным паром.

При смене участка на месте, где росла малина, нельзя в ближайшие 2 – 3 года выращивать на нем перцы, баклажаны и томаты, так как они также поражаются фузариозом.

Для оздоровления почвы можно посадить бархатцы и календулу, или выращивать устойчивую к этому заболеванию морковь.

При обновлении малинника на новом месте использовать только здоровый посадочный материал, лучше всего сорта, устойчивые к комплексу заболеваний.

Если нет возможности пересадить малину, а вы уверены, что эти заболевания затронули пока единичные кусты, удалите пораженные ра-

стения и сожгите их за пределами участка.

После уборки урожая следует опрыскнуть растения медьсодержащими препаратами. Это может быть 1%-ная бордоская смесь или ее заменители: например, оксихом (2 таблетки на 10 л воды).

Осенью хорошо малинник прочистите, не оставляя растительных остатков, поскольку они являются источниками самых разных инфекций. Если посадки загущены, проредите их.

Будущей весной нужно будет провести искореняющее опрыскивание 3%-ной бордоской смесью. И повторить обработку в период вегетации 1%-ным раствором.

Светлана ШИБАЕВА,
доцент кафедры
фитопатологии СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

ВОПРОС – ОТВЕТ

НА ПЛОДАХ СЛИВЫ БУРО-ФИОЛЕТОВЫЕ ПЯТНА, КОТОРЫЕ БЫСТРО РАЗРАСТАЮТСЯ, ДЛЯ НАГЛЯДНОСТИ ПРИЛАГАЮ ОБРАЗЕЦ.

Л. Моторина

Отвечает В. Ю. Минаев, зав. кафедрой фитопатологии, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

На вашей сливе сейчас плодовая гниль – **монилиоз** (летняя) форма монилиоза, возбудителем которой является грибок. Как правило, инфекция проникает в

ев не только против грибов, но и против вредителей. Действенное средство от серой плодовой гнили – медьсодержащие препараты, в первую очередь – бордоская смесь: 1%-ная в период вегетации и 3%-ная ранней весной, до распускания почек. Так как «ворота» для инфекции открывают вредители (плодожорка, долгоносики и т. д.), то против них можно использовать синтетические пиретроиды – инта-вир (1 таблетка на 10 л воды) искра

10 л). Хороший результат дают более новые препараты: суми-альфа (5 мл на 10 л), сэмпей (5 мл на 10 л) и др. Искореняющие мероприятия, конечно, лучше проводить ранней весной, но и сейчас оставлять деревья без защиты нельзя. После сбора урожая постарайтесь обработать деревья фунгицидными и инсектицидными препаратами.

НА ДАЧЕ ПОЛНОСТЬЮ ЯЩЕРИЦ. ДУМАЮ, ЧТО ЭТО ОНИ ОБЪЕДАЛИ НЕКОТОРЫЕ ЯГОДЫ

ИЗБАВИТЬСЯ?

Л. Волина

Отвечает на этот и следующий вопрос Б. С. Якушев, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Ящерицы – насекомоядные рептилии, вреда плодовым, ягодным и овощным растениям не приносят. Радуйтесь тому, что они обитают в вашем саду, ведь ящерицы оберегают его практически от всех вредных насекомых. А вашу клубнику, скорее всего, портили слизни.

САД В ОКРУЖЕНИИ ЛЕСА. НА КЛЕНЕ

ЗЕЦ ПРИЛАГАЮ). БОИМСЯ, ЧТО ЭТА ГАДОСТЬ ПЕРЕЙДЕТ НА ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ.

Л. Санько

Садоводческие товарищества, окруженные лесами, должны быть предельно осторожными в соблюдении фитосанитарных обработок, поскольку приходится наблюдать за вредными организмами, развивающимися не только в садах, но и лесных массивах. Переход вредителей и болезней из лесов очень вероятен. Прежде всего, следует помнить,

тения. Поэтому в саду следует соблюдать все условия (уход, агротехнику) для хорошего роста и развития плодово-ягодных, декоративных и овощных культур.

Теперь о ваших образцах. Это работа клопов. В борьбе с ними можно обработать прилегающие к саду деревья пестицидами, например, хостаквиком (4 мл на 10 л воды) или любыми пиретроидами. Это могут быть ципершанс (1 таблетка или 10 г на 10 л), кинмикс (2,5 мл на 10 л), инта-вир (1 таблетка на

патологии, доцент СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова
На вашей сливе се-
рая плодовая гниль –
вторая (летняя) форма
монилиоза, возбудите-
лем которой является
гриб. Как правило, ин-
фекция проникает в
плод через ранки на ко-
жице, которые делают
насекомые. Поэтому вам
следует предпринять
меры по защите деревь-

период вегетации и 3%-
ная ранней весной, до
распускания почек. Так
как "ворота" для инфек-
ции открывают вредите-
ли (плодожорка, долго-
носики и т. д.), то против
них можно использовать
синтетические пиретро-
иды – инта-вир (1 таблет-
ка на 10 л воды), искра
(10 г на 10 л), децис (2
мл на 10 л), ципершанс
(1 таблетка или 10 г на
10 л), кинмикс (2,5 мл на

проводить ранней вес-
ной, но и сейчас остав-
лять деревья без защи-
ты нельзя. После сбора
урожаа постарайтесь об-
работать деревья фун-
гицидными и инсекти-
цидными препаратами.

**НА ДАЧЕ ПОЛНО
ЯЩЕРИЦ. ДУМАЮ, ЧТО
ЭТО ОНИ ОБЪЕДАЛИ
НЕКОТОРЫЕ ЯГОДЫ
КЛУБНИКИ. ХОТЕЛОСЬ
БЫ ЗНАТЬ ТОЧНО: ПО-
ЛЕЗНЫ ОНИ ИЛИ ВСЁ-
ТАКИ ЛУЧШЕ ОТ НИХ**

ядные рептилии, вреда
плодовым, ягодным и
овощным растениям не
приносят. Радуйтесь
тому, что они обитают в
вашем саду, ведь яще-
рицы оберегают его
практически от всех
вредных насекомых. А
вашу клубнику, скорее
всего, портили слизни.

**САД В ОКРУЖЕНИИ
ЛЕСА. НА КЛЕНЕ
СТРАННЫЕ, ПОКРЫТЫЕ
КРОШЕЧНЫМИ ШИПИ-
КАМИ ЛИСТЬЯ (ОБРА-**

лесами, должны быть
предельно осторожны-
ми в соблюдении фито-
санитарных обработок,
поскольку приходится
наблюдать за вредными
организмами, развиваю-
щимися не только в са-
дах, но и лесных масси-
вах. Переход вредите-
лей и болезней из лесов
очень вероятен. Прежде
всего, следует помнить,
что наиболее беззащит-
ны перед ними ослаб-
ленные и больные рас-

Теперь о ваших образ-
цах. Это работа клопов.
В борьбе с ними можно
обработать прилегаю-
щие к саду деревья пес-
тицидами, например, хо-
стаквиком (4 мл на 10 л
воды) или любыми пи-
ретроидами. Это могут
быть ципершанс (1 таб-
летка или 10 г на 10 л),
кинмикс (2,5 мл на 10 л),
инта-вир (1 таблетка на
10 л воды), искра (10 г на
10 л), децис (2 мл на 10
л), и др.

ДЕЛА СЕЗОННЫЕ

Гниют яблоки... Как бороться с плодовой гнилью?

**Вопрос от И. В. Денисова из Базарного
Карабулака.**

Если на ваших ябло-
ках плодовая гниль, то
инфекция, как правило,
проникает в плод через
ранки на кожице, кото-

рые делают насекомые.

Патоген может прони-
кать и через трещины,
образующиеся при забо-
левании паршой. Поэто-

му борьбу с плодовой
гнилью нужно начинать
с устранения причин, её
вызывающих. То есть,
деревья следует опрыс-
нуть не только фунгици-
дами, препаратами от
болезней, но и инсекти-
цидами, защищающими
деревья от вредителей.
Это могут быть: кинмикс
(2,5 мл на 10 л), инта-вир
(1 таблетка или 10 г на

10 л воды), искра (10 г на
10 л), ципершанс (1 таб-
летка или 10 г на 10 л),
суми-альфа (5 мл на 10
л), сэмпай (5 мл на 10 л)
и другие инсектициды.

Плодовая гниль и
парша – грибные забо-
левания, поэтому меры
борьбы у них сходные.
Все яблоки убирают из
сада и глубоко закапы-
вают. Почву в пристволь-

ных кругах также пере-
капывают. Осенью, пос-
ле сбора урожая можно
остановить инфекцию,
обработав растения 1%-
ной бордоской жидко-
стью или хлорокисью
меди (40 г на 10 л). Ран-
ней весной провести за-
щитное, голубое опрыс-
кивание 3%-ной смесью
бордоски. Если предпо-
читаете азотосодержа-

щие препараты, то про-
ведите обработку по-
здней осенью, в период
листопада 7%-ным ра-
створом мочевины (700
г на 10 л) или 10%-ными
растворами аммиачной
селитры и нитроаммо-
фоски (1000 г на 10 л).
Обрабатывать следует
не только деревья, но и
почву и листья в при-
ствольном круге.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Кто-то сглазил абрикос?

**Между двумя абрикосами растет черемуха.
На деревьях появилась завязь, но на одном аб-
рикосе плоды перестали расти, так до сих
пор висят зелёные, чуть сморщенные. Могла
ли черёмуха отрицательно повлиять на абри-
косовые деревья? А может, кто-то урожай
сглазил?**

Л. Моторина

Инфекций и вредите-
лей на плодах и побе-
гах, которые вы прине-
сли как образец в редак-
цию, не выявлено. Лис-
тья чистые. Вероятно,
приостановка роста и
налива плодов связана
с какими-то функцио-
нальными изменения-
ми, происходящими в
растении, то есть неин-
фекционными заболе-

ваниями, которые не
способны распростра-
няться от растения к рас-
тению.

Непаразитар-
ные заболевания
(так их ещё назы-
вают) проявляют-
ся в результате
резких изменений
погоды, в первую
очередь из-за недостат-
ка влаги и усилившейся

суши, из-за нехватки или
переизбытка макро-, а
скорее всего, микроэле-
ментов, механических
повреждений и т. д. Не
последнюю роль при
этом играет экология –
вряд ли у кого в нашей
области повернется
язык назвать её благо-
приятной как для лю-
дей, так и для растений.

Более точные ответы
на ваши вопросы можно
дать

определённых почвен-
но-климатических усло-
виях, а также при прове-
дении химического ана-
лиза почвы и воздушной
среды обитания.

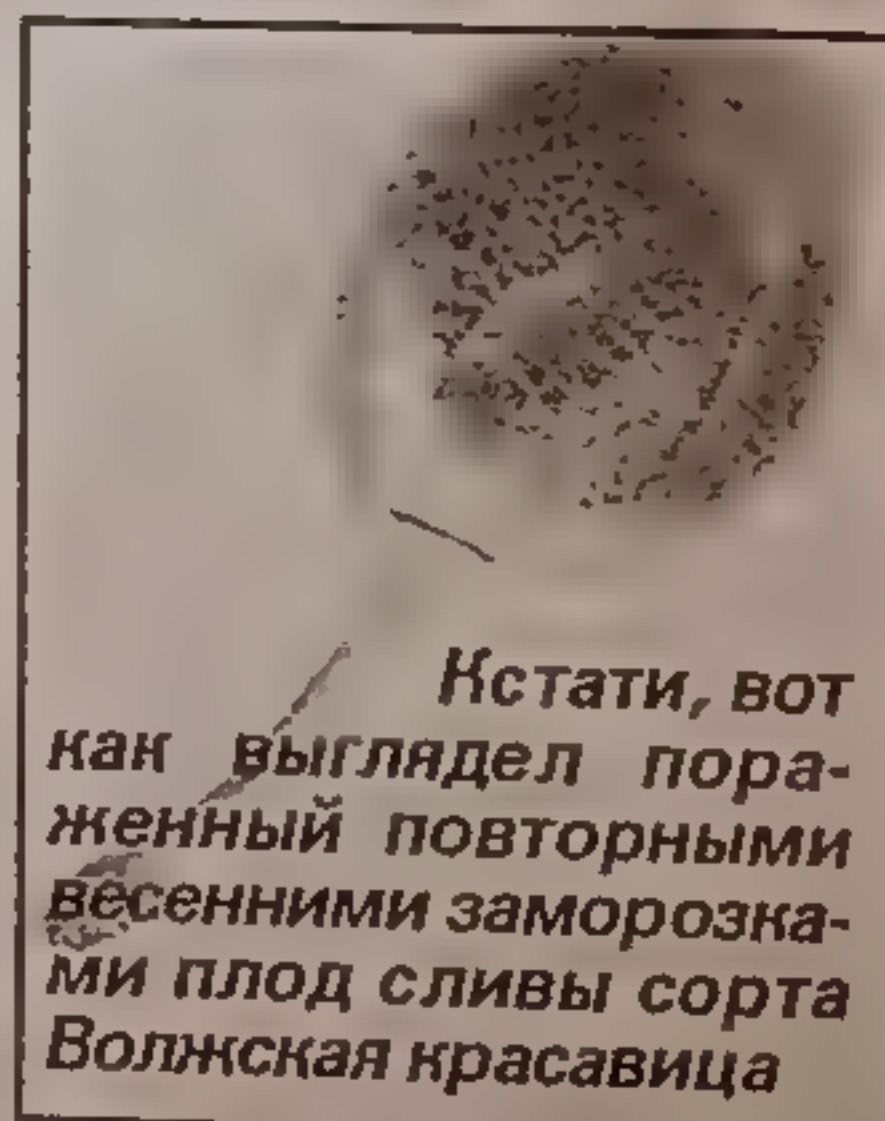
Кроме того, не стоит
забывать: абрикос в на-
шей зоне культура не
районированная. Уро-
жай даёт только в от-
дельные годы, когда
складываются благопри-

ятные для это-
го климати-
ческие усло-
вия. Послед-
ствия по-
вторных за-
морозков,

которые ударили вес-
ной по нашим садам,
могли сказаться даже в
стадии завязывания и

**«Я ученый и привык искать
научное объяснение тому или
иному явлению»...**

только после визуально-
го осмотра абрикосово-
го дерева, растущего в



**Кстати, вот
как выглядел пора-
женный повторными
весенними заморозка-
ми плод сливы сорта
Волжская красавица**

созревания плодов.

Теперь об аллелопат-
тии – так называют вза-
имное влияние разных
плодово-ягодных куль-
тур друг на друга. В Са-
ратове этой проблемой
никто не занимается.
Поэтому ответить утвер-

дительно или отрица-
тельно нет возможнос-
ти. Но если черемуха и
несовместима с абрико-
сом, то это проявилось
бы на обоих деревьях.
Думаю, вам стоит при-
глядеться к своим рас-
тениям в течение года-
другого, а потом решить:
избавляться от них или
улучшить уход, сосре-
доточив внимание на агро-
технике.

Что касается теории
"сглаза" урожая – это на
ваше усмотрение. Я учё-
ный и привык искать на-
учное объяснение тому
или иному явлению.

Валерий МИНАЕВ,
зав. кафедрой фитопа-
тологии, доцент СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

Копаем картошку...

Пришло время убирать картофель. Работа эта трудоемкая, причем от ее проведения в дальнейшем зависит качество картофеля и его лежкость.

Скашивание ботвы перед уборкой способствует повышению устойчивости клубней к обдиру кожур и предотвращению распространения болезней. Однако не стоит скашивать ботву слишком рано, так как это приводит к резкому (на 20 – 25 %) снижению урожая и запасных питательных веществ – крахмала, белка, витамина С. При раннем скашивании удаляется ботва с большим содержанием питательных веществ, которые могли бы послужить для увеличения массы клуб-

ней.

Если ботву скашивать за 5 – 7 дней до уборки, то потери урожая и сухого вещества будут минимальными, причем в этом случае происходит утолщение кожур клубня в 1,5 – 2 раза. Некачественный недобор урожая компенсируется его лучшим хранением.

Вместо скашивания ботвы применяют предуборочное подсушива-

ние растений картофеля химическими растворами – десикацию. В качестве десикантов можно рекомендовать медный купорос и хлорат магния.

Действие десикантов приводит к ослаблению водоудер-

ку. Кроме того, подсыхание вегетативных органов ускоряет естественные процессы созревания, что заметно повышает урожай и качество картофеля.

Сеникация также способствует повышению урожая и качества картофеля. Прием выполняют путем опрыскивания посадок растворами минеральных

удобрений. В результате рост корней прекращается, усиливается отток пластических веществ из листьев в клубни, повышается устойчивость клубней к обдиру кожур, меньше появляется механичес-

ких повреждений при уборке.

В качестве сениката обычно берут настой суперфосфата. Суперфосфат плохо растворим в воде, поэтому для обработки приготавливают 20%-ный настой. Для этого нужны две емкости, например ведра. В одно ведро засыпают суперфосфат из расчета 2 кг на 10 л, заливают его водой и тщательно перемешивают в течение 1 – 2 часа для извлечения из гранул воднорастворимого вещества. После перемешивания смеси дают отстояться, а отстой сливают в ведро.

Посадки опрыскивают через 15 – 20 дней после цветения в ясную, лучше безветренную погоду, так как при ветре препа-

рат может сноситься с посадок картофеля. Нельзя приступать к обработке перед дождем, сразу после дождя и при росе. Лучшее время опрыскивания – около полудня, когда с растения сходит роса и они испытывают дефицит влаги. Можно так же опрыскивать вечером.

Уборка картофеля облегчается, когда картофелеводы используют различные сорта картофеля. Имея на участке 3 – 4 сорта ранних, среднеранних и среднеспелых сортов, картофелевод может без спешки сначала убрать ранний картофель, затем другие сорта.

В.С. СЕРЕБРЕНИКОВ,
кандидат с.-х. наук

Многие замечали: на сильном, хорошо облиственном кусте картофеля вырастают мелкие, слабые клубни. Такой картофель еще называют жирующими. Ученые предлагают несколько способов, как избежать этого. Способы трудоемкие, вряд ли кто будет заниматься ими. Тем не менее знать их следует...

живающей способности стеблей и листьев и быстрому их обезвоживанию. При засохшей ботве клубни легко отделяются от стеблей, что значительно облегчает убор-

ВОПРОС – ОТВЕТ

В ЛУКЕ СЕВКЕ ПОЯВИЛИСЬ БЕЛЫЕ ЛИЧИНКИ. ЧТО ЭТО ЗА ВРЕДИТЕЛЬ?

Вопрос по телефону.

На этот вопрос и несколько следующих отвечает С.Н. Быкова, заведующая лабораторией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

Если личинки находятся в перьях, то это

личинки лукового скрытнохоботника. Вам следует срезать все пораженные перья и уничтожить их вместе с личинками. Затем грядку полить и прорыхлить.

Если личинки находятся в донце лука, то это личинки луковой мухи. Для профилактики поражения личинками луковой мухи можно пролить грядку сильным солевым

раствором.

Во время лета луковой мухи необходимо применять отпугивающие средства: смесью махорочной пыли с золой или торфом следует посыпать почву вокруг растений и повторить операцию через 7 – 10 дней.

МНЕ ПОСОВЕТОВАЛИ БОРЬСЯ С ЛУКОВОЙ МУХОЙ СЛЕДУЮ-

ЩИМ РАСТВОРОМ: 1 ПАЧКА СОЛИ НА ВЕДРО ВОДЫ. МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТОТ СПОСОБ? НЕ ЗАСОЛИТСЯ ЛИ ПОЧВА?

Вопрос по телефону.

Солевой раствор только отпугнет луковую муху. Для профилактики в дальнейшем чередуйте посадки лука и моркови. Этот метод действенен как против

луковой, так и против морковной мух.

НА ЩАВЕЛЕ ПОЯВИЛСЯ ГРЯЗНО-БЕЛЫЙ НАЛЕТ. ЧТО ЭТО ТАКОЕ И КАК С НИМ БОРЬБЫ?

Л.А. Дикун, г. Саратов

Скорее всего, это мучнистая роса. Опрыскивать его пестицидами не стоит. Лучше всего весь щавель срезать, листья сжечь. Грядку хорошо

пролить, чтобы выросли новые листья.

БАКЛАЖАНЫ СЕЙЧАС ЦВЕТУТ, НО НА НИХ ПОЯВИЛАСЬ ТЛЯ. ЧЕМ МОЖНО ОБРАБОТАТЬ РАСТЕНИЯ?

Для обработки баклажанов можно использовать фитоверм. Это препарат, после обработки которым плоды можно использовать уже через три дня.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

О сортах картофеля лучше узнавать

ту.

ЛАСУНОК. Сорт создан в Белорусском НИИ картофелеводства и

чества хорошие и отличные.

Устойчив к раку картофеля. Более чем сред-

Недостатки: Пока сорт рекомендован к использованию по Западно-Сибирскому региону.

на длинная. Вегетация крупная, белая. Клубни крупные.

О сортах картофеля лучше узнавать до посадки

Приобрел семенной картофель сортов Ласунок, Ермак и Санта в через п/я в Челябинской области г. Златоусте. Ласунок можно сказать вообще не дал ростков. Ермак и Санта проросли, сейчас хорошо растут. Но вот что настораживает. Каждый сорт сажал в отдельности, чтобы не допустить пересортицы. Тем не менее, кусты одного сорта имеют разные листья, отличаются по окраске цветы. Хотелось бы поточнее узнать о своих сортах.

В. П. Перепелица, с. Багаевка

Вопрос о семенном и посадочном материале, а также о порядочности торговых фирм, занимающихся реализацией, очень актуален. И, не смотря на предупреждения, учится садовод-огородник только на своих ошибках.

Ну, скажите: зачем запрашивать семенной картофель, выведенный в Белоруссии, в далеком алтайском городе Златоуст, у неведомой фирмы? Уж если вы пользуетесь услугами почты, то посадочный

материал желательно выписывать в сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждениях, известных агрофирмах, не скрывающих свой адрес.

Теперь о сортах. Приводим достаточно полную их характеристику. Они даны оригинаторами (представляющим сорт к испытанию на гос-сортучастках), и по этим описаниям можно отобрать кусты и клубни, которые более или менее соответствуют выбранному вами сор-

ту.

ЛАСУНОК. Сорт создан в Белорусском НИИ картофелеводства и плодовоовощеводства.

Куст прямостоячий. Стебли малочисленные, слабоветвистые, сильнооблиственные, в поперечном разрезе угловатые. Лист средней величины, слаборассеченной темно-зеленый, слабоопушенный, глянцевый, со средним жилкованием. Доли листа средней средней величины, с ровными краями. Цветение обильное, продолжительное. Соцветие компактное, многоцветковое. Цветонос короткий, неокрашенный. Цветоножка короткая, среднеопушенная. Венчик средней величины, белый. Ягодообразование редкое. Клубень короткоовальный, со слабо вдавленным столовым следом, белый. Кожура сетчатая. Глазки мелкие, плоские. Мякоть кремовая. Масса товарного клубня 85–238 г. содержание крахмала 13,7–21,7%. Вкусовые ка-

чества хорошие и отличные.

Устойчив к раку картофеля. Более чем средней степени поражается фитофторозом и паршой обыкновенной; в средней степени – вирусными болезнями.

ЕРМАК УЛУЧШЕННЫЙ. Сорт Сибирского НИИ сельского хозяйства. Раннеспелый, столового назначения.

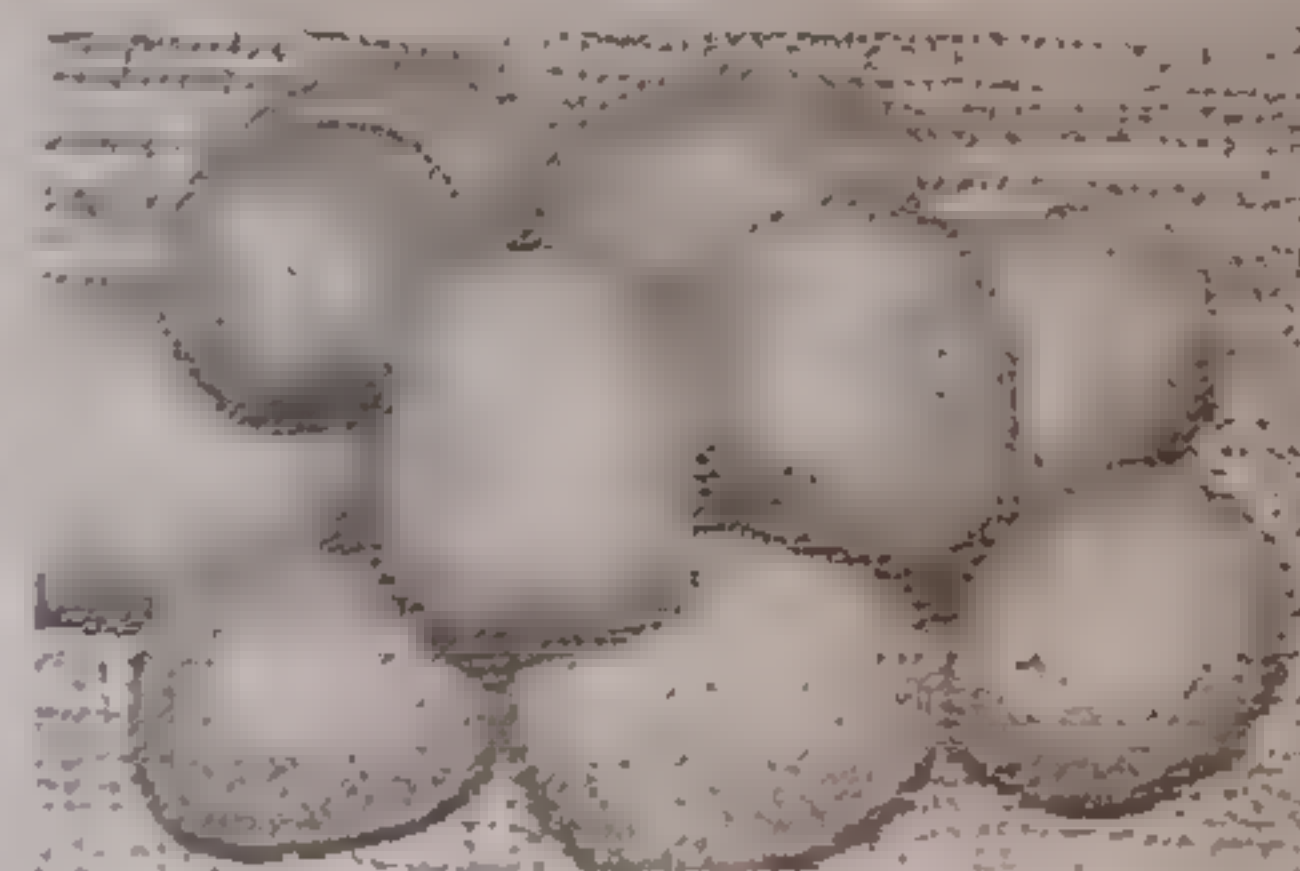
Куст прямостоячий, стебли слабоветвистые. Венчик светло-фиолетовый. Клубень округло-овальный, розовый. Кожура гладкая. Глазки малочисленные, мелкие. Мякоть белая, с красными включениями, не темнеющая при резке. Масса товарного клубня 117 г. содержание крахмала 12,2%. Вкусовые качества хорошие. Товарная урожайность 44 т/га. Устойчив к раку картофеля. В средней степени поражается паршой обыкновенной.

Ценность сорта: высокая урожайность и раннеспелость.

Недостатки: Пока сорт рекомендован к использованию по Западно-Сибирскому региону. Рекомендуются для выращивания на орошаемых землях.

САНТЕ. Голландский сорт фирмы "Агрико". Среднеранний, универсального назначения.

Куст прямостоячий,



В Саратовской области самые популярные импортные сорта картофеля - Романо, Санта и Адрета

слабополегающий. Стебли слабоугловатые, хорошо облиственные. Лист средней величины. Конечная доля округлоудлиненная, с сердцевидным основанием и ровными краями. Цветение дружное. Цветонож-

ка длинная. Венчик крупный, белый. Ягодообразование слабое. Клубни крупные, овальные, желтые. Глазки малочисленные, мелкие. Масса товарного клубня 110–180. Содержание крахмала 10,0–14,2%. Вкусовые качества хорошие и отличные.

Товарная урожайность 19,1–33,7 т/га.

Устойчив к раку картофеля и золотистой картофельной нематоды. Средневосприимчив к фитофторозу; значительно восприимчив к парше обыкновенной; в средней степени поражается вирусными болезнями; слабо – сухими гнилями.

Ценность сорта: выравненность клубней, пригодность для переработки.

С 1993 года допущен к использованию в большинстве регионов России, в том числе и нашем – Нижневолжском.

Лариса ШЕВЦОВА, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

«Шишки» на корнях капусты - возможно заболевание килой

Напишите, пожалуйста, о капустной килое. Как с ней бороться? Высадила хорошую рассаду, но как только капуста подрастает – начинает желтеть и засыхать, вместо мочки – «шишка». «Шишки» загнивают и капуста пропадает.

В.В. Царева, с. Б. Березовка, Петровского р-на

Заболевание распространено на территории нашей области. Зараженная почва – единственный источник инфекции килы. Скорее всего вы выращиваете капусту на одном и том же месте несколько лет подряд. В этом году

обязательно поменяйте место посадки и не возвращайтесь на прежнее место еще несколько лет, так как возбудитель заболевания килы сохраняет жизнеспособность до пяти лет. Перед посадкой рассады тщательно осмот-

рите ее и выбракуйте пораженные растения, а в лунки внесите свежесжигеную, известь в количестве 35–40 г на лунку.

В течение вегетации периодически удаляйте растения, сильно пораженные килой.

Одновременно с уборкой урожая удалите все кочерыжки, не допуская загнивания и разложения корней в почве, а собранные кочерыжки собрать и сжечь, лучше весной, когда они подсохнут. Зинаида НИКИТИЧНА агроном

Цветник в тени

В саду вся работа, как правило, проходит на солнце, а вот для отдыха садоводы выбирают местечко в тени. И как бы хотелось сделать этот уголок красивым и уютным!

Предлагаю вам посадить цветы. Хотя мы и представляем цветник на открытом и солнечном месте, но и в тени можно устроить несколько клумб.

Конечно, приходится подбирать растения тенелюбивые или теневыносливые. Необходимо следить за влажностью, так как в основном тенелюбивые растения являются и влаголюбивыми (мезофитами). Еще одно условие для хорошего роста и развития растений - хороший дренаж почвы. Тенелюбивые растения очень плохо реагируют на застой воды.

Из относительно высоких растений прекрасно в тени выглядят телекия прекрасная, золотарник гибридный (солидаго), астильба, хоста (функия), дицентра или "разбитое сердце" и многие другие.

Телекия прекрасная очень хорошо себя чувствует в тени деревьев. Это многолетнее растение, корневищное. В высоту вырастает до 170 см. Соцветия яркие желтые, листья крупные, собравшиеся в розетки. Цветет со второй половины июля.

Хорошо растет как на

солнце, так и в тени золотарник гибридный (солидаго). Высота растения различна: от 0,6 до 1,2 м. Стебли прямые, густооблиственные, заканчивающиеся изящной кистью, собранной из мелких, желтых цветочков. Цветет со второй декады июля.

Хоста (функия) - это



лиственно - декоративное растение. Оно многолетнее, корневищное, с розеткой крупных яйцевидных или овальных листьев. Некоторые виды имеют белую кайму по зеленому листу, у других желтая кайма, у третьих - белая широкая

полоса в центре листа, у четвертых - сизо - зеленые листья, близкие к голубому оттенку. Именно у хост встречаются "спорты" - побеги, отличающиеся от материнского растения, из которых и получают новые сорта. Но иногда у старого растения с ярко-желтыми или полосатыми листьями вырастают побеги с обыкновенными зелеными листьями. Такие побеги следует удалять, так как они очень быстро растут и могут вытеснить исходную форму.

Великолепным дополнением к этим растениям являются астильба -



корневищные многолетники. Высота в цветущем состоянии 70 - 100 см. Высокая декоративность в период цветения. Особенно хороши гибриды от многократного скрещивания, выведенные Арендсом. Для них характерны изящные, компактные метелки, ярко окрашенные в

розовый, белый, красный цвета.

Хороша также жительница Северной Америки дицентра. Францу-



зы ее называют "сердечко Жанетты", а немцы - "разбитое сердце". Это многолетнее, корневищное растение, с прямыми стеблями, изящными рассеченными листьями и цветками розово - красного или белого цвета, собранными в кисть. Дицентра практически не требует ухода. Используется не только для выгонки, но и для срезки.

Все эти виды зимостойки, хорошо размножаются делением куста. Они прекрасно смотрятся в групповых посадках, рокариях.

Из низких растений (ковровых) в нашей зоне

можно посоветовать для выращивания живучку ползучую, михению крапиволистную, черноголовку крупноцветковую, вербейник монетчатый и другие.

Дикая живучка ползучая смотрится скромно, но некоторые ее сорта с ярко окрашенными листьями выглядят очень живописно. Листья у нее зимующие, то есть остаются зелеными до самого снега, а весной первыми радуются солнышку. Высотой бывает 15 - 20 см. Интенсивно разрастается с помощью столонов (подземных побегов), каждый из которых дает за лето несколько укореняющихся розеток. Цветет живучка с начала мая ярко-синими цветочками.

Ползучая михения крапиволистная также быстро разрастается. Это почвопокровный многолетник, длина побегов достигает 120 см. Это декоративнолиственное растение, на зеленых листьях беловато-серебристые полосочки. Цветки редкие, ярко-лиловые. Цветет с середины мая.

Очень аккуратно выглядит **черноголовка крупноцветковая**. Высотой до 40 см. Куст компактный, подушковидной формы, густооблиственный, темно-зелеными листочками. Цветы белые, сине-фиолетовые, розовые, собран-

ные в головчатые соцветия. Цветет с первой половины июля.

Самое низкое из выше перечисленных растений - вербейник монетчатый. Оно буквально стелется по земле. Образует плотный быстро разрастающийся декоративный ковер. Цветет желтыми одиночными цветками. Цветение со второй половины июня.

Применяют вышеперечисленные растения как почвопокровные в рокариях, бордюрных посадках.

Размножаются почвопокровные растения делением куста, семенами, частями побега, укореняемых в узлах.

Если высокие корневищные растения можно высаживать по схеме 50х50 см, то почвопокровные можно сажать на расстоянии 30х30 см.

Ухаживать за тенелюбивыми многолетниками не сложно. Чтобы клумба выглядела аккуратно, достаточно время от времени стричь усы, убирать лишние укоренившиеся розетки: откапывать и переносить в другое место.

Некоторые из этих растений осенью вы можете приобрести у нас в Ботаническом саду.

Ольга Егорова,
научный сотрудник
Ботанического сада СГУ
им. Н.Г. Чернышевского.

ВОПРОС-ОТВЕТ

Листья астры стали

Гофрированными лис-

Если вы вредителей не обнаружили, то ас-

рассмотрите пораженное растение. Если кор-

- все это признаки фузариоза. Пораженные ас-

наблюдайте некоторое время за астрами. Впе-

Хорошо растет как на
трейх – белая широкая

ные, компактные метел-
ки, ярко окрашенные в
Из низких растений
(ковровых) в нашей зоне

ными листочками. Цве-
ты белые, сине-фиоле-
товые, розовые, собран-

научный сотрудник
Ботанического сада СГУ
им. Н.Г. Чернышевского.

ВОПРОС-ОТВЕТ

ЛИСТЬЯ АСТР СТАЛИ
КАК БЫ ГОФРИРОВАН-
НЫМИ. ЧТО ЭТО МО-
ЖЕТ БЫТЬ?

С.Н. Смирнова
г. Саратов

Гофрированными лис-
тя астр могут стать по
многим причинам. Де-
формацию могут выз-
вать вредители (напри-
мер, тля).

Если вы вредителей
не обнаружили, то ас-
тры могут быть пораже-
ны такой болезнью, как
фузариоз. Выдерните
из земли и внимательно

рассмотрите поражен-
ное растение. Если кор-
невая шейка растения
приобрела коричневый
цвет, его листья усыха-
ют, само растение вянет

– все это признаки фуза-
риоза. Пораженные ас-
тры следует немедленно
удалить и сжечь.

Но прежде, чем что-
либо предпринять, по-

наблюдайте некоторое
время за астрами. Впол-
не возможно, что гофри-
рованные листья – это
сортовая особенность
этого вида астр.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Тигридия, ацидантера, ранункулюс и другие редкости

Дорогая редакция, прошу вас помочь мне и,
может быть, таким же садоводам.

Я купила в магазине луковицы и семена цв-
етов тигридии, ацидантеры, анемона, фре-
зии, ранункулюса. Но не знаю о них ничего: как
посадить, как ухаживать, выкапывать осенью
или нет. Расскажите, пожалуйста, о них.

Р.Ф. Потрясова

Все эти цветы отно-
сятся, скорее, к теплич-
ным или комнатным,
чем садовым растениям.
Но если вы все-таки ре-
шили их вырастить в
саду, то необходимо со-
блюдать некоторые осо-
бенности по выращива-
нию и уходу за этими
цветами. Нужно подо-
брать соответствующие
нашим климатическим
условиям виды или сор-
та. Подготовить земля-
ные смеси или, при вы-
ращивании в открытом
грунте, почву на участ-
ке. Не забыть выкопать
не зимующие образцы.

Тигридия относится к
семейству ирисовых.

Это травянистое рас-
тение, высотой 30 – 40
см, с чешуйчатыми луко-
вицами, с мечевидными,

стоячими, бороздчато-
складчатыми лепестка-
ми и с оранжевыми ки-
новарно-красными цвет-
ками; с темно-красными
точками.

Размножается луко-
вицами – детками, от-
дельными от маточни-
ков весной, и семенами.
В первый год растения
используют для горшеч-
ной культуры.

Место для посадки
нужно выбирать солнеч-
ное, с легкой, удобрен-
ной почвой. Семена
сеют в ящики в ноябре –
декабре.

Земля для посева бе-
рется в смеси: две части
легкой дерновой, три ча-
сти листовой земли и
одна часть речного пес-
ка.

Высеянные семена

тигридии выносят в от-
крытый парник, закры-
вают сверху древесным
листом и засыпают сне-
гом. Весной в первой де-
каде марта посеы вно-
сят в оранжерею или в
другое помещение с
температурой воздуха 6
– 8 °С, где они через 12 –
16 дней дают дружные
всходы.

Если же семена тиг-
ридии не могут быть вы-
сеяны осенью, то их вы-
севают в первой полови-
не февраля. Посевы ста-
вят в помещении с тем-
пературой 16 – 18 °С, где
они всходят через 3 не-
дели.

Всходы высотой 2 – 3
см пикируют в горшки
диаметром 10 см по 5
штук. Распикированные
растения содержат в
оранжерее при темпера-
туре 8 – 10 °С. После
укоренения растение за-
каливают, то есть выно-
сят днем на несколько
часов на открытый воз-
дух. В первой половине
мая распикированные
тигридии вынимают из
горшков, не разрушая
комка, и высаживают в
грунт в полутени парни-
ка, на расстоянии 20 – 25
см в шахматном поряд-
ке.

Зацветает тигридия в
первый год посева и цве-
тет в июле – августе.
Продолжительность
цветения каждого от-
дельного цветка – 8 ча-
сов. Цветы раскрывают-
ся рано утром и закры-
ваются после полудня.
Каждое растение цветет
от 5 до 25 дней.

На юге тигридия зи-
мует без укрытия. В на-
ших климатических ус-
ловиях в конце сентября
– начале октября луко-
вицы выкапывают и хра-
нят в непромерзающем
помещении.

Ацидантера (души-
стый гладиолус. Красави-



ца абиссинская) отно-
сится к семейству ири-

совых. Растение приве-
зено к нам из Эфиопии.
Цветки напоминают гла-
диолус, но более изящ-
ны и имеют нежный за-
пах.

Выращивают в ком-
натных условиях.

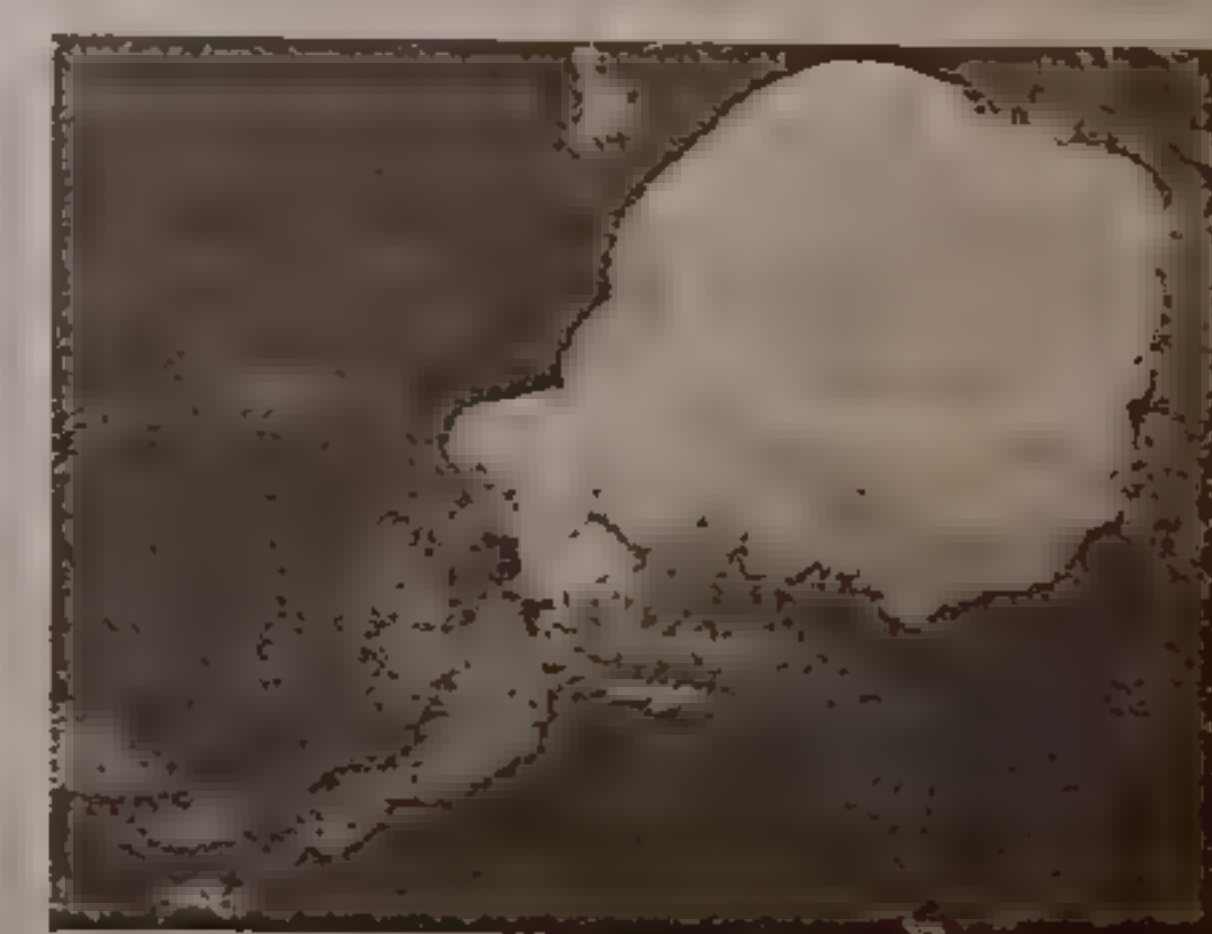
Размножают детками.

Клубнелуковицы вы-
саживают в горшок в
марте.

Зацветает растение в
начале августа.

В срезанном виде хо-
рошо распускаются все
бутоны.

Ранункулюс (лютик)



относится к семейству
лютиковых.

С ним обращаются по-
добно анемонам, хотя
он чувствительнее к заг-
ниванию.

Красивое растение с
простыми и густомахро-
выми, яркими цветками
белой, розовой и жел-

той окраски, напомина-
ющими маленькие ро-
зочки.

Сорта выбирают за-
висимости от того, в ка-
кое время вам нужно
цветение лютиков. Для
раннего цветения, идут
африканские лютики,
для позднего – азиатс-
кие.

При весеннем посеве
цветение происходит в
следующем году. Цветет
в июне – июле. Посадив
клубни в сентябре – ок-
тябре, можно получить
цветы в марте – апреле.

Лучший вид –
лютик азиатский,
имеет мясистые,
кольцеобразные
корни. На зиму его
корни выкапывают
и хранят в непро-
мерзающем подва-
ле.

Но есть и зиму-
ющий в грунте вид
– лютик аконити-
фолиус, многолет-
ник, зимующий в грунте.
Цветет в июне.

Ольга ЕГОРОВА,
научный сотрудник
Ботанического сада СГУ
им. Н.Г. Чернышевского
(О фрезии и анемоне
мы расскажем
в следующем номере)

Салат "Фонарик" - МНОГО ВИТАМИНОВ!

Вам понадобится по одному плоду перца красного, желтого и зеленого цвета, одна средняя морковь, 100 г оливок (если нет возможности купить оливки, замените их кислыми сливами или терном), постное масло.

Морковь потереть на крупной терке, из перцев вырезать семенники, порезать кубиками. Все выложить в салатницу. Добавить оливки и залить небольшим количеством постного масла.

• Советует специалист

Морковное масло заменит облепиховое

Те, кто постоянно использует облепиховое масло в лечебных целях, знают, как выросла цена на него. А ведь можно вместо облепихового масла использовать морковное, приготовленное в домашних условиях. Оно обладает всеми свойствами облепихового масла и не так дорого обходится.

Делается масло следующим образом: стакан натертой на крупной терке моркови помещают в небольшую кастрюльку с плотно закрывающейся крышкой. Заливают доверху подсолнечным маслом и ставят на кипящую водяную баню. Нагревают до вскипания (примерно минут 15). Затем охлаждают, дают сутки настояться, после этого отжимают через два слоя марли или соответствующую ткань. Хранить морковное масло следует в холодильнике.

Морковным маслом смазывают больные, "ноющие места".

Если у вас постоянная сухость в носоглотке или насморк, достаточно 1 – 2 раза в день закапывать морковное масло в нос.

Если вы простыли или болит горло: принимайте по 1 чайной ложке 4 раза в день, стараясь каждый раз задерживать масло во рту на 2 – 3 минуты.

Юлия СИМОНОВА, терапевт

• Вы просили рассказать

Особенности питания при диабете

Питание при диабете должно быть частым: 5-6 раз в день. Вот какие рекомендации даются для страдающих диабетом в «Полной энциклопедии народной медицины».

При легких формах сахарного диабета используйте фасоль, топинамбур, чернику, хвощ, шиповник, зверобой.

Больному диабетом вместо воды желательно пить соки в неограниченном количестве, сколько ему захочется. Полезны соки кислого граната, шелковицы, сливы, сок огурца, сме-

шанный с соком подорожника блошиного. Очень помогают концентрированный сок мяты, розовая вода (настой лепестков роз).

При сахарном диабете полезны хлебца из пшеницы, ячменный отвар, маринады и студни, свежая рыба с кислой приправой или

без приправы.

Очень улучшает самочувствие употребление с пищей репчатого лука – печеного или в супе.

Вместо сахара следует употреблять в пищу плоды кизила, ежевики, малины.

Очень полезно пить чай из листьев земляники, малины, ежевики.

Выводит сахар арбуз, а дыня и виноград, наоборот, повышают его содержание.

• Зеленая косметика

Очищающий и отбеливающий лосьон из белых лилий

Белые лилии, обладающие изумительным ароматом, не только очень красивые, но и полезные. Моя соседка по садовому участку подарила мне вместе с луковицами лилий рецепт лосьона, ко-

торый замечательно очищает и отбеливает кожу лица. Кроме того, он отлично разглаживает все морщинки на лице.

Приготовить лосьон несложно. Нужно взять обыкновенную бутылку, хорошо вы-

мыть, заполнить до половины лепестками белых лилий. Затем залить спиртом, закупорить и настаивать в течение 6 недель. После настаивания развести водой в соотношении 1:10. Хранить в темном и прохладном месте.

Галина ТУРКИНА,
г. Аткарск.

• Актуально

Может ли быть переносчиком малярии обыкновенный «подвальный» комар?

Прошли слухи, что в Заводском районе зарегистрировано несколько случаев заболевания малярией. Мы очень обеспокоены, ведь в подвалах

сколько дней без снижения.

Как предотвратить заболевание малярией?

Необходимо защитить свое жилище от комаров. Засекайте окна, в квартирах используйте репелленты (средства, отпугивающие комаров): спирали, таблетки, кре-

Календарь сбора лекарственных трав на август

Валериана (корневища) – успок., противоспазмолитич., противоглистн., противосудор.

Душица (верхушки побегов, цветки) – успок., снотворн., обезбол., противосудор., противоспазмолит., противорвотн., потогон., мочегон., желчегон., отхарк., антисепт., противовоспалит., ранозаживл.

Зверобой (цветки со стеблями) – вяжущ., кровоост., противовосп., обезбол., антисепт., ранозаживл., мочегон., желчегон.

Иван-чай или кипрей узколистый (листья, корни) – вяжущ., слабит., кровоостан., ранозаживл., снотв., ранозаживл.

Календула или ноготки (цветочные корзинки) – противовосп., ранозаживл., обезбол., успок., сниж. кровяное давление, мочегон., потогон., желчегон., вяжущ., кровоочистит., противомикробн.

Лилия белая (цветки, листья) – мочегон., обезбол., потонизир.

Лук-батун, лук репчатый (листья, луковицы) – мочегон., потогон., кровоостан., бактерицидн., противовоспалит., противоглистн.

Если у вас постоянная сухость в носоглотке или насморк, достаточно 1 – 2 раза в день закапывать морковное масло в нос.

Если вы простыли или болит горло: принимайте по 1 чайной ложке 4 раза в день, стараясь каждый раз задерживать масло во рту на 2 – 3 минуты.

Юлия СИМОНОВА, терапевт

Цветки герани стоит засушить

Герань – любимый цветок многих цветоводов – любителей. Однако не многие знают, что этот цветок обладает лечебными свойствами. Герань выделяет активные фитонциды, подавляющие болезнетворные бактерии, находящиеся в воздухе. Поэтому те, у кого дома растет герань, болеют реже. Ведь если нет микробов – нет причин болеть.

Полезна не только растущая герань, но и засушенные цветки герани.

Сушить их следует как лекарственные травы: в сухом, хорошо проветриваемом помещении, не допуская прямого попадания солнечных лучей.

Сушеные цветки герани применяют в случае начинающейся или длящейся уже несколько дней простуды. Их заваривают крутым кипятком (1 чайную ложку на стакан воды), настаивают в течение 45 минут, охлаждают до комнатной температуры.

Этим настоем полощут горло и промывают полость рта 3 – 4 раза в день. Простуда проходит через 4 – 5 дней.

Какие фрукты и овощи предпочтительны при заболевании щитовидной железы

Наибольшие количества йода накапливаются в плодах черноплодной рябины 0,5 – 0,6 мг в 100 г свежих плодов. Из овощных культур высоким содержанием йода отличаются кресс-салат, салат (0,09 – 0,2 мг на 100 г сухой массы) чеснок, шпинат, спаржа, огурцы, морковь.

Картофель и свекла также содержат значительное количество этого элемента 0,1 – 0,11 и 0,08 – 0,13 мг на 100 г сухого вещества соответственно. Капуста содержит 0,08 мг.

● Актуально

Может ли быть переносчиком малярии обыкновенный «подвальный» комар?

Прошли слухи, что в Заводском районе зарегистрировано несколько случаев заболевания малярией. Мы очень обеспокоены, ведь в подвалах домов, да и в самих квартирах очень много комаров. Расскажите о заболевании малярией.

Жители дома №23
по ул. Хомяковой,
г. Саратов.

С просьбой разъяснить ситуацию мы обратились к Татьяне Михайловне Голубковой, главному врачу городского центра санэпиднадзора.

– Действительно ли зарегистрировано несколько случаев заболевания малярией?

– Нет. У нас зарегистрирован только один случай заражения «местной» малярией.

– Многие считают, что обыкновенные «подвальные» комары являются разносчиками малярии. Так ли это?

– Малярийный и «подвальный» комары относятся к совершенно разным видам. Кроме того, у них очень много внешних различий. Малярийный комар больше обычного в 3 – 4 раза, у него поднятое брюшко, большой размах крыльев. Именно малярийный, а не «подвальный» комар является разносчиком малярии.

– Где обитают малярийные комары?

– Домашние подворья и открытые водоемы – наиболее излюбленные места их обитания. Однако комара можно увидеть висющим на хоботке где-нибудь в углу лестничной

площадки многоэтажного жилого дома. Но не стоит бояться того, что в вашей квартире он обязательно появится. По статистическим подсчетам в нашем городе незначительное количество малярийных комаров и они не любят посещать жилые комнаты.

– Вы проводите какие-либо обработки, профилактические мероприятия?

– Работниками Горсанэпиднадзора проводятся общепрофилактические мероприятия по обработке подвалов жилых домов несмотря на то, что подвальные комары не являются переносчиками малярии.

Против малярийных комаров провели обработку на общей площади 480 тыс. кв. м в жилых домах, 75 тыс. кв. м в нежилых помещениях, а также береговую линию водоемов.

– Какие признаки малярии?

– Все начинается с вялости, легкого недомогания, может выскочить герпес. Затем появляется жестокая лихорадка (древоты), головная боль, боли в мышцах и суставах, поднимается температура до 40 – 41 градусов, которая длится не-

сколько дней без снижения.

– Как предотвратить заболевание малярией?

– Необходимо защитить свое жилище от комаров. Засеивайте окна, в квартирах используйте репелленты (средства, отпугивающие комаров): спирали, таблетки, кремы, лосьоны.

Ограничивайте количество укусов комаров на теле. Так как самое активное время суток для комаров вечер и ночь, то, выходя вечером на улицу, одевайте одежду, как можно более закрывающую тело или мажьтесь антикомариными мазями.

Если у вас поднялась температура или выскочил герпес – это не значит, что вы заразились малярией. Но если у вас несколько признаков или высокая температура держится достаточно долго, не занимайтесь самолечением, обязательно обращайтесь к врачу. Каждый больной с подобными признаками обследуется на малярию.

– Может, вы хотите сделать какое-либо предупреждение?

– Особое обращение к жителям Азербайджана, Таджикистана, Узбекистана, прибывшим в город Саратов из эндемичных по малярии районов (районы, где процент заболевания местного населения малярией очень высок). Если у вас появилась температура – не прячьтесь, не отлеживайтесь где-нибудь, в обязательном порядке обращайтесь в поликлинику.

Беседовала
Ирина НЕПРЯХИНА

тит., противомикробн.
Лилия белая
(цветки, листья) –
мочегон., обезбол., то-
низир.

Лук-батун. лук
репчатый (листья,
луковицы) – мочегон.,
потогон., кровоостан.,
бактерицидн., проти-
вовоспалит., противо-
глистн.

Мелисса (цветки и
листья) – возб. аппе-
тит, слабит., потогон.,
противосуд., успок.

Наперстянка (лис-
тья) – сердечно-сосуд.,
мочегон., регул. кров.
давление.

Очиток или зая-
чья капуста (надзем-
ная часть) – возбужд.,
тонизир., примен. при
эпилепсии.

Портулак (листья)
– мочегон., противо-
воспал., антитоксич.,
прим. при укусах ядови-
тых змей и насекомых,
чешуйчатом лишае.

Резеда (цветки) –
мочегон., потогон., при
болезнях сердца.

Ромашка аптеч-
ная (соцветия) – кро-
воостан., желчегон.,
жаропониж., отхарк.,
слабит., спазмолитич.,
противоаллергич., про-
тивовоспалит.

Сельдерей (лис-
тья) – тонизир., моче-
гон., слабит., крово-
очист., антисепт.,
противовоспалит., ра-
нозаживл.

Шиповник (пло-
ды) – тонизир., вита-
мин., общеукрепл.,
обезбол., мочегон.,
желчегон., слабит., яз-
жуц., кровоостан.,
ранозаживл., противо-
воспал., противомик-
робн.

Голубцы, приготовленные по классическому рецепту, — лакомое блюдо в любое время года. Но летом, срезав толстобокую "барыню" на своём огороде, присоединив к ней ранние морковь, лучок и другие овощи, особенно приятно порадовать семью вкусными "голубчиками".

ПОРАДУЙТЕ БЛИЗКИХ ВКУСНЫМИ «ГОЛУБЧИКАМИ»

Блюдо это легко усваивается, богато клетчаткой и белками, а если голубцы обильно полить сметанкой, то нужная доза кальция, так необходимая малышам и представителям старшего поколения, обеспечена. Кто будет спорить: полезно, питательно, вкусно!

На любой вкус

Голубцы классические

Подготовьте 12–15 капустных листьев, 400 г любого мяса, чайную ложку сухого риса, небольшую луковицу, 4–5 морковок среднего размера, 2 столовые ложки

томатной пасты и 2–3 ст. ложки растительного масла, соль по вкусу.

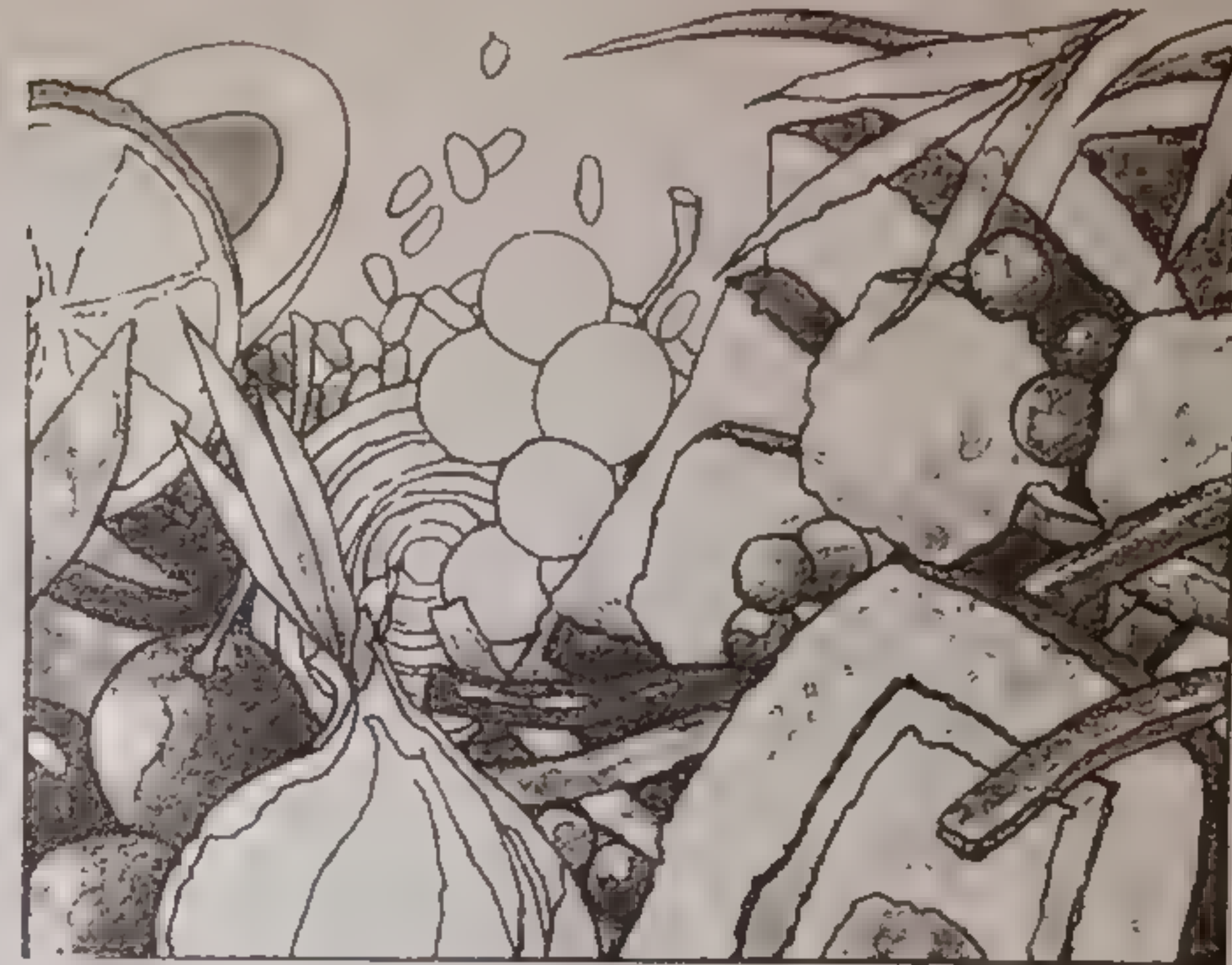
Приготовьте начинку: пропустите через мясорубку мясо с луковичей, посолите и хорошо вымешайте с ранее отваренным рисом. Положите её на середину

каждого листа и аккуратно заверните. Слегка обжарьте каждый голубец с обеих сторон на растительном масле.

Натрите на крупной терке морковь, спассируйте на сковороде и уложите немного на дно кастрюли. Затем сложите голубцы, пересыпая их оставшейся морковью.

Приготовьте соус

Для начинки голубцов можно использовать практически все овощи и крупы, что есть у вас под руками. Конечно, вкуснее они будут в пережаренном виде или если сдобрены маслом. В отличие от перцев, обладающих острым вкусом, капуста не заглушает вкус начинки. Но это в том случае, если вы готовите голубцы без томата.



для тушения: разведите в стакане кипятка томатную пасту, посолите и вылейте в кастрюлю. Плотно прикройте крышкой и тушите на слабом огне 40 минут.

Голубцы с квашеной капустой и фасолью

На 15–16 капустных листьев понадобятся 0,5

стакана любой сухой фасоли (можно соевых бобов), чайная чашка квашеной капусты, 2 луковицы среднего размера, 0,5 стакана сухого риса, 3–4 столовые ложки растительного масла, соль по вкусу.

Фасоль заранее замочите в холодной воде на 12 часов. Затем слейте воду, налейте свежую холодную и сварите на растительном масле. Добавьте квашеную капусту, из которой предварительно отожмите сок, размятую фасоль и подготовленный рис. Хорошо перемешайте фарш, посолите и, когда он остынет, сворачивайте голубцы. Плотно уложите их в кастрюлю и залейте водой, оставшейся от варки фасоли, добавив туда же немного капустного рассола. Запекайте в горячей духовке — 15 минут под крышкой и 20 минут без неё, чтобы большая часть жидкости выпарилась.

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

Начинки для голубцов

Отсутствие риса на Руси привело к тому, что его заменили в голубцах на пшёнку и перловку. "Кусачие" цены на мясо в наше время не останавливают домохозяек, которые подменяют его более доступными продуктами: как правило — овощами, иногда ягодами и даже сушеными фруктами.

Науинка для голубцов может быть самой разной. Можно поэкспериментировать или ограничиться тем, что осталось от блюд, приготовленных, но не съеденных в предыдущий день. Улучшит вкус остатков любая зелень, способная придать начинке пикантность. В последнее время мно-

гие повара-профессионалы в мясо-зерновой фарш стали добавлять базилик. Попробуйте — вкус неповторимый!

Голубцы могут быть даже сладкими, если рис соединить с ягодами и фруктами. Ну а если вы себе не доверяете, воспользуйтесь рецептами начинок для голубцов по нашим ре-

цептам С ГРЕЧНЕВОЙ КАШЕЙ

Сварить очень крутую гречневую кашу. Репчатый лук мелко порезать и обжарить на растительном масле до золотистого цвета (любители остренького могут норму лука увеличить). Отдельно пережарить натертую на терке морковь. Всё перемешать, добавить зелень — начинка готова.

На 200 г гречневой крупы: 3–4 ст. ложки растительного масла, по 1–2 луковицы и моркови, зелень укропа и петрушки, соль по вкусу

С ГРИБАМИ

Отварить до полуготовности рис. Мелко порезать лук и обжарить его вместе с порубленными грибами в достаточном количестве растительного масла. Все компоненты перемешать, посолить и поперчить.

На 300 г свежих грибов: 2/3 стакана риса, 1–2 луковицы, полстакана растительного масла, соль, перец по вкусу.

С КАРТОФЕЛЕМ

Разделить норму картофеля на 2 неравные части: 1/3 отварить в мундире, очистить кожурой и пропустить через

мясорубку. Оставшуюся картошку перетереть на мелкой тёрке и отжать сок. Массы соединить. Лук мелко порезать, пережарить, добавить в картофель. Поперчить, посолить, любители зелени могут добавить всё, что принесли с огорода.

На 500–600 г картофеля: 100 г сала, 2 луковицы, соль, перец, любая зелень и соль по вкусу.

С ОВОЩАМИ

С кочана снять большие листья для самих голубцов, а середину кочана с оставшимися листочками нашинковать и обжарить на рас-

тительном масле вместе с луком, морковью и сладкими перцами. Можно овощи обжаривать отдельно, начинка получается вкуснее, но отнимает много времени. В самом конце жарки в овощную смесь добавляем мелко порубленные помидоры, чеснок и зелень. Тушим до тех пор, пока не останется жидкости. Солим и перчим по вкусу.

На 200–300 г свежей капусты: 2 сладких перца, 3 томата, 2–3 зубчика чеснока, 1–2 моркови, 2 луковицы, пучок петрушки или любой другой зелени, соль, перец, растительное масло.

Начинка для голубцов может быть разной. Можно поэкспериментировать или ограничиться тем, что осталось от блюд, приготовленных, но не съеденных в предыдущий день. Улучшит вкус остатков любая зелень, способная придать начинке пикантность. В последнее время многими и даже сушеными фруктами.

Голубцы могут быть даже сладкими, если рис соединить с ягодами и фруктами. Ну а если вы себе не доверяете, воспользуйтесь рецептами начинок для голубцов по нашим рекомендациям.

Голубцы могут быть даже сладкими, если рис соединить с ягодами и фруктами. Ну а если вы себе не доверяете, воспользуйтесь рецептами начинок для голубцов по нашим рекомендациям.

стительном масле до золотистого цвета (любители остренького могут норму лука увеличить). Отдельно пережарить натертую на терке морковь. Всё перемешать, добавить зелень – начинка готова.

На 200 г гречневой крупы: 3–4 ст. ложки растительного масла, по 1–2 луковицы и моркови, зелень укропа и петрушки, соль по вкусу

компоненты перемешать, посолить и поперчить.

На 300 г свежих грибов: 2/3 стакана риса, 1–2 луковицы, полстакана растительного масла, соль, перец по вкусу.

С КАРТОФЕЛЕМ

Разделить норму картофеля на 2 неравные части: 1/3 отварить в мундире, очистить кожуру и пропустить через

лени могут добавить всё, что принесли с огорода.

На 500–600 г картофеля: 100 г сала, 2 луковицы, соль, перец, любая зелень и соль по вкусу.

С ОВОЩАМИ

С кочана снять большие листья для самих голубцов, а середину кочана с оставшимися листочками нашинковать и обжарить на рас-

ки в овощную смесь добавляем мелко порубленные помидоры, чеснок и зелень. Тушим до тех пор, пока не останется жидкости. Солим и перчим по вкусу.

На 200–300 г свежей капусты: 2 сладких перца, 3 томата, 2–3 зубчика чеснока, 1–2 моркови, 2 луковицы, пучок петрушки или любой другой зелени, соль, перец, растительное масло.

ПО ВАШЕЙ ПРОСЬБЕ

Шампанское из виноградных листьев

Звонки в редакцию – дело привычное. Мы считаем своим долгом помогать нашим читателям. Вот и теперь не могли обойти просьбу нашего подписчика из Мокроуса, тем более, что просьба пришлась к сезону.

Повторяем рецепт шампанского из виноградных листьев, с которым поделилась когда-то наша постоянная подписчица Ан-

тонина КАССИРОВА из посёлка Прудовое Екатеринбургского района.

До самодельного вина из винограда ещё много

времени, жди когда поспеет, а листьев на лозах – хоть отбавляй. Если не терять времени, то через полтора месяца можно будет уже попробовать шампанское из виноградных листьев.

ШАМПАНСКОЕ ПО-ДОМАШНЕМУ

1,5 килограмма зеленых листьев винограда промыть, положить в

эмалированный бачок, залить 12 литрами кипятка, закрыть полотенцем и оставить на 3 суток.

После этого процедить и положить в жидкость 1,5 кг сахара. Подождать когда сахар растворится, после чего содержимое перелить в бутылки или трехлитровые банки и укутать как обычно делают при брожении вина – через

полиэтиленовую крышку, которую одевают на банку, протянуть резиновую трубочку так, чтобы внутренний конец трубки не касался жидкости. Банки на одну четверть не доливать до верха.

Наружный конец трубки опустить в рядом стоящую бутылку с водой. В таком виде оставить на брожение на 28 суток.

По истечении времени разлить в бутылки на три четверти объёма. Хранить в горизонтальном положении в прохладном месте. Бутылки под домашнее шампанское желательно брать пластмассовые, так как стеклянные могут лопнуть.

Через две недели шампанское из листьев винограда готово.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Еще один способ сушки слив

Постоянные читатели газеты уже знают, что чернослив – это просто сушеные сливы особых сортов. Лучше всего для этого подходят венгерки – итальянская, саратовская, домашняя.

В прошлом году в одном из номеров мы уже рассказывали, как можно в домашних условиях получить чернослив, который не уступал бы купленному на базаре. Предлагаю взять на вооружение ещё один способ сушки косточковых культур: ведь конец лета – самый сезон со-

зревания слив, тернослив и терна.

Достоинства этого метода. Для вашей работы подойдут сливы не только темных, но и светлых сортов, и даже те, у которых мякоть рыхлая. Кроме того, при этом способе можно сушить не только целые плоды, но и поло-

винки. Правда, для получения качественного чернослива потребуются специальная сушилка.

Для ускорения процесса сушки целые сливы погружают на несколько секунд в кипящий раствор соды (100 г соды на 10 л воды). Время бланширования зависит от плотности кожицы.

Правильно обработанные сливы должны иметь на своей поверхности мелкую сетку трещин. В течение двух минут можно бланшировать плоды в очень

горячей (чуть остуженный кипятком) воде. После бланширования сливы промывают под проточной холодной водой.

Подготовленные таким образом сливы раскладывают в один слой (срезом вверх, если для сушки предназначены половинки). Плоды не рекомендуют размещать очень плотно друг к другу.

Сушку начинают при температуре 45°C, через три–четыре часа её поднимают до 60°C и доводят в дальнейшем до 75–80°C. Этот этап сушки возрастающими тем-

пературами длится часов восемь–десять.

Для получения качественного продукта рекомендуется в ходе сушки делать перерывы на 4–5 часов. Для этого плоды охлаждают, но не в сушилке, а на воздухе. После охлаждения температуру в сушилке снова поднимают в три этапа.

Процесс повторяют несколько раз. Продолжительность сушки зависит от сортов и размеров плодов. Обычно её проводят в течение двух–трёх суток.

Во время сушки сли-

вы периодически переворачивают.

Хорошо высушенный чернослив должен быть эластичным, мягким и не выделять сок при надавливании. Цвет плодов после сушки, как правило, становится черным, глянцевым.

Для того чтобы получить один килограмм чернослива, запасают около 4,5 кг свежих плодов.

Светлана РЯБОВА, ассистент кафедры плодоводства и виноградарства СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

ПОЗДРАВЛЯЕМ

нашего постоянного автора и консультанта Юлию Николаевну ЗЕМСКОВУ с успешной защитой диссертации на тему "Подбор и изучение исходных образцов для селекции дайкона и лобо в Нижнем Поволжье"!

Очень надеемся, что вскоре благодаря вашим практическим изысканиям на огородных грядках у наших читателей появятся местные, саратовские сорта самых разных видов редек, а также дайконов и лобо. Огородники нашей области с нетерпением ждут появления новых сортов и гибридов этих вкусных и полезных культур, которые пока на наших грядках считаются редкими.

Коллектив редакции газеты "Дом. Сад. Огород"

Продаю

Продаю дом в селе Орловское, Марковского р-на, 57 кв. м, газовое отопление, хоз. постройки, баня, колодец, 28 соток земли, недостроенная летняя кухня, молодой плодоносящий сад. Обращаться по адресу: 413070, Саратовская область, Марковский р-н, с. Орловское. Телефон 3 - 63 - 19, Полянских Николай Дмитриевич.

Продаю 3-комн. квар-

тиру, есть газ, слив, вода, туалет, погреб, поливной участок, сарай. Обращаться: 412587, Саратовская обл., Новобурасский р-н, с. Тепловка, ул. Советская, д. 10, кв. 9. Телефон 2 - 51 - 42, 2 -

Знакомства

Привлекательная женщина, 55 лет, вдова, образование высшее, работаю, трудолюбивая, делать умею все, особенно люблю работать на даче. Живу в г. Балаково, жильем обеспечена, имею домик в деревне. Устала не от работы, а от одиночества. Очень хочется познакомиться с добрым, порядочным мужчиной, близким по возрасту и увлечениям. Телефон и адрес в редакции.

53 - 71, Петров Николай Федорович.

СРОЧНО продаю 1/2 коттеджа площадью 128 кв. м со всеми удобствами и надворными постройками, земельный участок 7 соток. Цена - 100 тысяч рублей. 412600, Саратовская область, Базарно-Карабулакский р-н, с. Максимова, тел. 7 - 24 - 74, Железнов Г. А.

Продаю морозильную 6-секционную камеру.

Плиты перекрытия 6 x 1,2 (3 шт.).

Земельный участок 8 соток на р. Грязнухе у нового моста.

Обращаться: 413124,



Купон бесплатного объявления

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410600, г. Саратов, Главпочтамт, а/я 1560, или принести в редакцию.

г. Энгельс, ул. Колотилова, д. 18, кв. 82. Тел. 2 - 07 - 48, Маневская.

Продам элитных щенков ротвейлера. 413720, Саратовская обл., г. Пугачев, Ревпроспект, дом 15. Тел. 8 - 84574 - 2 - 50 - 17. Телефон в Пугачеве 274 - 2 - 50 - 17, Аронова

Продаю дом 56 кв.м, 17 соток, подвал, по-

греб, центр села Узморе, Энгельсского р-на. Тел. в Энгельсе 7 - 77 - 34, тел. в Саратове 64 - 56 - 02, Андриянов.

Продаю дом 20 кв. м, уч-к 11 соток в с. Золотое, Красноармейский р-н, ул. Волжская, д. 7, тел. 50 - 75 - 56.

Куплю

Куплю вагончик для сада. 32 - 17 - 29, Наза-

ров Юрий Евгеньевич.

Разное

Ремонт, сборка, перетяжка мебели. Потолки, потолочные покрытия «Армстронг». Качество. низкие цены. Тел 69-85-25.

Помогу отремонтировать газовую плиту, колонку, котел. Время удобное для вас. Гарантия. Тел. 24-46-42.

ВОПРОС - ОТВЕТ

Я САДОВОД МОЛОДОЙ, ХОТЯ ГОДАМИ СТАРЫЙ - ПЕНСИОНЕР С СЕВЕРА. ХОТЕЛ БЫ УЗНАТЬ, ЧТО ТАКОЕ ЗЕЛЕННЫЕ УДОБРЕНИЯ?

Д. Хантор

Отвечает на этот и следующий вопрос В. И. Барадичева, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Ва-

Зеленые удобрения - это растения, которые за короткое время, то есть в течение 1-1,5 месяцев, дают большую зеленую массу. Надземную часть скашивают и заделывают в почву, обогащая ее ценными питательными веществами. Так для получения зеленых удобрений

могут быть использованы горчица белая, рапс озимый, вика озимая и другие бобовые культуры. Зеленая масса, заделанная в почву, может быть не менее полезна, чем навоз. Кроме того, она (особенно бобовые культуры) незаменимый источник так необходимого растению

азота в почве.

ЗАМУЧИЛИ МУРАВЬИ. КАК ОТ НИХ ИЗБАВИТЬСЯ. Л. Васичева

Отвечает Б. С. Якушев, доцент факультета защиты растений СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Способов достаточно. Однако следует по-

мнить, что муравьи не являются вредителями сада или огорода, они просто иногда доставляют неприятности самому человеку. Поэтому избавляться от них желательно гуманными способами. Муравьи не терпят питьевую соду, поэтому при появлении гнезд периодически

следует посыпать ею скопления насекомых.

Достаточно эффективна в отпугивании муравьев человеческая моча. Кроме того, муравьи не приживаются в местах, где растёт полынь. Разбрасывайте свежие растения в местах скопления насекомых.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

это происходит? Причин много. В числе глав-

но теряют влагу. Листья испаряют её

В условиях защищен-

культуры. Любыми спо-

Вы просили РАССКАЗАТЬ...

И снова вершинная гниль...

На вершинках многих, начинающих созревать помидоров появляется черное пятно. Что предпринять, чтобы спасти урожай?

Н. Волкова

Вершинная гниль — так называется эта болезнь — распространена на многих пасленовых культурах, выращиваемых как в открытом грунте, так и в теплицах. Об опасности её свидетельствует статистика: в отдельные годы потери урожая достигают 30% и выше.

Отмечают два типа вершинной гнили — инфекционный и неинфекционный. Первый вызывается бактериями, которые сохраняются на растительных остатках и сорняках. Разносят инфекцию насекомые, капли дождя, сами огородники орудиями труда и т. д.

Огородникам следует уяснить: в Саратовской области распространен, как правило, второй —

неинфекционный тип. Чаще всего вершинная гниль поражает томаты.

Из года в год огородники сталкиваются с этим заболеванием. Характерным признаком его является поражение ткани на вершине плода. Вначале появляется водянистое темно-зеленое пятно, плоское и вдавленное. Оно быстро темнеет. Вначале поражённая ткань твердая, но затем заметно размягчается, особенно во влажную погоду, когда происходит перезаражение вторичными микроорганизмами (бактериями или грибами). Больные плоды преждевременно созревают и опадают.

Огородников, конечно, в большей степени волнует вопрос: почему

это происходит? Причин несколько. В числе главных — неблагоприятные условия влажности и температуры, нарушающие нормальное поступление воды в растение. Наибольшее поражение вершинной гнилью наблюдается при влажности воздуха ниже 40% и при температуре выше 25°C. Как правило, болезнь проявляется в самом начале плодоношения, когда потребность в почвенной влаге у томатов особенно велика.

Избыточное или одностороннее внесение азотных удобрений усиливает нарастание вегетативной массы, а это ведёт к тому, что потребность растений во влаге возрастает.

Сухая и жаркая погода (именно такая установилась в начале июля) приводит к увеличению испарения внутри растения, а потому они бы-

стро теряют влагу. Листья, испытывая её недостаток, "перехватывают" воду у плодов. Недополучая влагу, клетки на



Вершинная гниль плодов перца и томата

вершине плода отмирают — появляется пятно.

Но не только недостаточная обеспеченность растений водой способствует развитию заболевания. Большую роль играют почва и питание. Вершинная гниль встречается чаще при выращивании томатов в открытом грунте на лёгких песчаных, подвергающихся быстрому иссушению почвах, а также засоленных (что наблюдается в нашей зоне), испытывающих недостаток кальция.

В условиях защищенного грунта заболевание наблюдается обычно на высоких навозных грядах.

Сильнее поражаются сорта с менее развитой корневой системой, которая не обеспечивает растения почвенной влагой в достаточной степени.

Особенно сильно развивается болезнь в начале плодоношения, на первой-второй, иногда третьей кистях.

Меры борьбы

Конечно, почвенно-климатические условия играют свою роль, однако каждый огородник особенности своего участка знает лучше всех, а потому агротехнические мероприятия должны ориентироваться на их специфику.

Растениям необходимы регулярные поливы, особенно на легких почвах в период плодоношения, а также на возвышенных участках. В сухие годы подкормку следует проводить только при условии полива

культуры. Любыми способами пытаться предотвратить колебания влаги в почве.

Отдавать предпочтение ранним срокам посева и безрассадному способу выращивания томатов. В противном случае урожайность может снижаться в несколько раз.

Чтобы повысить устойчивость к вершинной гнили, рекомендуется вносить полное минеральное удобрение и применять в виде подкормок и для предпосевной обработки семян микроэлементы: марганец, цинк, медь.

Наиболее действенно опрыскивание растений 0,3–0,4%-ным раствором хлористого кальция. Эффективна также кальциевая селитра: 100 г на 10 л воды, расход раствора хватит на 10 кв. м.

Обязательно соблюдать плодосмен.

Светлана ШИБАЕВА,
доцент кафедры фитопатологии СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Учредители газеты
ООО

«Дом.Сад.Огород»,
управление федеральной почтовой связи
Саратовской области

Редактор —
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована
14 августа 1999 года.
Свидетельство о регистрации № СР-0145

Адрес для писем:
410601
г. Саратов,
главпочтамт,
а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом.Сад.Огород»

Тираж 13000
Заказ 3443

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров —
32260

Газета отпечатана с готовых форм в ОГУП
«РИК "Полиграфия Поволжья"», производство №1.
Г. Саратов, ул. Вишневая, 10, тел. 69-30-33.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена.

Авторы несут ответственность за достоверность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.

Адрес редакции:
г. Саратов,
ул. Волжская, 21
(вход с улицы Некрасова, напротив остановки троллейбуса №2, идущего в сторону ж/д вокзала)

Телефон
26-57-22

В номере:

Сад у лесополосы...
Вырубать ли деревья?
Стр. 2

На нижней части кисти не
завязалась красная смородина
Стр. 3

Не проследите моль в...
капусте
Стр. 4

Яблочный стол
Стр. 7

№ 16 (76),
август, 2002 г.

Цена в розницу
2 руб. 50 коп



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Будущее - за садами на клоновых подвоях

Так считает Виктор Александрович Потапов, лауреат Государственной премии России, удостоенный высокой награды за разработку и внедрение в промышленное производство слаборослых подвоев яблонь и груш.

В Тамбове, а также Минусинске, где работает ученый, сады на клоновых подвоях составляют 35% всех площадей, отведенных под основные семечковые культуры.

...ью обмена опытом и передачи части новых карликовых подвоев

Книга о российских селекционерах

В Харьковском книгоиздательстве готовится к выпуску книга под условным названием "Эстафета поколений". Ее автор — Людмила Александровна Палагина, выпускница Саратовского сельскохозяйственного университета.

Один из разделов книги будет посвящен ученым СГАУ им. Н. И. Вавилова. В готовящемся издании большое место будет уделено династиям российских селекционеров, в том числе и саратовских плодоводов Кондратьевых.

**Госсортоучасток
переехал**

...деяться, что новый состав сотрудников сумеет сохранить её.

В знаменитом селе теперь будут проводиться испытания не только новых сортов однолетних и многолетних цветов — в Багаевке организован также сортоучасток по испытанию плодово-ягодных культур.

Будет интересно

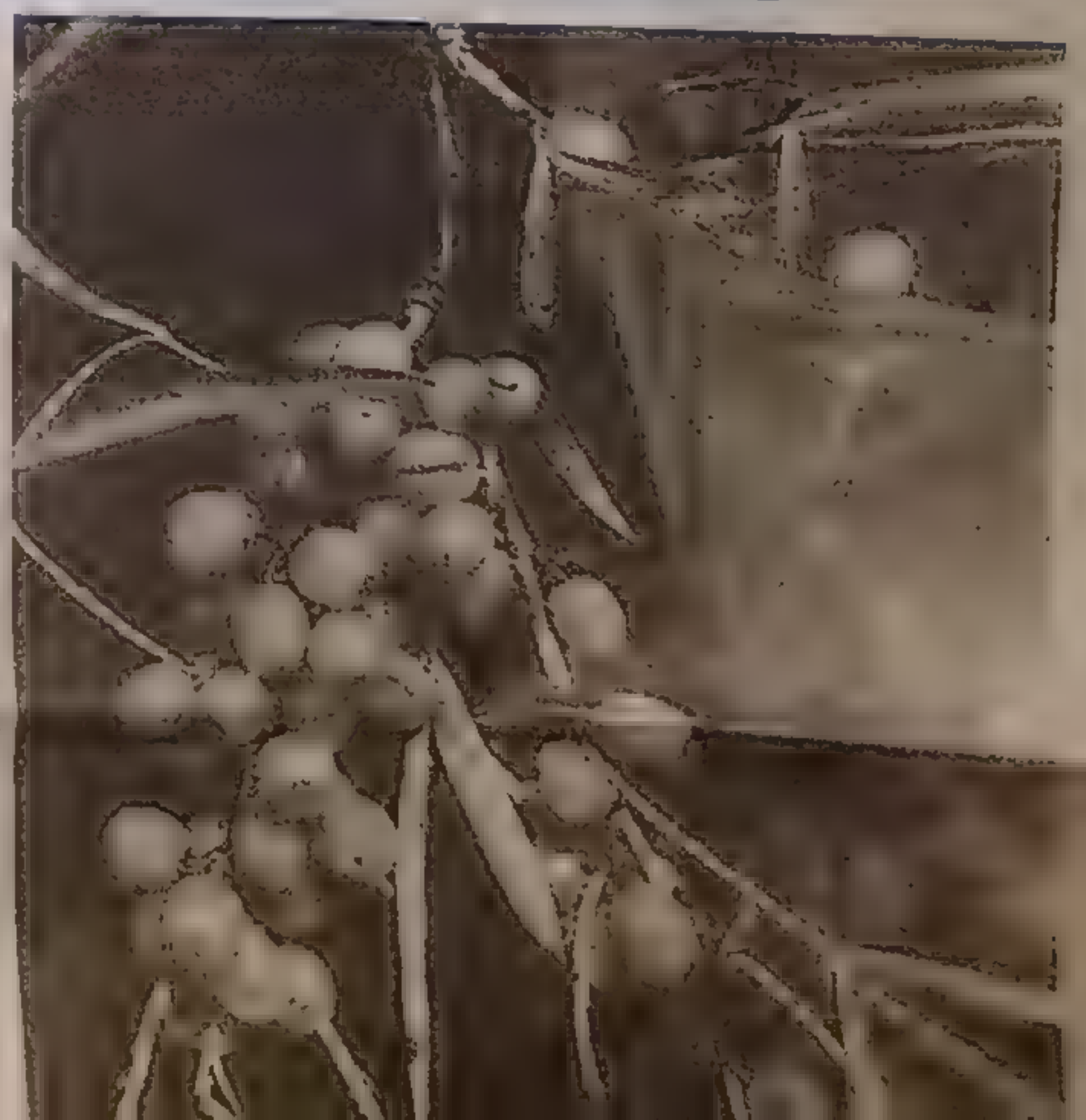
В скором времени выйдет в свет еще одно периодическое издание, предназначенное для жителей Саратовской области — «Добрый доктор в Саратове».

Казалось бы, изданий на эту тему множество, но опять же, предназначенных именно для нашего региона — нет. А ведь

Облепиховое масло

Облепиховое масло полезно не только при лечении ран. В нашей семье самодельное облепиховое масло используют в качестве профилактики простуд. Просто закапываем по 1 - 2 капли в нос.

Готовим масло так. Пропускаем облепиху через соковыжималку (сок разводим с водой и сахаром и закручиваем). А в жмых добавляем 1:1 нагретое почти до кипения растительное рафинированное масло. Ставим эту смесь на водяную баню на 20 минут. Сутки выдерживаем. Затем, перемешав, опять ставим на водяную баню. Проводим такие



тамбоове, а также Ми-
чуринске, где работает
ученый, сады на клоно-
вых подвоях составляют
35% всех площадей, от-
веденных под основные
семечковые культуры.

С целью обмена опы-
том и передачи части но-
вых карликовых подвоев
саратовским селекционе-
рам В. А. Потапов недав-
но побывал в нашем го-
роде, встретился с уче-
ными-плодоводами сель-
скохозяйственного уни-
верситета и эксперимен-
тального хозяйства СГАУ
им. Н. И. Вавилова. Ин-
тервью с ученым - в сле-
дующем номере газеты.

ги будет посвящен ученым
СГАУ им. Н. И. Вавилова.
В готовящемся издании
большое место будет уде-
лено династиям россий-
ских селекционеров, в том
числе и саратовских пло-
доводов Кондратьевых.

Госсортоучасток переехал

Саратовский госсор-
тоучасток цветочно-де-
коративных культур пе-
реведен из Зоналки в
Багаевку. В последнее
время на госсортоучаст-
ке была собрана хоро-
шая коллекция новых
сортов лилий, ирисов,
астр, и очень хочется на-

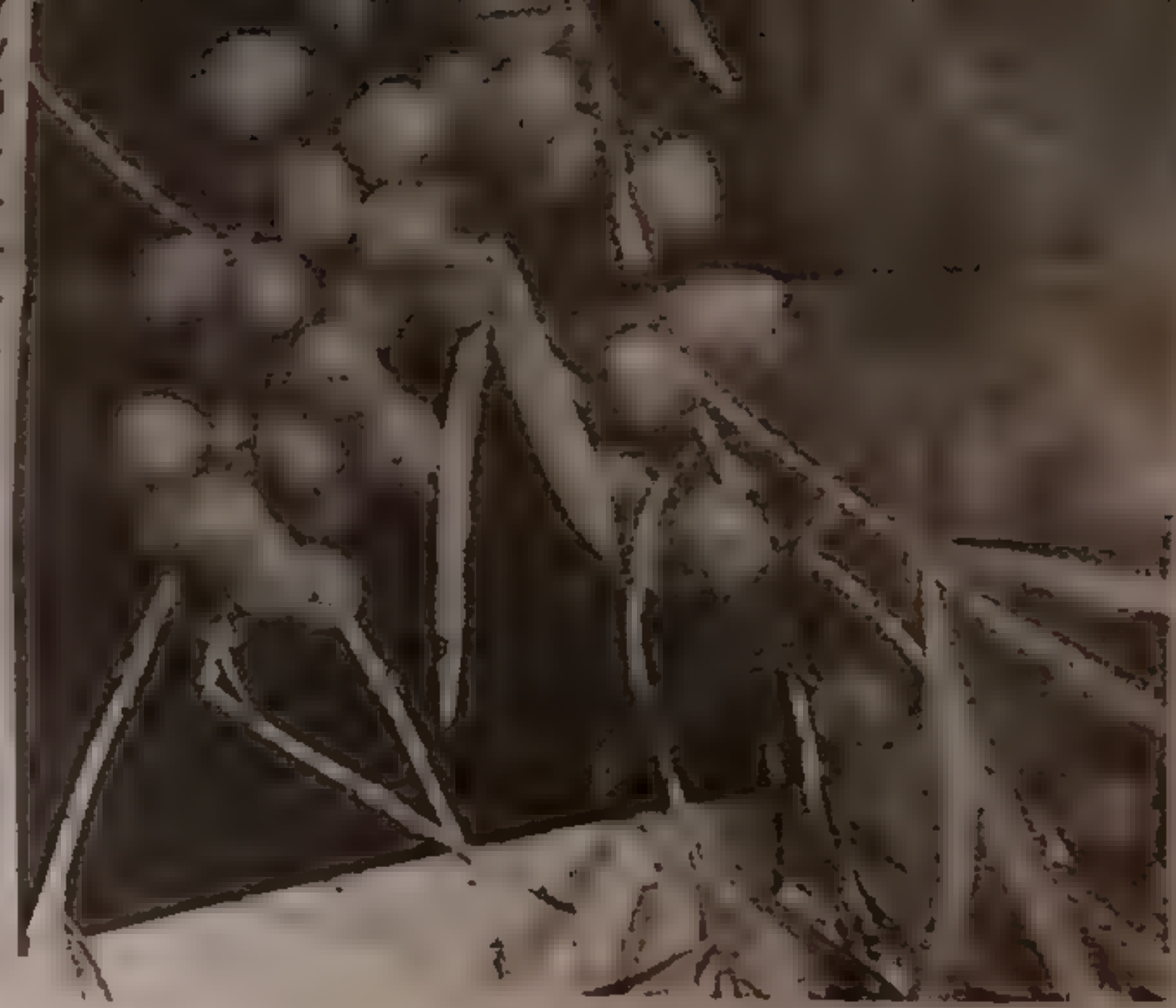
будет интересно
В скором времени
выйдет в свет еще одно
периодическое издание,
предназначенное для жи-
телей Саратовской облас-
ти - «Добрый доктор в Са-
ратове».

Казалось бы, изданий
на эту тему множество,
но опять же, предназна-
ченных именно для наше-
го региона - нет. А ведь
сколько у нас уникальных
фитотерапевтов, работа-
ющих на местных травах,
сколько открылось новых
клиник, сколько и каких
услуг предлагается -
мало кто знает! С сентяб-
ря начнется подписка на
это издание на 2003 год.

через соковыжималку
(сок разводим с водой
и сахаром и закручива-
ем). А в жмых добав-
ляем 1:1 нагретое по-
чти до кипения расти-
тельное рафинирован-

ное масло. Ставим эту
смесь на водяную
баню на 20 минут. Сут-
ки выдерживаем. За-
тем, перемешав, опять
ставим на водяную
баню. Две - три такие
водяные бани помога-
ют максимально в до-
машних условиях из-
влечь все полезные ве-
щества из облепихово-
го масла.

Ольга Швецова



ВОПРОС-ОТВЕТ

В ЭТОМ ГОДУ ОГУР-
ЦЫ ВЫРОСЛИ С ГОРЧИН-
КОЙ. МОЖНО ЛИ ИХ СО-
ЛИТЬ? ПОДСКАЖИТЕ
РЕЦЕПТ, КОТОРЫЙ ИЗ-
БАВИЛ БЫ ОГУРЦЫ ОТ
ГОРЕЧИ.

В. Тимкина
Отвечает В. М. Бара-
дчева.

Огурцы горчат по ряду

причин. Самая главная -
недостаточный полив в
жаркую погоду. Появляет-
ся горчинка в плодах,
если растения росли в
тени, то есть при недо-
статке света. Неправиль-
ные подкормки и в первую
очередь недостаток калия
также способствуют уве-

личению содержания в
плодах капсаицина - ве-
щества, вызывающего го-
речь.

В принципе при любом
способе засолки какого
угодно сорта или гибрида
горечь пропадает.

Могу поделиться лишь
своим способом консер-

вации огурцов. Плоды за-
мачиваю в течение 3-5 ча-
сов в воде, после чего про-
мываю в слегка подсолен-
ной воде (вы почувствуете,
как с огурцов сходит
легкая слизь). Обрезаю
кончики, после чего ошпа-
риваю плоды кипятком и
оставляю в горячей воде

лежать 15-20 минут. Го-
товлю рассол, в который
закладываю листья хрена,
винограда, смородины,
вишни, укроп, петрушку и
другие пряные травы.
Соль кладу из расчета 2
ст. ложки на 1,5 л воды. В
чистую стерилизованную
банку кладу лавровый

лист, чеснок, по несколько
горошин перца душистого
и горького черного и 1 ст.
ложку сахара. Заливаю
кипящим рассолом, но без
травяных ингредиентов.
В самом конце кладу 1
чайную ложку 70%-ной ук-
сусной эссенции. Закаты-
ваю.

Цветная капуста

Который год не могу получить у цветной ка-
пусты белых головок. Подскажите, что сейчас
нужно сделать с посаженными растениями, что-
бы в сентябре получить урожай. Покупать на
базаре цветную капусту - удовольствие доро-
гое, а у нас в семье вкусный овощ любят все.

Н. Дрожжина

Прежде всего следу-
ет правильно выбрать
сорт. У разных сортов
головки по цвету могут
быть белыми, бело-жел-
тыми, желтыми, бледно-
зелеными. В последнее
время появились разно-
цветные гибриды, у ко-
торых так называемые

головки красновато-фи-
олетовые.

Нынешним летом,
особенно в июле стояла
чрезвычайная жара, а
цветная капуста очень
не любит высоких темпе-
ратур, поэтому полу-
чить крупные, плотные,
белоснежные головки

удалось не всякому.

Оптимальной для
развития цветной капу-
сты является температу-
ра 18°C-20°C. Кроме
того, этот вид генетичес-
ки приспособлен к усло-
виям повышенной влаж-
ности почвы и воздуха.
Иными словами, цвет-
ная капуста очень нуж-
дается в поливах. Они
ей особо необходимы в
период посадки расса-
ды, а также при образо-
вании головок.

В период роста поми-
мо поливов под корень
очень полезно приме-
нять дождевание. Такой

душ не только увлажня-
ет почву, но и повышает
влажность приземного
слоя, одновременно по-
нижая температуру воз-
духа вокруг растения.
Но дождевание следует
проводить либо рано ут-
ром, либо вечером. Пос-
ле поливов обязательно
почву порыхлить, а за-
тем замульчировать.

Большое значение
имеет корневое пита-
ние. Азотные удобрения
можно вносить только в
первой половине вегета-
ции: изменение сроков,
увеличение нормы при-
водят к тому, что расте-

ния начинают жировать,
наращивая листья в
ущерб образованию го-
ловок.

Как все капусты этот
вид любит органику, но
и без минеральных под-
кормок не обойтись.
Чтобы происходило за-
вязывание головок, по-
мимо внесения фосфо-
ра и калия, растениям
необходимы микроэле-
менты. Очень они нуж-
ны в начальный период,
причем в их составе обя-
зательно должен быть
бор и молибден. В пери-
од вегетации также не-
обходимы корневые и

внекорневые подкормки
микроэлементами. Их
вносят из расчета по
0,5-1 г на 10 л воды.

Опытный огородник
никогда не забудет при-
тенивать головки. Делают
это для того, чтобы го-
ловки были нежными и
белыми. В противном
случае происходит быст-
рое их израстание, рас-
сыпание на отдельные
соцветия, потемнение
или позеленение.

Валентина БАРАДАЧЕВА
доцент кафедры
плодоовощеводства
СГАУ им. Н. И. Вавилова

Рядом с участками нашего садоводческого товарищества проходит лесополоса, отделяющая от железной дороги. Мои соседи по садовому участку для того, чтобы уберечь свои сады от возможных вредителей и болезней из лесополос, подрубают корни деревьев или вырубают посадки полностью вплоть до железнодорожной полосы. Правильно ли они поступают?

Вопрос читательницы по телефону

ОГОРОД... В ЛЕСОПОЛОСЕ

Точка зрения первая

Лесополоса защищает железную дорогу

То, что вдоль железнодорожных линий расположены лесополосы, мы привыкли. И не задаем себе вопроса: а зачем они там нужны? Вряд ли кто-то посадил их только для того, чтобы они радовали глаз и умиляли пассажиров во время поездки. Наш разговор с Иваном Геннадьевичем Васильевым, заместителем начальника дистанции защитных насаждений Приволжской железной дороги.

-Мало кто знает, что на железной дороге есть специальное предприятие: дистанция защитных насаждений, которая и занимается лесопосадками вдоль железнодорожных линий. Зачем нужны лесопосадки?

-Защитные лесополосы выполняют ряд очень важных функций. Они защищают железную дорогу от снежных заносов, ослабляют ветер, в пустынных и полупус-

тынных зонах выполняют пескоукрепляющие функции. Если не будет защитных древесно-кустарниковых полос, железнодорожное полотно в зимний период времени будет засыпаться снегом, а сильный ветер — мешать движению поезда. Все это будет создавать аварийные ситуации на железной дороге.

-Какие виды деревьев подбираются для лесополосы?

-В идеале предусмот-

рена высадка деревьев — «долгожителей»: дубов, ясеней. Но бывает необходимость как можно быстрее создать защитную полосу. В таких случаях высаживаются быстрорастущие породы: березы, вязы перисто-ветвистые. Растут они быстро, но, к сожалению, уже через 30 — 35 лет начинают усыхать. На данный момент замена вяза перисто-ветвистого на долгоживущие виды деревьев является для нас одним из важнейших вопросов. Ведь отсутствие защитной лесополосы приводит к весьма печальным по-

следствиям.

-Есть ли какие-либо правила посадки, расположения лесополос вдоль железнодорожной линии?

-При планировании расположения будущих защитных лесополос учитывается, что от железнодорожного полотна должен быть оставлен разрыв не менее 20 метров на инженерные коммуникации, в том числе и на

согласуются вопросы расположения вблизи железной дороги участков какого-либо садоводческого товарищества, а также частичная вырубка защитных лесополос. Для этого создается специальная комиссия, которая выявляет: какую конкретно функцию несет защитная лесополоса в данном районе: снегозащитную или может быть только

вод, весной — задержку снега и многое другое. Повторюсь, что вырубка чревата неблагоприятными последствиями и материальной ответственностью. Нарушители штрафуются.

-Но ведь с помощью вырубки лесополос садоводы хотят избавиться от вредителей, мигрирующих из посадок на плодовые деревья.

-Не забывайте, что лесопосадки защищают сады от химии, которая провозится по железной дороге. Вдоль железнодорожного полотна возможны загрязнения вредными для человека химическими соединениями: сурьмой, мышьяком, барием, бериллием, висмутом, хромом, кобальтом, никелем, вольфрамом, ванадием, ураном, марганцем, молибденом, цинком, селеном, оловом, кадмием, серебром, свинцом, медью. При отсутствии защитных лесополос загрязнение отдельными видами химических соединений прослеживается на протяжении до 1500 км.

Поэтому, если вдоль дороги нет защитной полосы хотя бы из пяти рядов древесно-кустарниковой растительности, то овощи, фрукты, ягоды из садов, вплотную примыкающих к железной дороге, употреблять в пищу категорически запрещается.



дорогу, и далее должна находиться лесокультурная (противопожарная) опашка (3 м), которая является обязательной и неотъемлемой частью лесозащитной полосы. Сами лесопосадки должны состоять не менее чем из пяти рядов древесно-кустарниковой растительности.

-Очень многие садоводческие товарищества расположены вблизи железных дорог. Есть ли какие нормы по размещению СТ возле лесопосадок?

-Да, с дистанцией защитных насаждений в обязательном порядке

ветроослабляющую. И какой объем лесополосы можно убрать безболезненно для железной дороги.

Очень важно то, что за установленные рубежи участки садоводческого товарищества не должны заходить, то есть вплотную к железнодорожному полотну садов быть не должно.

-Что вы скажете по этому поводу, что некоторые садоводы вырубляют посадки?

-Многие даже не задумываются, что лесополосы и садам приносят пользу. Они обеспечивают подтяжку грунтовых

Точка зрения вторая

Могут ли посадки угрожать садам?

достаточном расстоянии от посадок. Но лучше всего ближе к посадкам разместить огород или

раженное дерево.

Это делается следующим образом: на высоте 40 — 60 см от земли на

и ваши плодовые деревья, но это не значит, что им не нужно помогать.

В некоторых случаях необходимо обеззара-

полотна, то их вырубать ни в коем случае нельзя. Лесопосадки являются естественным защитным барьером от шума, вред-

Точка зрения вторая

Могут ли посадки угрожать садам?

Многие садовые массивы расположены рядом с лесопосадками. Рано или поздно у садоводов возникает вопрос: как сказывается на плодовом саде такое соседство. Есть ли общие вредители и болезни, не мешают ли корни деревьев друг другу. Об этом мы попросили ответить Г. Н. Науменко, специалиста отдела дендрария Ботанического сада СГУ им. Н.Г. Чернышевского.

-Участку, расположенному рядом с посадками, сначала очень рады: есть тени, где можно отдохнуть после работы на участке. Но проходит некоторое время, и начинаются неприятности. То тля появится неизвестно откуда, то корни растущего в посадке дуба переплетутся с корнями яблони. Что же делать?

В садах, отделенных от лесопосадок дорогой, бороться нужно будет только с вредителями и

болезнями. Тут самое главное — своевременная и регулярная обработка сада пестицидами.

Гораздо хуже дело обстоит с теми садами, которые расположены в непосредственной близости с лесополосой. Если ваш сад молодой, то стоит задуматься над более рациональной планировкой сада. При посадке саженцев плодовых деревьев необходимо соблюдать границы, то есть сажать их на

достаточном расстоянии от посадок. Но лучше всего ближе к посадкам разместить огород или невосприимчивые к вредителям культуры, а плодовые деревья сажать как можно дальше от леса.

-Вдоль дорог чаще всего сажают вязы. Какие вредители, характерные для этого вида деревьев, опасны и для плодово-ягодных культур?

-На вязе развиваются такие вредители, как тли галловые: вязовогрушевая, вязовомятная, вязовосмородиновая. Они развиваются на вязе, а затем мигрируют на груши, смородину, мяту. Для того чтобы не вырубать, а сохранить деревья и предотвратить дальнейшее распространение вредителей, эффективна накладка защитных поясов на за-

раженное дерево.

Это делается следующим образом: на высоте 40 — 60 см от земли на кольцообразно зачищенную от коры полосу накладывается гигроскопическая вата, шириной 50 см, пропитанная 5% раствором инсектицида, сверху — полиэтиленовая пленка и все обвязывается жгутом или веревкой.

-Кроме лесополос из вязов, существуют посадки из дубов, берез, хвойных пород деревьев, на которых развиваются свои вредители. Какие меры должны применяться для защиты садов?

-Первое, что можно посоветовать — обрабатывать не только свои сады, но и находящиеся рядом посадки. Помните, что деревья в посадках так же страдают от "своих" вредителей, как

и ваши плодовые деревья, но это не значит, что им не нужно помогать.

В некоторых случаях необходимо обеззараживать, обрабатывать пестицидами землю от дороги, проходящей между посадками и садом, до своего участка.

Если ваш участок находится очень близко к посадкам, можно вырастить высокую живую изгородь между лесом и садом, которая будет являться естественным защитным барьером. Для этого нужно сажать растительные культуры, которые не восприимчивы к тем видам насекомых, которые развиваются в ваших посадках.

-Правильно ли поступают садоводы, вырубая посадки около своих садов?

-Если лесопосадки отделяют ваш сад от шоссе или железнодородного

полотна, то их вырубать ни в коем случае нельзя. Лесопосадки являются естественным защитным барьером от шума, вредных химических веществ, выхлопов гари, копоти.

-Но, может быть, можно просто подрубать корни деревьев?

-И корни подрубать тоже нельзя. Деревья могут погибнуть, а значит, никакого защитного барьера от вредных для людей и садовых растений веществ не будет.

Если вы разумно распланировали посадки в своем саду, своевременно обрабатываете не только участок, но и близлежащие деревья в лесопосадках, то проблем у вас должно быть не больше, чем в других садах.

Материал подготовила
Ирина НЕПРЯХИНА

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Садоводы задают вопросы

На вопросы читателей отвечает В.Н. Старовойтов, председатель регионального союза садоводов.

-На каком расстоянии от участка соседей должен находиться двухэтажный дом? Может, есть какие особые условия, ведь такой высокий дом затеняет участок соседей.

Н.А. Новикова,
г. Хвалынский.

В соответствии со СНИП 30-02-97 "Планировка и застройка территории садоводческих объединений граждан, здания и сооружения", утвержденными Гос-

строем России, минимальное расстояние от садового дома до границ соседнего участка должно быть 3 метра. В свою очередь от красной линии улицы садовый дом должен отстоять не менее чем на 5 метров. Кроме того, между садовыми домами соседних участков должно быть учтено противопожарное расстояние.

В уставе СТ записано, что при строительстве садового дома и других

строений садовый дом должен допускать затенения участка соседа этими строениями.

-Правление нашего СТ собирается ставить между участками шиферный забор. Большинство садоводов против, ведь такой забор выведет из обращения достаточную площадь наших участков. Правомерно ли решение правления?

Правление не вправе ставить сплошной забор (из железа, бетона, шифера), так как в соответствии с уставом СТ садовые участки могут огораживаться только продуваемыми изгородями высотой не более

1,5 м, которые не должны затенять соседние участки и препятствовать нормальному воздухообмену.

-Я являюсь председателем правления садоводческого товарищества "Вишенка". Услугами насосной станции, принадлежащей нашему товариществу, пользуется также на договорных отношениях соседнее СТ "Дачник-2". Земельные участки СТ "Вишенка" расположены на территории сельского хозяйства вне черты города, а СТ "Дачник-2" находится на территории города. Как в нашем случае должна производиться оплата

за электроэнергию: как для сельских или городских потребителей?

Е.Ф. Никоноров, г. Новоузенск.

Оплата за электроэнергию СТ производится в соответствии с решением региональной энергетической комиссии при правительстве Саратовской области. Этим решением установлено две категории населения по оплате за электроэнергию. Для городского населения один тариф, для сельского — другой. Для СТ установлена оплата как для городского населения, поскольку все они являются горожанами.

-Через овраг от наше-

го СТ находится другое садоводческое товарищество, садоводам которого надоело ездить по официально обозначенной на плане объездной дороге, и они, вырубив несколько деревьев, проделали дорогу через наши участки. Имеем ли мы право перегородить эту дорогу хотя бы от машин?

И.В. Кудрина,
г. Балахов.

Пропускать транспорт через свою территорию может разрешить только общее собрание садоводов. Если оно вынесет решение не пропускать транспорт, то вы имеете полное право перегородить дорогу.

Почему не завязались ягоды красной смородины на нижней части кисти?

На красной смородине сорта Коралл не завязались ягоды на нижней части кистей. Рядом стоит такая же смородина сорта Тамбовская, но у неё кисть наполненная. Что произошло с Кораллом, почему кисти завязались лишь наполовину?

И. Радица

Красная смородина – высокой самоплодности. Завязывание ягод,

как правило, происходит на 60–80% (это очень высокий показатель), если для этого создаются условия в период цветения.

Чтобы объяснить, почему же смородина не полностью завязала ягоды, следует знать, что цветки на одной и той же кисти в период цветения распускаются неодновременно. Сначала

раскрываются верхние цветки и только через какое-то время расцветают нижние.

Кроме того, ваши сорта разного срока цветения, то есть у них цветки распускаются в разное время. Срок цветения у Тамбовской (ранней) на 2–4 дня раньше, чем у Коралла. Когда цвела Тамбовская ранняя, погодные условия были

благоприятными. Цветение Коралла совпало с резким понижением температуры. То есть нижние цветки, скорее всего, попали под заморозки (вспомните весеннюю погоду). Это не способствовало завязыванию ягод, так как при низких температурах пыльца не прорастает. Ягоды не завязываются также при сильном вет-

ре, дожде.

В годы, когда цветение приходится на жаркую погоду, при высоких температурах подсушивается пестик у цветков, что также ведет к отсутствию ягод на кисти.

Валентина ТУРКОВСКАЯ,
селекционер, ст.
научный сотрудник
Саратовской опытной
станции садоводства

АКТУАЛЬНО

Млечный блеск яблони

Млечный блеск характеризуется изменением окраски листьев и появлением на них характерного "млечного" оттенка и блестящего серебристого глянца.

Появляется он в результате образования под кожей воздушных полостей. Встречается заболевание повсеместно как в старых, так и в молодых садах. Заболевание поражает яблони, груши, почти все косточковые культуры (вишню, сливу, алычу, персик, черешню), иногда лесные парковые растения, такие как тополь, березу, клён.

Млечный блеск может проявляться как на отдельных ветках, так и на всём дереве.

Существуют две формы заболевания:

1. Непаразитарный, или физиологический млечный блеск.

2. Паразитарный, возбудителем которого является дереворазрушающий грибок. Паразитарная форма заболевания

вторична и возникает на ослабленных, поврежденных растениях.

В саратовских садах чаще всего наблюдается непаразитарная форма заболевания, тем не менее физиологический млечный блеск наносит садовым культурам достаточно значительный урон.

Вызывается он в первую очередь неблагоприятными условиями – почвенной и воздушной засухой, сильным солнечным освещением, резкой сменой температуры в течение суток, подмерзанием древесины и т. д. Чаще всего болезнь возникает на неполивных участках. Первые признаки заболевания появляются во второй половине лета. Листья, сохраняя нормальную форму, постепенно

становятся серыми, с металлическим блеском, жесткими и хрупкими. Болезнь заключается в более раннем (на две-три недели) осеннем осыпании листьев, но обычно проходит без тяжелых для дерева последствий. Достаточно улучшить уход за растениями и эти изменения (в отличие от паразитарного заболевания) могут исчезнуть совсем, то есть дерево выздоровевает.

Однако подмерзание или другое поражение древесины часто сопровождается попаданием и развитием в ней патогенных грибов и это свидетельствует о паразитарной форме развития заболевания. Первые признаки при этой форме болезни появляются ранней весной. Только что распустившиеся листья становятся бледно-зелеными, матовыми. Затем болезнь прогрессирует: уже в начале лета наблюдается де-

формация и частичная некротизация больных листьев. Они пузятся, скручиваются, покрываются темно-бурыми пятнами; кожица легко отслаивается. Пораженные ветви постепенно засыхают.

Через три-четыре года может погибнуть даже взрослое, плодоносящее дерево. Если у него сделать поперечный срез, то на большой древесине будут хорошо заметны разного размера характерные бурые пятна, вокруг которых наблюдается очень светлая (гораздо светлее здоровой) древесина. Эти изменения – результат воздействия токсинов, выделяемых грибом-паразитом. Как правило, к концу лета на пораженных ветках и стволах больных деревьев образуются плодовые тела, которые имеют вид тонких кожистых пластинок: с верхней стороны волосистых и беловато-серого цвета,

а с нижней – гладких, фиолетового или коричневого цвета. Образовавшиеся на нижней стороне гриба споры могут вызывать вторичное заражение древесины через механические и другие повреждения.

Меры защиты

Меры борьбы заключаются в профилактике. Хорошие результаты дает весенне-летняя побелка деревьев.

Следует как можно быстрее избавляться от сильно пораженных и усыхающих деревьев. Вырезать и сжигать отдельные пораженные ветви, особенно при образовании на них плодовых тел гриба. Срезы обязательно дезинфицировать 1–2%-ным раствором медного купороса или 3%-ным железного купороса. Можно замазывать их садовой замазкой, а лучше масляной краской на натуральной олифе. Проводить обработки следует сразу, в день вырезки

пораженных ветвей.

При появлении симптомов физиологического млечного блеска необходимо усилить уход за деревьями: проводить поливы с полным промачиванием корневой системы, регулярно рыхлить почву. Навоз, минеральные удобрения следует вносить умеренно.

Со второй половины лета по норме подкармливать растения фосфорно-калийными удобрениями.

Обязательно поддерживать высокий агрофон, поскольку он способствует повышению зимостойкости растений. Защищать деревья от солнечных и солнечноморозных ожогов, морозобоин, для чего поздней осенью обмазывать штамбы и основные скелетные ветви известковым молоком.

Светлана ШИБАЕВА,
доцент факультета защиты растений СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

ВОПРОС – ОТВЕТ

Паразитарный, возбудителем которого является дереворазрушающий гриб. Паразитарная форма заболевания

поливных участках. Первые признаки заболевания появляются во второй половине лета. Листья, сохраняя нормальную форму, постепенно

что распутившиеся листья становятся бледно-зелеными, матовыми. Затем болезнь прогрессирует: уже в начале лета наблюдается де-

сталях больных деревьев образуются плодовые тела, которые имеют вид тонких кожистых пластинок: с верхней стороны волосистых и беловато-серого цвета,

лезного купороса. Можно замазывать их садовой замазкой, а лучше масляной краской на натуральной олифе. Проводить обработки следует сразу, в день вырезки

ные скелетные ветви известковым молоком. Светлана ШИБАЕВА, доцент факультета защиты растений СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

ВОПРОС - ОТВЕТ

РАССКАЖИТЕ О ЯБЛОНЕ СОРТА МАЛЫЧЕНКОВСКОЕ.

А. Дементьев
Отвечает Г. В. Кондратьева, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Этот сорт иногда называют Молодежным. Получен он на Волгоградской опытной станции ВИР от скрещивания Бойкена и Жигулевского, рекомендуется для выращивания по Нижне-Волжскому региону.

Сорт осенний. Дерево невысокое, с густой, округлой, слегка поникшей кроной. Плоды и листья среднеустойчивы к парше. Плодоносит на 4-5 год после посадки в сад, урожайность ежегодная, высокая. Зимостойкость и засухоустойчивость средние.

Плоды крупные (от 127 до 180 г), плоско-округлой формы, окрашены крапленным и размытым пурпурно-малино-

вым румянцем. Мякоть желтоватая, нежная, сочная, десертного кисло-сладкого вкуса. Содержит 16,1% сухих веществ, 11,0 сахаров, 0,4 кислот, 9,2 мг% аскорбиновой кислоты. Отношение сахара к кислоте 16,3, флавинолы 19 мг%, катехины 231 мг%, сумма фенольных соединений 176 мг%, пектиновых веществ 0,48%.

Сорт перекрестноопыляемый. Лучшие опы-

лители среди зимних сортов — Кальвиль Снежный, Мильтош, Джонаред, Старкримсон, среди осенних — Осеннее Полосатое и Пепинка Литовская.

Сорт ценится за высокое качество плодов, которые можно хранить до конца января.

КАК НА НОВОМ УЧАСТКЕ ЛУЧШЕ РАЗМЕСТИТЬ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ?

Б. Шаранкова
Для лучшего освещения растений на участке наиболее высокорослые из культур (яблоня, груша) располагается на северной стороне, а самые низкорослые (ягодные кустарники) — на южной. Между ними можно посадить среднерослые — вишню, сливу, абрикос.

На солнечной стороне участка отводят место для земляники. Ого-

род также лучше расположить в южной части участка.

Высаживая плодовые деревья, необходимо помнить еще одно правило: по мере приближения растений к дому высота их должна уменьшаться. Рядом с домом лучше посадить цветы или развести газон. Хорошо смотрятся также низкорослые кустарники, растущие около дачи.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Районированные сорта сливы

Среди косточковых культур слива по пространенности уступает лишь вишне. Спросите любого садовода: за что он ценит сливу? Ответ неизменен: всегда даст урожай и быстро вступает в плодоношение.

Если же удачно подобрать сорт, то вкусные, сочные, богатые витаминами, а потому очень полезные плоды, можно всласть поесть в свежем виде и заготовить море всевозможных заготовок на зиму. Ведь плоды сливы содержат сахара, органические кислоты, пектиновые, дубильные и красящие вещества, целый ряд витаминов, так необходимых организму.

На Саратовской опытной станции садоводства в течение многих

лет проводятся исследования по созданию новых сортов, адаптированных к условиям Поволжского региона. Садоводов местные районированные сорта должны привлечь тем, что они обладают высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Кроме того, за счет создания компактной кроны и применения клоновых подвоев деревья достигают высоты 3-4 метров.

По итогам изучения, отзывам и материалам

госсортоучастков в нынешнем году введены в государственный реестр и рекомендовано для использования в производстве и любительском садоводстве следующие сорта сливы, выведенные на СОСС.

ДЫМЧАНКА. Сорт сливы получен в результате скрещивания Ренклода Колхозного и гибрида 2-2-3 ЦГЛ.

Дерево быстрорастущее с густой пирамидальной кроной, вступает в плодоношение на 4-й год после посадки. Плодоношение преимущественно на букетных веточках и плодовых прутиках.

Сорт среднепозднего срока созревания, зимостойкость высокая, урожайность ежегодная. Плоды крупные — 33 г, округлой формы, фиолетово-красные с силь-

ным восковым налетом и белыми подкожными точками. Плодоножка короткая, толстая. Оценка вкуса плодов в свежем виде — 5 баллов. Косточка маленькая, полукруглая, отделяющаяся от мякоти. Мякоть желтая, сочная, слегка хрящеватая, очень приятного кисло-сладкого вкуса.

Сорт урожайный. Хорошим опылителями являются сливы Мирная и Скоропелка красная.

БЕРЕЗИНОРЕЧЕНСКАЯ. Создан в результате свободного опыления сорта Сердобская ранняя. Очень раннего срока созревания, универсального назначения.

Дерево зимостойкое, средней величины, быстрорастущее, с раскидистой кроной, скороплодное. Плодоношение со-

средоточено на букетных веточках. Зимостойкость цветковых почек высокая. Сорт, как правило, дает очень высокие урожаи, и лишь при неблагоприятных погодных условиях они могут быть умеренными.

Плоды красивые, одномерные, удлиненно-конической формы, ярко-оранжевые, с красивым румянцем с солнечной стороны и белыми подкожными точками. Плоды пригодны для всех видов переработки.

Лучший опылитель — Скоропелка красная.

ПОДАРОК ФЕСТИВАЛЮ. Сорт сливы получен в результате скрещивания сорта Северянка и смеси пыльцы сеянцев южных слив. Раннего срока созревания. Устойчивость к засухе высокая, зимостойкость удовлетворительная.

Дерево большое с плоско-пирамидальной редкой кроной.

Сорт урожайный. В пору плодоношения вступает на 5-й год после посадки в сад. Плодоносит на букетных веточках, шпорцах, нижней части однолетних приростов.

Плоды крупные — 43 г, одномерные, овальные, красно-фиолетовые с ясно выраженным восковым налетом. Оценка вкуса плодов в свежем виде — 5 баллов. Мякоть нежная, сочная, косточка маленькая, свободная. Сорт столового назначения.

Лучшие опылители — Волжская красавица. Скоропелка красная.

Евгений КАВЕРИН, кандидат с.-х. наук, заведующий отделом селекции и сортоизучения

Сбережем «зимнюю» капусту от моли...

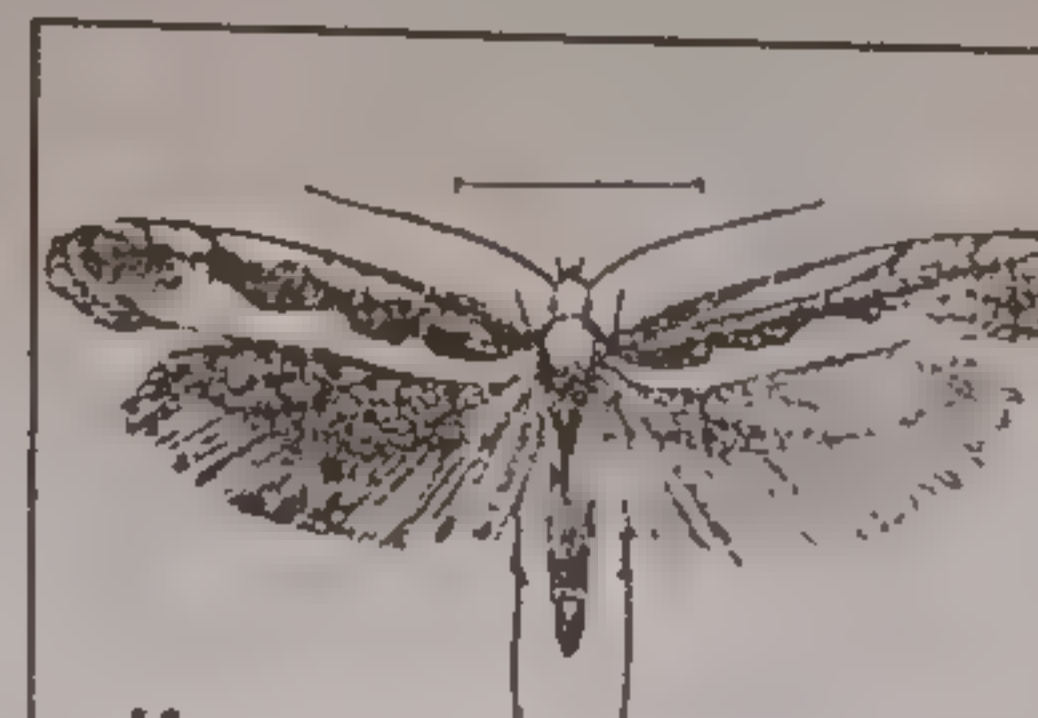
Радует августовский урожай своим изобилием. Все бы хорошо, да вот нахлебники, готовые ополовинить потом и кровью выращенное, одолели. Среди самых прожорливых вредителей, ухитрившихся нанести в этом году значительный вред капусте — капустная моль.

Она повсеместно повреждает не только капусту, но и другие крестоцветные культуры — репу, брюкву, редис. На вид капустная моль — небольшая бабочка с размахом крыльев до 17 мм. Передние крылья узкие, серо-бурые, с волнистой белой полосой. Задние — покороче передних, темно-серого цвета, с длинной бахромой.

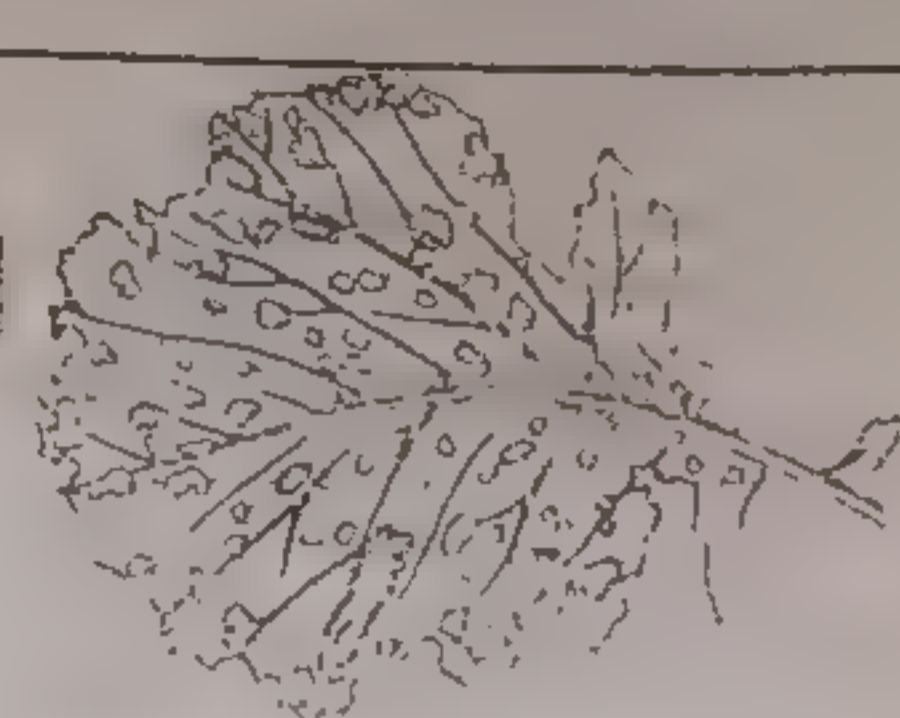
В средней полосе бабочки вылетают в пер-

вой половине мая и вскоре откладывают яйца небольшими кучками на нижнюю сторону листа, обычно вдоль жилок. Плодовитость одной самки до 300 яиц.

Появляющаяся из яйца гусеница 16-ногая, длиной 7–12 мм, зеленовато-серая с редкими щетинками. Вредители очень подвижны, при малейшем беспокойстве начинают быстро извиваться и падают с листьев, повисая на пау-



Капустная моль



Поврежденный лист

тинке.

Гусеницы вгрызаются в лист, проделывают в нём короткие ходы — мины — и питаются мякотью, оставляя нетронутой кожицу с верхней стороны. Поврежденные листья приобретают вид «окошечек». Взрослые гусеницы выгрызают сквозные отверстия. Особенно опасно, когда моль повреждает внутреннюю листовку и верхушечную почку, что приводит к снижению урожая.

Зимуют куколки в коконах на сорняках и растительных остатках.

В зависимости от погодных условий капустная моль даёт 3–4 поколения. Они, как правило, накладываются одно на другое, поэтому на протяжении почти всего вегетационного периода можно встретить одновременно все стадии развития капустной моли.

Меры борьбы

Вредоносность капуст-

ной моли снижается при уничтожении сорняков из семейства крестоцветных, на которых особенно часто развиваются гусеницы первого поколения.

Соблюдать агротехнику. Периодически осматривать нижнюю сторону листьев капусты и раздавливать яйца.

В качестве профилактики капусту обрабатывают настоями полыни, ботвы картофеля или томатов. Для лучшей прилипаемости к листьям целесообразно добавлять мыло (50 г на 10 л) или снятое молоко (0,5 стакана на 10 л).

При высокой численности вредителей провести опрыскивание биологическими средствами. Это может быть лепидоцид (20–30 г на

10 л воды), дендробациллин (20–30 г на 10 л), битоксибациллин (40–50 г на 10 л).

При засилии капустной моли на растениях применяют инсектициды: кинмикс (2,5 мл на 10 л воды), инта-вир (1 таб. на 10 л), искра (10 г или 1 таб. на 10 л), сумиальфа или фас (5 г на 10 л), фьюри (1 мл на 10 л), зета (1 таб. на 10 л), лептоцид (2 мл на 10 л).

Осенью обязательно глубоко перекопать почву. Убрать с участка всю растительность, поскольку у капустной моли перезимовывают куколки в коконах на сорняках и послеуборочных остатках.

Борис ЯКУШЕВ,
доцент кафедры энтомологии СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Самое вредоносное заболевание томатов

Альтернариоз признан одним из самых вредоноснейших грибных заболеваний пасленовых культур. Установлено, что при заражении томата в фазе цветения первой кисти продуктивность растений снижается на 44 %, а при созревании плодов — на 21%.

В чём заключается вредоносность альтернариоза? На растениях он проявляется зачастую раньше фитофтороза, к тому же распространён повсеместно, где возделываются пасленовые растения.

Вызывается альтернариоз грибом, именуемым «макроспориум» (лат. macrosporium) из рода

чётко можно увидеть сухие, округлые пятна, с ясно выраженной зональностью.

Гриб поселяется на плодах, листьях, стеблях томатов, перцев, баклажанов и картофеля.

На рассаде болезнь может наблюдаться уже в фазе 2–3 листьев, сильно проявляется

ется с нижних листьев, на них появляются бурые пятна с более или менее выраженной зональностью. Пятна увеличиваются, охватывая большую часть листа. Листья становятся желтыми, могут засохнуть и опадать.

На стеблях поражение наблюдается в виде продолговатых, слегка вдавленных бурых пятен.

На плодах пятна округлые, слегка вдавленные, темно-бурые, с хорошо заметным черным или оливковым налетом, представляющим собой спороношение возбудителя. Пятна, как правило, образуются в

шение гриба покрывает инфицированное место бархатистыми черными дерновинками.

Оптимальной для развития болезни в открытом грунте является жаркая сухая погода (25–30°C) с ночными росами и небольшими

осенью.

Необходимо соблюдать севооборот (плодосмен): не следует высаживать томаты после томатов и других пасленовых культур.

Соблюдение пространственной изоляции томата от посадок



дождями. Сохраняется инфекция в почве на растительных остатках.

картофеля и других пасленовых растений значительно сократит вза-

рами растительные кулисы, в качестве которых можно использовать топинамбур, кукурузу, подсолнечник, люцерну. Они будут препятствовать переносу инфекции с одной культуры на другую.

При первых признаках болезни и повторно через каждые 12–14 дней нужно опрыскивать растения 1%-ной бордоской смесью или заменяющими её препаратами. Это могут быть оксихлорид меди (40 г на 10 л воды), оксихом (20 г на 10 л). Расход рабочего раствора — 10 л на 100 кв. м. Кратность обработок — 3. Срок ожидания (время от

ередоносность альтернариоза? На растениях он проявляется зачастую раньше фитофтороза, к тому же распространен повсеместно, где возделываются пасленовые растения.

Вызывается альтернариоз грибом, именуемым "макроспориум" (*Macrosporium*), из рода альтернария (*Alternaria*). Поэтому заболевание иногда называют макроспориоз. В народе он известен как зональная или сухая пятнистость, так как при поражении на листьях

сухие, округлые пятна, с ясно выраженной зональностью.

Гриб поселяется на плодах, листьях, стеблях томатов, перцев, баклажанов и картофеля.

На рассаде болезнь может наблюдаться уже в фазе 2-3 листьев, сильно проявляется сразу после высадки в грунт. Максимальное развитие происходит во второй половине лета и осенью, если складываются благоприятные погодные условия.

Заболевание начина-

ется продолговатых, слегка вдавленных бурых пятен.

На плодах пятна округлые, слегка вдавленные, темно-бурые, с хорошо заметным черным или оливковым налетом, представляющим собой спороношение возбудителя. Пятна, как правило, образуются в области прикрепления плодоножки, но могут быть и сбоку. Ткань плодов перца в месте поражения становится мягкой, темно-бурой, а затем делается тонкой, как пергамент. Спороно-



ждями. Сохраняется инфекция в почве на растительных остатках. На глубине 5 см споры не теряют жизнеспособности до полутора лет.

Меры борьбы сводятся к уничтожению послеуборочных растительных остатков, глубокой перекопке почвы

картофеля и других пасленовых растений значительно сократит взаимное их перезаражение альтернариозом, а также спасет от столбура и фитофтороза.

Если огород маленький и плодосмен невозможен, высадите между родственными культу-

через каждые 12-14 дней нужно опрыскивать растения 1%-ной бордоской смесью или заменяющими ее препаратами. Это могут быть оксихлорид меди (40 г на 10 л воды), оксихом (20 г на 10 л). Расход рабочего раствора - 10 л на 100 кв. м. Кратность обработок - 3. Срок ожидания (время от последнего опрыскивания до сбора урожая) - 20 дней.

Татьяна ХОРОШЕВА, доцент кафедры фитопатологии СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

ВОПРОС - ОТВЕТ

КТО-ТО ВЫГРЫЗАЕТ СТЕРЖЕНЬ КАПУСТЫ. ЛИСТЬЯ УВЯДАЮТ, КОЧАНЫ НЕ ЗАВЯЗЫВАЮТСЯ. КАК БОРОТЬСЯ С ВРЕДИТЕЛЕМ?

Отвечает Б. С. Якушев, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Думаю, что это капуст-

ная муха. В нашей области встречаются как весенняя капустная муха, так и летняя. Весенний вид вылетает весной, в период цветения сирени. Вылет летней капустной мухи происходит позже, когда почва прогреется до 18°C.

Самки обоих видов откладывают яйца на нижнюю часть стебля растений и на почву вокруг них. Отродившиеся личинки - белые, безногие, длиной до 8 мм -грызаются в корень, протачивая его извилистыми ходами. Это ведёт к увя-

данию листьев и загниванию корней.

Меры борьбы: весной следовало повысить окучивать рассаду. Своевременно кормить и поливать, чтобы растения быстрее прошли наиболее восприимчивые стадии роста.

Для отпугивания мух в период откладывания яиц почву вокруг растений следует опыливать табачной пылью, смешанной наполовину с золой (можно также разбавлять песком или почвой).

Участок, где растет ка-

пуста, осенью обязательно глубоко перекопайте - это позволит уничтожить значительную часть зимующих куколок, поскольку самки обоих видов капустной мухи откладывают яйца в почву на глубину 10-20 см.

УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

Перцы и баклажаны в августе

Август щедр на урожай пасленовых культур. Томаты, перцы, баклажаны, физалис - только успевай снимать плоды.

Но если хотите, чтобы растения хорошо развивались, им необходим хороший уход и, прежде всего - правильные поливы и подкормки.

А что делаем мы? Как правило, корневые и внекорневые подкормки проводим бессистемно. А ведь непредписанные для данной культуры сроки и нормы могут

привести к печальным результатам: растения перестают расти, урожай уменьшается.

Многие огородники уверены, что пасленовые, также как тыквенные культуры, цветная и поздняя белокочанная капуста, предпочитают одну органику. Существует мнение, что если отказаться от ми-

неральных удобрений, овощи будут экологически чистыми и особенно полезными.

Это заблуждение. Большого урожая не ждите, если к органике не добавлять сбалансированное количество минеральных удобрений. При отсутствии минерального питания не только снижается урожай - овощи значительно хуже накапливают витамины.

Пасленовые культуры - "южане", а в конце августа погодные условия меняются: дни становятся короче, а ночи длин-

нее, уменьшается число солнечных дней. Неумелые огородники, стремясь побыстрее собрать урожай, зачастую грубо обрывают плоды, тем самым добавляют растениям стрессовых ситуаций.

Что же делать, чтобы наши растения, и в первую очередь баклажаны и перцы, продолжали хорошо расти? Овощи чрезвычайно отзывчивы на внесение удобрений. Напомню, что растения следует подкармливать через каждые две недели. В фазе цветения и образования плодов это

были подкормки разведенным коровяком (1:10), птичьим пометом (1:15). Норма 1 стакан на 10 л воды. Подкормки органикой следовало чередовать внесением полного минерального удобрения (1 ст. ложка на 10 л воды).

В августе плодоносящие кусты также подкармливают птичьим пометом или коровяком в тех же концентрациях, но уже по 0,5 л на 10 л воды. Очень полезен в это время сброженный травяной настой, в который желательно добавить 1 чайную ложку мо-

чевины и 1 ст. ложку суперфосфата. Сброженную траву готовят так: полбака заполняют резаной травой (в ней не должно быть зрелых семян и корневищ), заливают доверху водой и оставляют бродить под крышкой в течение 3-5 дней. Поливают из расчета 1 литровая банка травяного настоя на 10 л воды.

И не забывайте в жару хорошо, до промачивания корневого слоя, поливать баклажаны.

Ирина РАДИНА

Букеты из сухоцветов

Каждый цветок прекрасен и неповторим. Соединив их несколько, можно получить интересный сюжет. Но живые цветы недолговечны, а как хочется, чтобы они как можно дольше радовали глаз...

Многим цветам можно продлить жизнь, высушив их различными способами. Составление букетов из высушенных цветов требует не только терпения, кропотливости, но и вдохновения. В какой-то мере каждая композиция несет в себе частичку ее создателя.

Все материалы, которые могут понадобиться, вы найдете у себя дома. Это ножницы, острый нож, секатор, бокорезы, плоскогубцы, клей (ПВА, Момент). Для скрепления композиции можно использовать мягкую проволоку, скатанную в комоч, или флористическую губку для сухоцветов, которая продается в флористических магазинах, а так же резинки, используемые для денег (в ларьках они стоят 10 рублей 100 штук).

Одним из важных моментов является сбор и сушка растений. Сушить и использовать для букетов можно все, выкинуть ненужные цветы вы всегда успеете. Весь вопрос в том, когда собирать те или иные цветы и травы, так

как от этого зависит не только состояние, но и цвет высушенного растения. Сбор цветущих растений лучше всего производить в момент массового цветения. Сбор злаков производится либо до образования пыльцы, либо после, но

**Я красотой цветов пленяться не устал
И слишком грустно потерять их сразу...
Всегда жалею их...**

Аривара Нарихира, (поэзия Древней Японии)

В этом случае различна окраска при высыхании. И не обязательно собирать все только цветастое. Во-первых, не все растения при обработке сохраняют свой цвет, а во-вторых, и в простоте есть своя красота.

Сушить растения можно различными способами. Некоторые цветы сохнут сами, другие нужно обрабатывать. В любом случае вам необходимо найти способ сушки, подходящий именно вам, вашим условиям, вашему характеру.

Высушивание на воздухе — самый распространенный способ со-

хранения растений в сухом виде. Необходимо прохладное, сухое, темное, хорошо проветриваемое помещение с температурой не менее 10 градусов тепла. Обычно для таких целей приспособляют навес, чердак, гараж, свободную комнату, деревянный шкаф. В зависимости от характера растительного материала его высушивают в подвешенном, лежащем или стоячем поло-

жении. На воздухе сушат декоративные травы, различные злаки, гелихризум, статице, синеголовник, а также некоторые розы. Их собирают перед самым цветением или когда они приобретают светло-соломенную или светло-зеленую окраску.

Методом прессования можно подготовить растения для изготовления различных картин и коллажей.

С помощью осушителей и железной малярной лазури высушивают особо ценные цветы (розы, пионы, циннии, бархатцы, хризантемы). Собирают и используют ветки в состоянии полного тургора, то есть не

вялые, без капель воды или другой влаги. Стебель коротко отрезают и вставляют в него проволоку, которую сворачивают под цветком. Осушитель насыпают в глубокую чашку слоем 1 — 2 см и укладывают на него головки цветков стеблем вниз. С помощью ложки аккуратно пересыпают лепестки так, чтобы они отделились друг от друга, помогая при этом мягкой кисточкой для того, чтобы сыпучее вещество проникло в сердцевину цветка. Когда цветок будет полностью засыпан, чашку полностью закрывают и ставят в сухое место на 3 — 5 суток.

Можно "продлить жизнь" с помощью глицерина. Для этого глицерин смешивается с двойным количеством кипящей воды. Ветки и цветки ставят непосредственно в горячую смесь. У толстых веток конец расплющивается молотком, чтобы жид-



кости было легче подниматься по растению. Черенки должны быть погружены в раствор не меньше, чем на 10 см. Через 2 недели, когда листья станут на ощупь жирными, процесс завершен.

Используется так же и воск. Остатки белых свечей растапливают. Живые цветы окунают в ванночку с воском, а затем сразу же в ванночку с холодной водой. С помощью этого метода можно сушить устойчивые к атмосферному влиянию цветы.

Очень важно помнить, что при использовании осушительных средств необходимо использовать технику безопасности. Работать следует в перчатках или используя кисточки, ни в коем случае не брать порошки руками.

Сохранение и уход.

Букеты из сухих цветов тоже не вечные, как

и все земное. К счастью, процесс старения протекает очень медленно. Некоторым даже нравится оттенок ностальгии, который со временем появляется у поблекших сухоцветов. Старые букеты бессмертников или других цветов выглядят более свежими, если после удаления пыли (резиновой грушей, мягкой кисточкой) их обильно опрыскать лаком для волос или прозрачным лаком.

Очень ветхие букеты снова оживут, если их бережно опрыскать серебряным, красным, золотым, голубым или медного цвета спреем. Букет можно так же разобрать, отремонтировать и отреставрировать отдельные его части, а другие опрыскать цветным спреем и после этого все снова соединить.

Обновленный букет еще очень долгое время будет создавать вам хорошее настроение.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

когда собирать те или иные цветы и травы, так духе — самый распространенный способ со-

Собирают и используют ветки в состоянии полного тургора, то есть не

редельно в горячую смесь. У толстых веток конец расплющивается молотком, чтобы жид-

орать порошок руками. Сохранение и уход. Букеты из сухих цветов тоже не вечные, как

Обновленный букет еще очень долгое время будет создавать вам хорошее настроение.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

В редакцию пришла посылка с неизвестным растением...

«Посадила у себя в саду растение, а пакетик с названием затерялся. Подскажите, пожалуйста, как называется этот вид и можно ли его использовать в лечебных целях?»

В.С. Семенова, с. Воскресенское

На фото изображен культурный вид ворсян- ки посевной, которая знакома людям с древ-

них времен. Этот вид разводился во многих

странах Европы как в промышленных целях,

так и на экспорт.

При цветении ворсянки представляют собой упругие, крепкие, эластичные чешуи, заостренные и книзу отогнутые в зацеп. Именно соплодия (ворсовальныи шишки) применялись для ворсования тканей. При изготовлении легких хлопчатобумажных тканей, фланелей, бархата и особенно высоко-

качественных шерстяных драпов ворсовальная шишка долгое время была незаменима.

В современном мире ворсянку возделывают как кормовую культуру. Семена применяют для корма певчих птиц. Они считаются очень полезными, так как в них содержится большое количество масел (до 30%).

РАССКАЗЫВАЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Цветочные экзоты: фрезия

Фрезия относится к семейству ирисовых. Это клубнелуковичное растение, выращиваемое в оранжереях или комнатных условиях.

Фрезия имеет не только изящную и оригинальную форму соцветий, но обладает замечательным ароматом цветков и красивой их окраской. Ценят это растение за то, что оно цветет с ноября по апрель.

Размножать фрезии можно и семенами и клубнелуковицами.

Семена начинают высевать в ящики со второй половины апреля и продолжают посев каждые две недели. Почву для посева составляют из смеси песчаной, компоста и парниковой земли. Температуру

для прорастания поддерживают 20 — 22 градуса. Всходы появляются через 20 — 30 дней.

Распикировывают в парничок на расстоянии 5х5 см.

В продаже появились семена незнакомого цветка — фрезии. Мы рассказываем, как ее можно посадить и размножить...

Из парника высаживают на солнечное, слегка затененное в полуденное время место на открытом воздухе, где они растут до осени.

Прополка, рыхление почвы и подкормка — основной уход за рас-

тениями. Кроме того, побеги у фрезии очень тонкие, поэтому нуждаются в опоре. Когда растение достигает высоты 15 см, к ящикам устанавливают сетку или что-либо другое из подручных средств.

Зацветает фрезия через 6 — 7 месяцев после посева семян. Продолжительность цветения — две недели.

Если при срезе оставлять цветоносы второго порядка, то цветение растений продолжится. Когда распускаются 2 — 3 первых цветка, ветку срезают до разветвления, так как нижние бутоны распускаются позднее.

Клубнелуковицы фрезии высаживают со

второй половины июля в ящики, которые заполняют почвой, составленной из компос-



тной и парниковой земли и большого количества органического удобрения. Крупные клубнелуковицы высаживают на расстоянии 5х5 см и меньше, мелкие — на расстоянии 3х3 см.

Из клубнелуковицы вырастает от одного до трех цветоносов.

После посадки клубнелуковиц и полива

ящики с фрезиями, если их несколько, ставят один на другой. До появления листочков фрезии ухода не требуется. Как только появляются листочки, растения выставляют на свет.

В дальнейшем уход такой же, как и за сеянцами.

Фрезия выращивается и как комнатная культура для того, чтобы любоваться ее цветением всю зиму. Для этого клубнелуковицы высаживают с осени вплоть до февраля через каждые две недели.

Делают это следующим образом. Дно плошки, диаметром 15 см, для лучшего стока воды устилают битыми черепками или грубым гравием. Сверху дренажного материала кладут тонкий слой плотного мха и немного

древесного угля. Насыпают почвенную смесь: это может быть обыкновенная садовая земля с примесью одной трети песка, куда сажают от 5 до 8 клубнелуковиц.

Когда ростки достигнут 5 см, между клубнелуковицами надо воткнуть несколько разветвленных веточек березы, которые поддержат падающие цветки и листья фрезии. Держать выросшие растения надо в прохладном месте. В теплой комнате цветочные стрелки будут слабые и вялые.

По окончании цветения клубнелуковицы постепенно подсушивают и затем помещают на хранение в прохладное, темное место.

Ольга ЕГОРОВА,
научный сотрудник
Ботанического сада СГУ
им. Н.Г. Чернышевского

Тест с грядки.

Проверяем характер

Известный норвежский психолог Олаф Линдстрем решил совместить приятное с полезным. Выращивая овощи на своём огороде, ученый задался вопросом: существует ли связь между психологическими особенностями личности и тем, что эта личность ест, а, главное – выращивает?

Применив всякие научные хитрости, Линдстрем через несколько лет пришёл к следующим выводам.

Выращивание картофеля и любовь к блюдам из него свойственны людям спокойным, уравновешенным и терпимым к чужой точке зрения.

К капусте белокачанной, цветной, брюссельской и савойской пристрастны более покладистые в спорах люди. Одновременно эти овощи стимулируют расчетливость, вплоть до скупости.

Томаты обычно любят выращивать огородники, преданные своей семье и интересам детей.

Баклажаны и сладкий перец могут сделать человека более целеустремленным. А морковь способна обострить склонность к хандре и нытью по любому поводу.

Землянику предпочитают холить и лелеять люди, склонные к самоанализу.

Человеку слишком внушаемому, у которого в характере не хватает твердости, Линдстрем советует посадить репку. Питаясь год – другой этим овощем, можно избавиться от мягкости и уступчивости.

Эти выводы можно было бы расценить как шутку учёного, если бы... Университет, выделивший на исследования психологу-огороднику около полумиллиона крон (это свыше 200 тысяч долларов), таким образом признал научную ценность выводов, сделанных Линдстремом. Есть, значит, в шутке и доля правды!

Бабушкины рецепты

Антиварикозное средство

Варикоз – заболевание наследственное. Вот и ко мне, к несчастью, перешла эта напасть по материнской линии. Болели ею все женщины нашего подоплемени. Но недаром говорят:

На заметку

Отвар коры калины

При воспалительных заболеваниях желудочно-кишечного тракта (гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, поносы) очень помогают отвары коры калины. Эффективен он также при гипертонической болезни, раздражительности, бессоннице. Готовят его так. 1 столовую ложку измельченной коры заливают 1 стаканом кипятка. Посуду закрывают крышкой и помещают на водяную баню. Держат 30 минут, затем еще настаивают минут 10. Процеживают и отжимают. Пить можно по 1 столовой ложке 3–4 раза в день.

Отвар нельзя хранить долго. В прохладном месте, например, в холодильнике, он может стоять не более 2 суток.

Аптека на подоконнике

Золотой ус

Мне 75 лет, инвалид 2-й группы, гипертоник, перенесла инфаркт, кроме того, доктора обнаружили панкреатит и массу других болезней. Лечащий врач советует читать газеты и попить травку. Сама же ни одного лекарственного растения не называет. Соседка уговаривает полечиться золотым усом, даже цветок подарила.

В вашей газете когда-то писали об этом растении, но мы с дедом все номера отдали сыну на дачу. Очень прошу, еще раз расскажите о целительных свойствах золотого уса. А. В. Трегубова

Золотой ус активно используется в народной медицине. Считается, что он обладает высокими лечебными свойствами. Травники и народные целители признали его одним из лучших в лечении хронического панкреатита. Вот что пишет о золотом усе народный целитель России Владимир Старков: «Он хорошо снимает боли, восстанавливает функцию

поджелудочной железы, селезенки, коры надпочечников. Снимает воспаление желчного пузыря и желчных путей, желудка, тон-

цепт использования растения в лечении сахарного диабета, панкреатита, воспаления желудочно-кишечного тракта.

Считается, что с помощью настоя из листьев золотого уса также можно излечить многие внутренние болезни, вывести шлаки из организма, мелкие камни и песок из почек и мочевого пузыря. Применение его улучшает самочувствие. Больные становятся более активными, у многих улучшается зрение. Это достаточно безвредный рецепт, который можно применять

Грецкий орех от потливости

При потливости очень помогают листья грецкого ореха. Попробуйте сделать из них настойку на водке. На 1 часть хорошо вымытых и измельченных листьев берут 10 частей водки или 5 частей спирта. Дают хорошо настояться. При применении нужно развести настойку водой в соотношении 1:1 или 1:2. Протирать кожу в подмышечных впадинах и между пальцами ног один-два раза в день.

Сбор для лечения поджелудочной железы

Мы отказались от простой здоровой пищи, перейдя на эрзац-продукты. Последствия не заставили себя ждать – заболевания поджелудочной железы стали настоящим бичом для людей моего поколения. К сожалению, каждый из нас иногда вынужден искать лекарство самостоятельно, минуя врачей. Делать это, конечно, не стоит, но есть проверенные народные средства, от которых отказываться грех. Тем более от тех, что готовятся на травах.

Если вы, как и я, страдаете от частых воспалений поджелудочной железы, попробуйте (конечно, после консультации с врачом) воспользоваться таким рецептом. Возьмите по столовой ложке цветков календулы, бессмертника (цмина песчаного), очанки, листьев барбариса, травы череды трехраздельной. Всё перемешайте. Все ингредиенты лучше растереть в порошок. Сделать это можно в кофемолке.

В стакан кипятка положите 1 столовую ложку смеси, прикройте крышкой и дайте настояться.

Напомню: о золотом усе мы рассказывали в номерах 1-м и 2-м за этот год. Повторю самое главное.

Золотой ус – народное название комнатного цветка дихоризандры. Растение размножается верхушечной частью усов, которые срезают на два суставчика ниже метелочки, посередине третьего. Отросток ставят в стакан с водой для образования корней, затем пересаживают в горшок с землёй.

При достижении зрелого возраста золотой ус выбрасывает лианоподобные отростки – усы, состоящие из суставчиков, на концах которых формируется листовая метелочка.

К использованию в лечебных целях рас-

Антиварикозное средство

Варикоз — заболевание наследственное. Вот и ко мне, к несчастью, перешла эта напасть по материнской линии. Болели ею все женщины нашего роду-племени. Но не даром говорят: на всякую болезнь своя трава растёт. Вот и моя бабушка когда-то открыла для себя несколько очень действенных профилактических средств. Сейчас их использую я. Возможно, они кому-то пригодятся.

Причин для появления варикоза много, но в числе главных — вязкость крови и закупорка капилляров. Для профилактики и чтобы не допускать их появления, мне очень помогают настойки из цветков и плодов каштана.

По весне, как только начинает цвести каштан, заготавливаю цветы. Можно их засушить, но лучше брать свежие. 50 г цветков в течение 2 недель нужно настоять в 0,5 л пшеничной водки. Употреблять внутрь до 40 капель 3 раза в день. Лечение проводить в течение 3–4 недель.

Кроме этого весеннего рецепта, существует и осенний вариант. Для него подходят плоды. Каштаны желательно разминать с кожурой. Пропорция: 50 г размятых плодов на 0,5 л водки. Курс лечения тот же. Для эффективности можно к этой настойке добавить ещё 50 г плодов рябины. Пить натощак по 20 капель.

Уксусно-спиртовая настойка хорошо разжижает кровь, но по-

мимо её бабушка варила специальную мазь, которая также благотворно действует при варикозном расширении вен и тромбозах.

Антиварикозную мазь несложно приготовить в домашних условиях. Любой сможет это сделать, нужно только осторожно обращаться с жиром. Для мази следует взять по 10 г цветков ромашки лекарственной, листьев и цветков шалфея, 50 г растертых плодов каштана и 5 г картофельного крахмала (его предварительно следует развести водой). Залить всё 200 г горячего куриного жира и протомить 2,5 часа на водяной бане. Настаивать ночь. После этого вновь разогреть до кипения, слегка остудить, чтобы не обжечься, процедить. После этого мазь остужают до комнатной температуры.

Втирать в проблемные места по несколько раз в день. Хранить антиварикозную мазь лучше в холодильнике.

Яна ГАНИНА

что пишет о золотом усе народный целитель России Владимир Старков: "Он хорошо снимает боли, восстанавливает функцию поджелудочной железы, селезенки, коры надпочечников. Снимает воспаление желчного пузыря и желчных путей, желудка, тонкого кишечника. Нормализует кислотно-щелочной состав желудочно-кишечного тракта, выводит шлаки из организма. Разжижает мокроту, снижает гиперсекрецию и отток слизистой оболочки бронхов у астматиков, что резко улучшает общее состояние больных и часто приводит к полному излечению бронхиальной астмы.

Сок растения обладает заживляющими свойствами, его можно назвать сказочной "живой водой". Он хорошо лечит кожные болезни: лишай, язвы, кистозы".

О высоких дезинфицирующих свойствах данного растения свидетельствует такой факт: отвар листьев месяцами не закисает в помещении.

Существуют различные способы приготовления и применения золотого уса. Напомню ре-

Тромбофлебит? Понейте виноградный сок!

Знаете ли вы, что если у вас есть склонность к тромбофлебиту, то ваше спасение — это сок из темного винограда? Ежедневное употребление сока из темного винограда снижает вероятность образования тромбов на 40%. Воспользуйтесь этим хотя бы на короткое время, пока есть возможность получить сок!

вывести шлаки из организма, мелкие камни и песок из почек и мочевого пузыря. Применение его улучшает самочувствие. Больные становятся более активными, у многих улучшается зрение. Это достаточно безвредный рецепт, который можно применять как профилактическое средство (правда, с некоторыми перерывами).

Итак, рецепт. Один лист размером не менее 20 см измельчите, положите в стеклянную банку и залейте 1 литром кипятка. Укутайте и настаивайте сутки. Принимайте настой теплым, 3–4 раза в день за 40 минут еды по 50 мл. При лечении сахарного диабета большое значение имеет строгое соблюдение диеты.

В. Старков считает, что очень полезно в вечерний рацион включить вареные, очищенные яйца, которые сутки вымачивают в яблочном уксусе. На завтрак можно приготовить настой гречневой муки на кефире (1 ст. ложка муки на стакан кефира, настаивать ночь).

Уже во время первого

зрелого возраста золотой ус выбрасывает лианоподобные отростки — усы, состоящие из суставчиков, на концах которых формируется листовая метелочка. К использованию в лечебных целях растение становится пригодным только после того, как на отростках образуется не менее 9 полноценных суставчиков. Как правило, они становятся к этому времени коричнево-фиолетового цвета.

курса лечения у всех больных отмечается улучшение общего самочувствия, повышение трудоспособности, исчезает или уменьшается жажда, сухость во рту. Нередко в течение суток это позволяет снимать дозу инсулина.

И последнее, чем не советую пренебрегать. Прежде чем начать принимать это народное средство, всё-таки посоветуйтесь со своим лечащим врачом.

Ольга ВАСИЛЬЧИКОВА

● На заметку

Чайный гриб против ногтевого грибка

Раздобудьте чайный гриб. Отрежьте от него кусочек и положите к ногтю пузырчатой частью (гладкая ровная сторона должна быть сверху). Накройте целлофаном, перевяжите бинтом и оставьте на целый день. Операцию повторите несколько раз. Конечности ни в коем случае нельзя мочить. На четвертый день их можно попарить в соленой воде, к которой добавлена борная кислота. Ногти после этого нужно почистить и обрезать.

Все ингредиенты лучше растереть в порошок. Сделать это можно в кофемолке.

В стакан кипятка положите 1 столовую ложку смеси, прикройте крышкой или чистой тряпочкой, дайте настояться часам 4–6. Употреблять лучше свежий настой по три четверти стакана 3 раза в день.

В период лечения на ночь желательно на область желудка и левый бок накладывать компресс. Его легко приготовить, если льняную или хлопковую тряпочку смочить теплой простоквашей. Сверху на материю наложить компрессную бумагу и обвязаться теплым платком. Компресс держать всю ночь. Срок лечения месяц.

И ещё одно, дополнительное замечание. Травы из аптек обычно продаются в пакетиках, причём сырьё там мелко перемолото. У многих такой травяной размолот вызывает подозрение — кто знает, что в пакетиках намешано. Поэтому советую лучше самим собирать лесные травы.

Хотя наших фармацевтов можно понять и в какой-то мере оправдать. Они просто пошли за китайскими травниками, которые уже давно отдают предпочтение сырью, размолотому в порошок.

Вера ЗОТОВА

В сравнении с другими фруктами яблоки отличаются высокой лежкостью, хорошей транспортабельностью. Эти качества, как и высокая питательная ценность яблок, снискали им славу самого потребляемого в мире фрукта

ЯБЛОЧНЫЙ СТОЛ

В любом виде яблоки - прекрасное лечебное и профилактическое средство. На организм действуют ободряюще и освежающе...

Самый потребляемый в мире фрукт

Уверены, что каждый из этих рецептов придется вам по душе!

Яблоки, фаршированные творогом

10 яблок, 1,5 стакана творога, 1 яйцо, 1 ст. ложка сахара, 1 ст. ложка лимонной цедры.

Белок яйца взбить с сахаром и лимонной цедрой. Смешать с творогом. Из спелых яблок удалить сердцевину и начинить их творожной смесью. Запечь в духовом шкафу. Подать к холодному молоку.

Галушки яблочные

8 - 10 яблок, 3 стакана пшеничной муки, 4 яйца, 1 стакан молока, 1 ст. ложка сахара, соль по вкусу.

Очистить свежие яблоки, натереть на терке. Взбить белки. Смешать с

желтками, растертыми с сахаром и солью. Добавить муку и, соединив с яблоками, замесить тесто. Слепить галушки и сварить их в подсоленной воде до готовности.

Омлет с яблоками

4 яблока средней величины, 4 яйца, 4 ст. ложки муки, 2 ст. ложки сахара, 1 ст. ложка сливочного масла, 1 стакан молока, 1 ст. ложка лимонного или другого сиропа, ваниль, соль по вкусу.

Очистить яблоки, нарезать их ломтиками и слегка потушить с небольшим количеством сливочного масла. Смешать в миске муку и яйца, добавив ванильный сахар и соль до густоты сметаны. Разбавить смесь молоком и лимон-

ным сиропом. Растопить немного масла на сковороде и вылить на нее часть смеси. Затем положить туда яблоки и залить их оставшейся смесью. Выпекать в духовом шкафу в течение полчаса. Затем выложить омлет на блюдо, посыпать сверху сахаром и подавать в горячем виде.

Суп из овсяных хлопьев с яблоками

2 яблока, неполный стакан овсяных хлопьев, 2 стакана молока, 2,5 стакана воды, соль и корица по вкусу.

Вскипятить воду с корицей, добавить овсяные хлопья и молоко. Прокипятить, снять с огня и разлить в тарелки. Добавить яблоки, натертые на крупной терке.

Салат из яблок с орехами

3 яблока, 1 - 2 ст. ложки очищенных орехов, 1 ст. ложка меда, 1 ст. ложка рубленого укропа.

Основной составной частью яблок является сахар, на долю которого приходится в среднем 9 %. Одним из самых сладких отечественных сортов считается Бельфлер-китайка, выведенный И.В. Мичуриным...



шать с охлажденными яблоками.

Яблоки очистить, нашинковать на терке. Залить медом, посыпать свежим рубленым укропом и мелко истолченными орехами.

Крем яблочный

8 яблок, 1 стакан сахарного песка, 0,5 стакана воды, 1 ст. ложка сахарной пудры.

Очистить яблоки, удалить семена и нарезать ломтиками. Добавить воду и сахарный песок, варить на слабом огне до размягчения. Охлажденную сметану взбить с сахарной пудрой и сме-

Пирог яблочный открытый

5 - 6 яблок, 2 стакана муки, 200 г сливочного масла или маргарина, 3 желтка, 2 стакана сахарного песка, сахарная пудра (для обсыпания), соль по вкусу.

Растереть сливочное масло с сахаром и солью. Прибавляя постепенно желтки и муку, быстро замесить тесто и поставить на холод. Через 15 минут раскатать его и положить на смазанный маслом и посыпанный мукой противень. Сверху положить "чешуей" слой тонко нарезанных яблок, очищенных от кожуры. Посыпать сахаром и корицей. Края пирога защищать "веревочкой" и поставить в хорошо прогретую духовку. Когда пирог зарумянится и яблоки станут мягкими, вынуть его из духовки и обсыпать сахарной пудрой.

Торт-яблоко

Испеките обыкновенный бисквит весом 300 - 400 граммов. Охладите его и... измельчите в крошку, натерев на терке. Смешайте с этой крошкой 200 граммов любого повидла и 50 граммов любых измельченных орехов. Затем выложите получившуюся пластичную массу на плоскую тарелку и придайте ей форму половинки яблока. Незадолго до подачи на стол быстро и аккуратно обмажьте поверхность вашего плода сгущенкой (можно обойтись и без нее), обсыпьте оставшейся бисквитной крошкой. Сердцевинку можете сделать из любой темной ягодки, а бочок "подрумянить" шоколадной крошкой. Для потехи прикрепите веточку с настоящим яблочным листом.

Вы просили РАССКАЗАТЬ...

Заскучив... баклажаны!

лить и хранить в холодильнике), вполне зи-

Икра из баклажанов и

пюре не начнет отделяться от посуды). Готовую икру

нов сладкого перца (красного цвета), мелко нарезан-

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Засушим... баклажаны!

В редакцию газеты обратилась читательница с просьбой рассказать, как сушить баклажаны, и опубликовать самые удачные рецепты из этого овоща, пусть даже ранее опубликованные.

Баклажаны можно не только консервировать, но и сушить. Плоды чистят, разрезают вдоль на несколько пластин, на низывают на леску (насквозь прошивают несколькими стежками вдоль пластины) и сушат на солнышке (можно пристроить их на балконе). Через неделю, как правило, они готовы. Хранят высушенные баклажаны в матерчатых мешочках.

Зимой для приготовления икры или другого блюда отварите нужную порцию баклажанов до готовности в небольшом количестве воды. Воду слейте. Отваренные баклажаны практически не отличаются от свежих и приготовить из них можно все, что угодно.

А если к тому же засушить зелени, заготовить сладкого перца (его можно прокрутить через мясорубку, массу посо-

лить и хранить в холодильнике), вполне зимой можно приготовить баклажанную икру. Томат-паста, лук, морковь есть круглый год.

Отваренные сухие баклажаны можно подать как отдельное блюдо с картофелем. А еще их добавляют в постные борщи, предварительно обжарив на растительном масле.

Плоды баклажана имеют большое медицинское (профилактическое и лечебное) значение при сердечно-сосудистых заболеваниях и подагре, так как их потребление способствует усилению работы сердца и выведению из крови и стенок кровеносных сосудов холестерина, удалению из организма излишней жидкости и солей мочевой кислоты. В связи с невысокой калорийностью они особенно полезны людям, склонным к ожирению

Икра из баклажанов и сладкого перца

Сладкий перец и баклажаны промыть, очистить от плодоножек и семян, разрезать вдоль на 2–4 части и запечь в духовке. Подготовленные овощи пропустить через мясорубку, добавить соль, растительное масло и тушить на малом огне до готовности (пока

перец не начнет отделяться от посуды). Готовую икру охладить, разложить в стеклянные банки, закрыть полиэтиленовыми крышками и поставить на хранение в холодное место. Эту икру можно использовать, добавив к ней обжаренные лук, морковь и томатную пасту.

Баклажаны 5 кг, перец сладкий 5 кг, масло растительное 0,7 л, соль 50 г.

Икра из баклажанов и красного сладкого перца

(Этот рецепт повторяем по просьбе многих читателей. Видно, очень понравился)

2 кг баклажанов, 6 струч-

ков сладкого перца (красного цвета), маленький стручок горького перца, 1 головка чеснока, соль, только чтобы посолить баклажаны при жарении.

Перец (сладкий и горький), чеснок прокрутить через мясорубку. Полученную массу прокипятить. Баклажаны разрезать на кружки толщиной примерно 3–4 см, слегка обжарить на растительном масле, посолить. Баклажаны добавить в прокрученную через мясорубку массу, добавить сахар, стакан 9%-ного уксуса, прокипятить 5 минут. Уложить в стерилизованные банки, закрыть металлическими крышками.

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

Рецепты по сезону

Овощи с мясом или курицей

Очистим овощи и подготовим их для варки: 1 баклажан средней величины и 3 картофелины нарежем небольшими кубиками, 2 морковки и 200 г капусты нашинкуем соломкой, 4 помидора и 2 луковицы нарежем кружочками, 3 стручка сладкого болгарского перца и зелень (кинзу или укроп) нарежем маленькими кусочками.

В кастрюлю положим слоями картофель, баклажаны, морковь, поми-

доры, лук, болгарский перец, капусту, 1–2 дольки чеснока, зелень, посолим, а сверху положим мясо.

Овощи и мясо должны занимать 3/4 кастрюли, бульон (вода) – заполнить до верха. После закипания варим 1 час. Это блюдо можете использовать и как первое, и как второе. Получается что-то среднее между ними.

Пюре из картофеля и моркови

500 г моркови, 300 г картофеля, соль, жир,

стакан молока, укроп или зелень петрушки.

Морковь отварить целиком или очистить, нарезать и потушить с жиром до готовности. Затем добавить растертый в массу отварной картофель, горячее молоко и соль. Пюре взбить можно в миксере, добавить масло. Посыпать мелко нарезанной зеленью. Подавать на гарнир к блюдам из рыбы, птицы и субпродуктов.

Морковь в формочках на гарнир

800 г моркови, стакан молока, соль, зелень, 2 ст. ложки растительного

масла, яйцо, 4 ст. ложки тертых сухарей.

Очищенную морковь натереть на мелкой терке, добавить взбитое яйцо, сухари, мелко нарезанную зелень, соль, молоко. Наполнить мас-сой смазанные жиром формочки, поместить их в посуду с водой и держать в нагретой духовке примерно 20 минут. Формочки вынуть, опрокинуть в порционную посуду или на общее блюдо. Подавать к рыбным, мясным, яичным блюдам или к бульону.

Фаршированные огурцы

Огурцы нарезать

вдоль и удалить сердцевину. Для фарша морковь натрите на крупной терке, смешайте с кусочками плавленого сыра, добавьте зелень укропа и сердцевину огурцов, затем все тщательно перемешайте. Фаршем наполните огурцы, сверху полейте майонезом и украсьте веточкой зелени.

6 свежих огурцов, 100 г плавленого сыра, 1 морковь, 4 ст. ложки майонеза, 2 ст. ложки рубленого укропа, веточка укропа.

Кисель из черноплодной рябины

Ягоды промойте и

потолките, добавьте 1/2 стакана воды, размешайте и отделите через марлю сок. Выжимки залейте горячей водой, проварите смесь с момента закипания 5–6 минут, отвар процедите, добавьте в него сахар и доведите до кипения. Крахмал разведите охлажденным соком, влейте в кипящий сироп, быстро доведите до кипения (но не давайте кипеть).

100 г ягод черноплодной рябины, 2 ст. ложки сахара, 1 г лимонной кислоты, 1 ст. ложка крахмала, 1 л воды.

Продаю

Продаю дом в с. Орловское, 57 кв. м, газ, отопление, хоз. постройки, баня, колодец, 28 соток земли, недостроенная летняя кухня, молодой плодоносящий сад, недалеко от Волги. Тел.: (8 - 4567) 3 - 63 - 19.

Продаю дачу, 5 соток, дом, баня, теплица, саду 9 лет, вода, свет есть, речка в 100 м. Тел.: 2 - 88 - 50, в г. Энгельсе.

Продаю дом 80 кв. м, газ, сарай, гараж, подвал (на улице), участок 9 соток, саду 10 лет. Вода в доме,

туалет, слив. Адрес: Сар. обл., Марковский р-н, с. Липовка, Мелиораторов, тел. 9 - 31 - 34.

Продаю а/м Форд-эскорт, в отличном состоянии + запчасти, цвет красный или меняю на колесный трактор МПЗ. Обращаться по адресу: 412512, Сар. обл., Петровский р-н, с. Студеное, Сомова Ольга Даниловна.

Продается емкость, 10-ти кубовая, цена 5 тыс. руб, чистая, годится под масло, зерно, ГСМ. муку. Адрес: 412512, Сар. обл., Петровский р-

н, с. Студеное, Сомова Ольга Даниловна.

Продается корова шестым отелом. Тел.: (8 - 267) 9 - 15 - 68, адрес: 413066, Марковский р-н, п. Караман.

Услуги

Ремонт, сборка, перетяжка мебели. Потолки, потолочные покрытия «Армстронг». Качество, низкие цены.

Тел.: 69 - 85 - 25.

Помогу отремонтировать газовую плиту, колонку, котел. Время удобное для вас. Гарантия. Тел.: 24-46-42.

Купон бесплатного объявления

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410600, г. Саратов, Главпочтамт, а/я 1560, или принести в редакцию.

Нам пишут

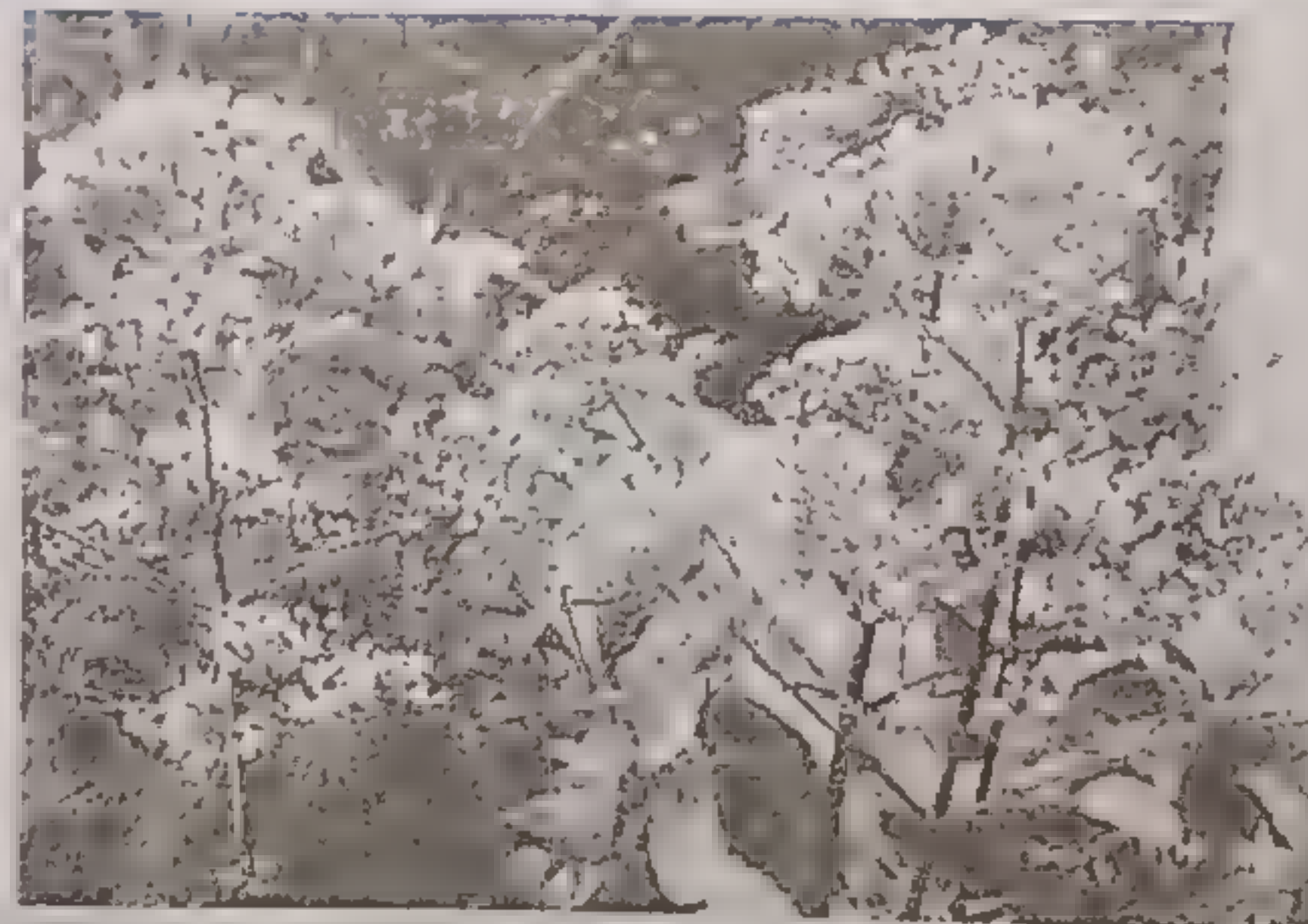
Чтобы валериану не превратить в злостный сорняк

Очень радует, что в садах у многих сейчас появилась валериана. Корни этого растения – прекрасное природное успокаивающее средство. Кто-то пьет настойку из них, кто-то делает ароматические подушечки, которые кладут в изголовье для более глубокого сна.

Валериана отцвела еще в конце июня. Проходя мимо садов, видишь высокие пожух-

лые цветоносы. Это зрелище и побудило меня написать в газету. Выращивая валериану таким образом, вы приобретаете только злостный сорняк на своем участке!

Если вы сажаете валериану в лекар-



ственных целях, цветения ее никак нельзя допустить. Обязательный прием в выращивании этого растения (как, кстати, и синюхи голубой) – скашивание наземной части растения на 20 - 25 см от поверхности земли. И так

надо делать каждый раз при появлении новых соцветий!

Если вы не позволите валериане и синюхе цвести, то корней получите в полтора раза больше.

Для дальнейшего разведения валерианы можно оставить единственное маточное растение с одним цветоносом.

Валентин КАРАСЕВ

Вопрос - Ответ

КОГДА МОЖНО СОБИРАТЬ УРОЖАЙ ЯГОД ОБЛЕПИХИ?

Ягоды облепихи снимают, когда они созревают, обычно в августе. Тягивать уборку не следует, так как ягоды могут склевать птицы.

ВНОВЬ ОТРОСШИЕ ЛИСТЬЯ АБРИКОСА

После обрезки абрикоса часто отрастают новые листья. В чем причина?

признак монилиального ожога. Вам следует пораженные листья срезать и сжечь. После съема плодов провести обработку медьсодержащими препаратами.

У МАЛИНЫ ЛИСТЬЯ СТАЛИ ГОФРИРОВАННЫМИ И ПОКРЫЛИСЬ ЖЕЛТЫМИ ПРОЖИЛКАМИ. В ЧЕМ ПРИЧИНА?

некоторое время. Если изменений в состоянии растений не наступит – они поражены инфекционным хлорозом.

Если ваши растения поражены инфекционным хлорозом, вам следует вырезать пораженные побеги и сжечь, чтобы предотвратить распространение инфекции.

ВЫЙ. ЧТО ЭТО ЗА БОЛЕЗНЬ?

Скорее всего, здесь отмечается недостаток минеральных веществ в почве, а пятнистость может быть вызвана наличием спор гриба класпероспорума.

НА МОЛОДЫЕ ПРИВИТЫЕ САЖЕНЦЫ НАПАЛА ТЛЯ. МОЖНО ЛИ ПОДКОРМИТЬ ДЕРЕВ-

можно, но исключив азотные удобрения. Подкормите следующим образом: 200 г калия, 10 г суперфосфата на кв. м. Внесите удобрения в сухом виде, затем землю у приствольного круга перекопайте и обильно полейте водой.

КАК УЗНАТЬ, ХВАТАЕТ ЛИ ДЕРЕВЬЯМ ВОДЫ ПРИ ПОЛИВАХ?

воды дерево жертвует более старыми листьями, которые как раз находятся снизу.

Если лето стоит жаркое, без частых дождей, то деревья, кроме регулярных обильных поливов, нужно еще умеренно поливать до двух раз в неделю.

НЕЛЬЗЯ ЛИ В САДУ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОРНИ

КОГДА МОЖНО СОБИРАТЬ УРОЖАЙ ЯГОД ОБЛЕПИХИ?

Ягоды облепихи снимают, когда они созреют, примерно в августе. Но затягивать уборку не следует, так как ягоды могут склевать птицы.

ВНОВЬ ОТРОСШИЕ ЛИСТЬЯ АБРИКОСА СТАЛИ ПО КРАЯМ БУРЕТЬ. НЕ ПРИЗНАК ЛИ ЭТО МОНИЛИАЛЬНОГО ОЖОГА?

На этот вопрос и следующие вопросы отвечает С.Н. Быкова, заведующая лабораторией диагностики и прогнозов станции защиты растений.

Да, глядя на представленный образец, это

признак монилиального ожога. Вам следует пораженные листья срезать и сжечь. После сбора плодов провести обработку медьсодержащими препаратами.

У МАЛИНЫ ЛИСТЬЯ СТАЛИ ГОФРИРОВАННЫМИ И ПОКРЫЛИСЬ ЖЕЛТЫМИ ПРОЖИЛКАМИ. В ЧЕМ ПРИЧИНА?

Это может быть или инфекционный, или неинфекционный хлороз.

Если это неинфекционный хлороз, то, скорее всего, он вызван недостатком питательных веществ в почве. Подкормите растения комплексным удобрением и наблюдайте за ним

некоторое время. Если изменений в состоянии растений не наступит - они поражены инфекционным хлорозом.

Если ваши растения поражены инфекционным хлорозом, вам следует вырезать пораженные побеги и сжечь, чтобы предотвратить распространение инфекции.

ЛИСТЬЯ ВИШНИ СТАЛИ ПРИОБРЕТАТЬ ЖЕЛТОВАТЫЙ ОТТЕНОК. ЧЕРЕЗ КАКОЕ-ТО ВРЕМЯ НЕКОТОРЫЕ ПОКРЫВАЮТСЯ МАЛЕНЬКИМИ КОРИЧНЕВЫМИ ПЯТНЫШКАМИ, КОТОРЫЕ ЗАТЕМ «ПРОВАЛИВАЮТСЯ». ЛИСТОК ПОЛУЧАЕТСЯ КАК БЫ ДЫРЯ-

ВЫЙ. ЧТО ЭТО ЗА БОЛЕЗНЬ?

Скорее всего, здесь отмечается недостаток минеральных веществ в почве, а пятнистость может быть вызвана наличием спор гриба класпероспорума.

НА МОЛОДЫЕ ПРИВИТЫЕ САЖЕНЦЫ НАПАЛА ТЛЯ. МОЖНО ЛИ ПОДКОРМИТЬ ДЕРЕВЦА ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕСТИЦИДОВ?

А.В. Панин, г. Саратов. На этот вопрос и следующие вопросы отвечает О.В. Францева, биолог отдела дендрологии Ботанического сада СГУ им. Н.Г. Чернышевского.

Подкормить саженцы

можно, но исключив азотные удобрения. Подкормите следующим образом: 200 г калия, 10 г суперфосфата на кв. м. Внесите удобрения в сухом виде, затем землю у приствольного круга перекопайте и обильно полейте водой.

КАК УЗНАТЬ, ХВАТАЕТ ЛИ ДЕРЕВЬЯМ ВОДЫ ПРИ ПОЛИВАХ?

Вопрос по телефону. Есть несколько признаков нехватки воды деревьям: поникание здоровых листьев или пожелтение целиком (вместе с жилками) нижних листьев дерева. Пожелтение именно нижних листьев происходит от того, что при нехватке

воды дерево жертвует более старыми листьями, которые как раз находятся снизу.

Если лето стоит жаркое, без частых дождей, то деревья, кроме сезонных обильных поливов, нужно еще умеренно поливать до двух раз в неделю.

НЕЛЬЗЯ ЛИ В САДУ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОРКИ ЛИМОНОВ И АПЕЛЬСИНОВ В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ?

В качестве удобрений корки лимонов и апельсинов использовать нельзя, так как в них содержатся эфирные масла и особой пользы нашим растениям они не принесут.

Лунный посевной календарь на сентябрь 2002 г.

Запрещенные дни:
4(5) - 8(7), 16(21) - 19(9).

Благоприятные дни для многих культур:
2(1) - 4(5), 10(7) - 12(8), 19(9) - 21(20), 29(8) - 30.

Благоприятные дни для посадки на семена:
8(7) - 10(6), 14(14) - 16(21).

ПОСАДКА

Лук:

12(9) - 14(13),
19(9) - 21(20), *, +

Чеснок:

10(7) - 14(13), *, +

ЦВЕТЫ

Тюльпаны:

8(7) - 10(6), 24(9) - 26(21)*, +
АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Обрезка:

2(1) - 4(5), 24(9) - 26(21),
29(8) - 30.

Обрезка запрещена:
4(5) - 24(9).

Осторожно с острыми предметами. Не проводить обрезку с повреждениями:

4(5) - 6(8), 12(8) - 14(14),
21(20) - 24(9).

Прививка:

10(7) - 12(8), 14(14) - 16(21),
19(9) - 21(20).

Полив и подкормка наиболее эффективны:
8(7) - 12(8)*, 19(9) - 21(20)*, +
ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

Яблоня:

12(9) - 14(19), *

Груша, слива:

8(7) - 10(6), 24(9) - 26(21)*

Вишня, абрикос, персик:

8(7) - 10(6), 14(14) - 16(21)*

Грецкий орех:

24(9) - 26(21)*

Смородина, малина, крыжовник, ежевика:

14(14) - 16(21)*,
19(9) - 21(20)*

Облепиха:

2(1) - 4(5), 24(9) - 26(21)*,
29(8) - 30.

Шиповник:

2(1) - 4(5), 10(7) - 12(8)*,
24(9) - 26(21), 29(8) - 30.

Виноград:

10(7) - 12(8)*,
19(9) - 21(20)**,+

ЗЕРНОВЫЕ

Пшеница, рожь, овес:

8(7) - 12(8)*, 19(9) - 21(20)*, +

СБОР УРОЖАЯ И ЗАГОТОВКА ВПРОК

Сбор корнеплодов для хранения:

1, 4(6) - 6(7), 21(21) - 24(8),
26(22) - 29(8).

Не рекомендуется

сбор корнеплодов для хранения:

2 - 4(6), 10(6) - 12(9),
19(8) - 21(21), 29(8) - 30.

Сбор лекарственных растений (корешки):

2(1) - 4(5), 29(8) - 30.

Сушка:

12(9) - 14(13).

Консервирование, соление, изготовление вин:

2(1) - 4(5), 29(8) - 30.

Знак + (плюс) обозначает включение благоприятных дней из раздела "общие рекомендации".

Знак * (звездочка) обозначает наиболее

благоприятные дни для данной культуры.

В скобках указано время

ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ ПО ЗНАКАМ ЗОДИАКА

Близнецы	1 - 0:00
Рак	2 - 0:15
Лев	4 - 5:38
Дева	6 - 7:17
Весы	8 - 6:58
Скорпион	10 - 6:48
Стрелец	12 - 8:45
Козерог	14 - 13:49
Водолей	16 - 21:55
Рыбы	19 - 8:19
Овен	21 - 20:12
Телец	24 - 8:56
Близнецы	26 - 21:28
Рак	29 - 8:03

Учредители газеты
ООО

«Дом. Сад. Огород»,
управление федеральной почтовой связи
Саратовской области

Редактор -
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована
14 августа 1999 года.
Свидетельство о регистрации № СР-0145

Адрес для писем:
410601
г. Саратов,
главпочтамт,
а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом. Сад. Огород»

Тираж 12500
Заказ 3832

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров -
32260

Газета отпечатана с готовых форм в ОГУП
«РИК "Полиграфия Поволжья"», производство №1.
Г. Саратов, ул. Вишневая, 10, тел. 69 - 30 - 33.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена.

Авторы несут ответственность за достоверность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.

Адрес редакции:
г. Саратов,
ул. Волжская, 21
(вход с улицы Некрасова, напротив остановки троллейбуса №2, идущего в сторону ж/д вокзала)

Телефон
26 - 57 - 22

№ 17 (77),
сентябрь, 2002 г.

Цена в розницу
2 руб. 50 коп



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

С рынков Ставрополья завозим не только овощи и фрукты...

В Ставропольском крае в этом году зарегистрировано 150 видов вредителей сельскохозяйственных культур, 120 болезней, 350 видов сорняков. Не исключено, что многие из них могут оказаться на саратовских огородах и в садах. И попасть они могут не с крупными партиями овощей и фруктов, которые находятся под контролем карантинных инспекций, а с продукцией, провозимой частным образом.

Выставка в Москве

12 - 16 октября в Москве в рамках Российской агропромышленной недели будет проводиться Российская агропромышленная выставка.

Ее организаторы - Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский выставочный центр, ЗАО «ПИК «Максима».

Объединенная экспозиция выставки позволит оценить структуру АПК во взаимосвязи отраслей, подвести итоги и определить пути их дальнейшего развития. Здесь будут представлены продукты питания, оборудование для переработки и производства продовольствия, достижения растениеводства, животноводства, птицеводства, ветеринарии, сельскохозяйственной техники и др. Планируется проведение международного форума, семинаров, конференций, конкурсов, презентаций, сельскохозяйственной ярмарки.

Выставка будет проходить во Всесоюзном Выставочном Центре (ВВЦ) в павильонах № 20, 26, 32, 55, 57 и на открытых площадках.

Наблюдения ученых

В районах с интенсивным пчеловодством урожайность гречихи, подсолнечника, плодовых, овощных и бахчевых культур повышается на 20 - 30 %. Однако масштабы применения химических средств создают проблему защиты пчел от отравлений. Из всех групп пестицидов для них наиболее губительны инсектициды и акарициды, среди которых 60 % - высокоопасные и только 12 % - малоопасные. К последним препаратам относится калипсо, кс (480 г/л тиаклоприда), что подтвердили результаты научных испытаний.

СЕНТЯБРЬ - СЕЗОН ЗАГОТОВОК

Сентябрь - самое время для заготовок различных овощей на зиму. И хотя наш рынок и зимой изобилует овощами и фруктами, не исчезают очереди у овощных ларьков. И это правильно! Ученые давно пришли к мнению, что самые полезные овощи те, которые выросли под солнцем, а не в тепличных условиях. Пусть они будут заморожены или законсервированы.

Наши советы: часть морковки на зиму засушите.

Лук покупайте в самом конце сезона заготовки. Так лучше определите, не болен ли он шейковой гнилью.

Капусту выбирайте такую, чтобы листья плотно прилегали к кочану...

Картошку покупайте на зиму обязательно сухую.



огородах и в садах. И по-
часть они могут не с
разными партиями ово-
щей и фруктов, которые
находятся под контролем
карантинных инспекций,
а с продукцией, провози-
мой частным образом.

Выставка в Москве

12 - 16 октября в Моск-
ве в рамках Российской
агропромышленной не-
дели будет проводиться
Российская агропромыш-
ленная выставка.

нейшего развития. Здесь
будут представлены про-
дукты питания, оборудо-
вание для переработки и
производства продоволь-
ствия, достижения расте-
ниеводства, животновод-
ства, птицеводства, ветери-
нарии, сельскохозяй-
ственной техники и др.
Планируется проведение
международного фору-
ма, семинаров, конфе-
ренций, конкурсов, пре-
зентаций, сельскохозяй-
ственной ярмарки.

культуры повышается на
20 - 30 %. Однако масшта-
бы применения химичес-
ких средств создают про-
блему защиты пчел от от-
равлений. Из всех групп
пестицидов для них наи-
более губительны инсек-
тициды и акарициды, сре-
ди которых 60 % - высоко-
опасные и только 12 % -
малоопасные. К после-
дним препаратам отно-
сится калипсо, кс (480 г/л
тиаклоприда), что под-
твердили результаты на-
учных испытаний.

ловиях. Пусть они будут
заморожены или законсер-
вированы.

Наши советы: часть
морковки на зиму засуши-
те.

Лук покупайте в самом
конце сезона заготовки.
Так лучше определите, не
болен ли он шейковой гни-
лью.

Капусту выбирайте та-
кую, чтобы листья плотно
прилегали к кочану...

Картошку покупайте на
зиму обязательно сухую.



ЕСТЬ ЛИ СОРТ ЯБ-
ЛОК, РАЙОНИРОВАН-
НЫЙ ДЛЯ САРАТОВСКОЙ
ОБЛАСТИ, ТЕМНО-БОР-

ДОВОГО ЦВЕТА, КАК НА
КНИГЕ ХНЫКИНОЙ «КА-
ЛЕНДАРЬ САДОВОДА-
ОГОРОДНИКА»?

А. Н. Федячкин,
г. Вольск.
Яблоки, изображен-
ные на первой странице

книги, действительно, не
районированы, это крас-
нодарский сорт. Этого не
скрывала и Эра Михай-

ловна. Но уж очень по-
нравилась фотография
автору брошюры. О райо-
нированных яблоках,

хотя бы приблизительно
похожих по цвету, рас-
скажем в одном из бли-
жайших номеров газеты.

ВОПРОС-ОТВЕТ

ДАРЫ САРАТОВСКИХ САДОВ - 2002

Садоводство - хобби трудолюбивых

С 1987 года региональное общество садово-
дов традиционно проводило в ДК "Россия"
выставки "Дары саратовских садов". Популя-
рность их среди горожан, любящих и умеющих
работать на земле, росла из года в год. Про-
шлым летом выставка не состоялась, и это ста-
ло настоящим шоком не столько для её участ-
ников, сколько для постоянных посетителей.

В тот год редакцион-
ный телефон накалился
от звонков читателей,
задававших один-един-
ственный вопрос: поче-
му нас лишили праздни-
ка? Мы не знали, что от-
вечать.

Саратовские садово-
ды выращивают урожаи
в экстремальных погод-
ных условиях на земле,
которую не случайно на-
зывают "зоной риско-
ванного земледелия".
Несмотря на все невзго-
ды, личные продоволь-
ственные программы мы

всегда выполняли: себя
садово-огородной про-
дукцией обеспечивали,
да и родственникам за-
частую кое-что перепа-
дало. Одним словом,
часть забот о снабжении
горожан овощами и
фруктами трудолюбив-
ые владельцы соток с
городской и областной
администраций снима-
ют, а потому вправе рас-
считывать на внимание с
их стороны к своим нуж-
дам и заботам. Но...

В этом сезоне регио-
нальное общество садо-

водов снова не смогло
найти денег для проведе-
ния праздника. Правда,
18 августа выставка все-
таки состоялась. Прошла
она достаточно тихо: уча-
стников поздравили ди-
ректор ДК "России" Г. Н.
Колеватова (главный
организатор и вдохнови-
тель "Даров-2002"), член
правления Ленинского
союза садоводов В. А.
Типцов. Не было фанфар,
не было награждений,
Почетных грамот и поощ-
рений победителей.

Все было достаточно
скромно, тем не менее
выставка удалась. Хотя
бы потому, что рядовые
члены садоводческих то-
вариществ не дали исчез-
нуть хорошей традиции.
Ежегодные выставки - это
не просто смотры в конце
лета садово-огородных
достижений. Это встречи
единомышленников, ув-
леченных самым благо-
родным делом. Ведь са-

доводство - хобби для са-
мых трудолюбивых, а по
массовости с ним не мож-
ет сравниться ни одно
другое увлечение. И это
прекрасно, что близкие
по духу и интересам
люди имеют возмож-
ность общаться, обмени-
ваться опытом, семена-
ми, другим посадочным
материалом.

Что ещё продемонст-
рировала прошедшая
выставка? Садоводы
стали более сплоченны-
ми и напористыми. При-
ходит молодое поколе-
ние, которое осознаёт
важность объединения
для защиты общих инте-
ресов. Не случайно ви-
тала мысль о необходи-
мости создания клуба
добросовестных садово-
дов. Борьба с мошенни-
чеством, которое запо-
лонило рынок посадоч-
ного материала, стоит
особенно актуально
сейчас, перед началом

активной реализации
саженцев и черенков.

Актуальной стано-
вится проблема радио-
нального землепользо-
вания. Всё большей час-
ти садоводов земля даёт
возможность жить не
просто сносно. Зреет
понимание, что на своей
земле жить бедно, если
есть возможность полу-
чать более высокие до-
ходы, грешно.

Наиболее предприим-
чивые садоводы исполь-
зуют землю под выращи-
вание не какого-нибудь, а
элитного посадочного ма-
териала, с последующей
его реализацией. Среди
наиболее опытных даже
наблюдается узкая специ-
ализация по культурам.
И это хорошо, потому
что, приобретая матери-
ал у известного садово-
да, есть возможность по-
лучить профессиональ-
ную консультацию, а в
случае чего предъявить

претензии.

В садоводческих кру-
гах зреет осознание не-
обходимости культурно-
го садоводства: земля
дана человеку не только
для, чтобы на ней вкалы-
вать и горбиться. Сад -
уголок красоты и отдох-
новения, сотворенный
своими руками.

Злободневной стано-
вится тема любительс-
кой селекции. Она очень
спорная, но замалчивать
о её существовании и
возможности дальней-
шего развития нельзя.

Выставка "Дары сара-
товских садов - 2002"
выявила много проблем,
которые нам предстоит
решать. С администра-
цией города, области
или без них - покажет
время. Главное: не си-
деть сложа руки и не
ждать у моря погоды.
Праздникам садоводов -
быть!

Наталия АЛЕШИНА

«Хочу задать вопросы: как сделать из винограда сорта Изабелла сухое вино, если нет рецепта сухого - крепленого вина. Как сделать вино из белого винограда?».

Мы решили дать исчерпывающий ответ на эти вопросы нашего подписчика из Вольска А. Н. Федякина и рассказать о технологии приготовления вин в домашних условиях. Материал помещен на 2-х страницах газеты.

КАК ПРИГОТОВИТЬ ВИНО В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ?

В материалах, помещенных на этой странице, мы даем общие рекомендации, которые будут интересны любому начинающему виноделу. Они будут полезны для приготовления любых типов вин

Общие рекомендации

Приготовление закваски

За 7 - 8 дней до начала сбора винограда, в сухую погоду, выборочно собирают самые спелые ягоды. Ягоды не моют. Раздавливают и отжимают сок руками через мешочек из редкой ткани.

Отжатый сок наливают в бутылку или баллончик на 3/4 объема. Посуду закрывают ватной пробкой и ставят в помещение, где температура 20 - 24 градуса. Если температура сока была ниже 20 градусов, то его предварительно подогревают в эмалированной посуде. На второй или третий день должно начаться брожение.

Количество закваски готовят в зависимости от количества сусла, предназначенного к сбраживанию. Для приготовления столовых (сухих) вин требуется 1-2% закваски, десертных 2-3% от поставленного

винограда, получится вкуснее, если подогреть его на сброженной мезге.

Для этого ягоды в большой емкости хорошо разминают. Раздробленную мезгу выливают в соответствующую по емкости посуду (эмалированное ведро). Посуда должна быть заполнена мезгой на 3 / 4 объема. Туда же добавляют воду, подогретую до 24 градусов из расчета 250 г воды на 1 кг мезги, и приготовленную закваску. Количество внесенной воды записывают. Мезгу перемешивают. Посуду накрывают чистым полотенцем и оставляют для брожения в помещении с температурой 20 - 22 градуса. На другой день должно начаться брожение. Мезга будет подниматься выделявшейся углекислотой вверх, образуя над сус-

вить к нему сахар. Сахар необходим также для получения спирта в вине. Поэтому для исправления сусла в него немедленно после прессования добавляют воду и сахар. Для этого после отжатия мезги количество сусла замеряют и подсчитывают выход чистого сока (вычитая количество воды, прибавленной до и во время прессования).

В таблице № 1 указывают

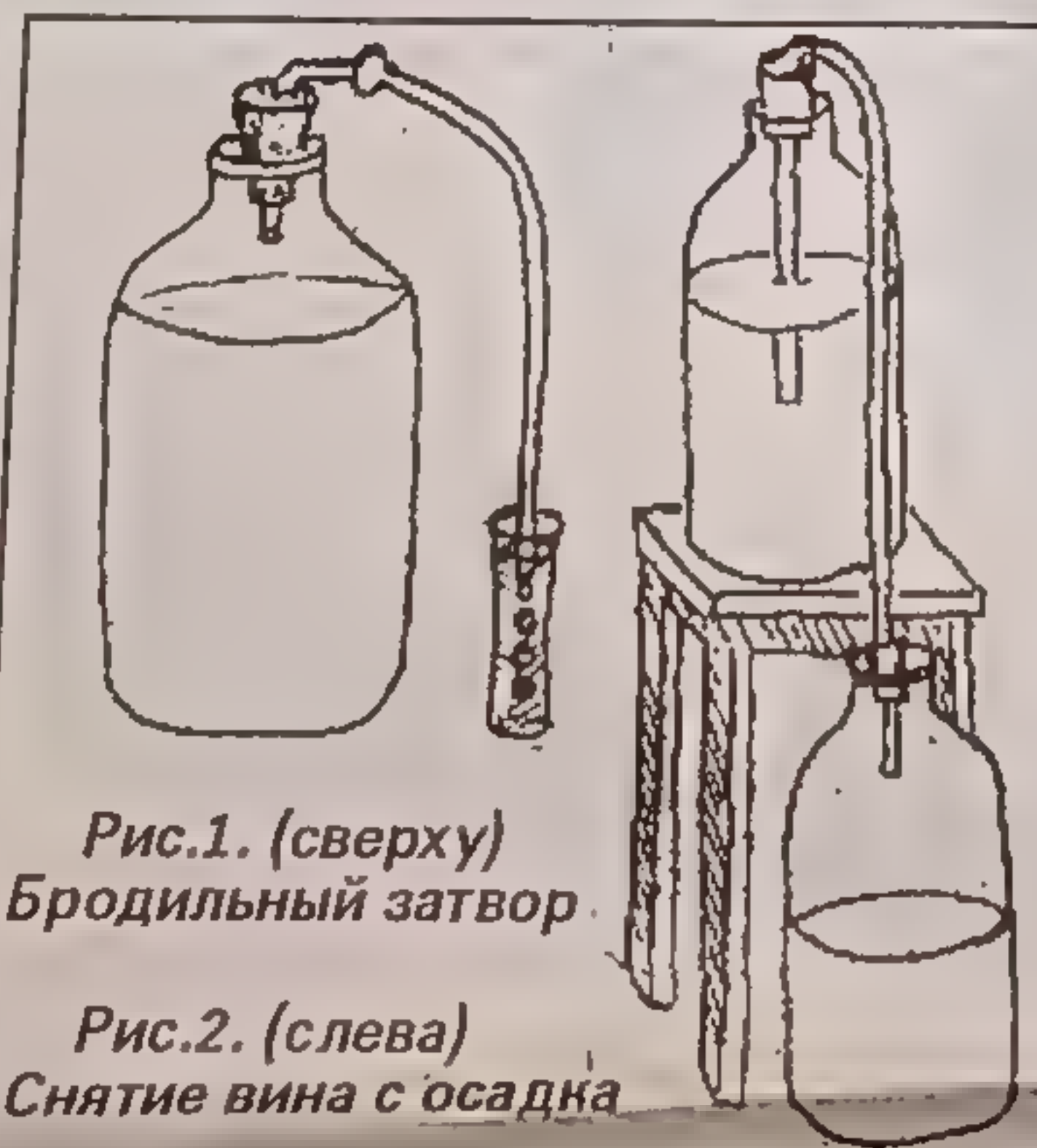


Рис.1. (сверху)
Бродильный затвор.

Рис.2. (слева)
Снятие вина с осадка

но количество сахара и воды, которые необходимо добавить к 1 литру

*Вина из разных культур приобретают максимально хороший вкус при разных сроках выдержки.

*Вина из белой, красной, черной смородины, вишни, винограда готовы к употреблению через 2 - 3 месяца.

*Вино из крыжовника, земляники становится гармоничнее, мягче по вкусу через полгода. Ягоды земляники, пораженные серой гнилью, использовать можно, но только спелые. Вино из таких ягод становится гармоничнее через год.

*Вино из яблок, ирги не следует хранить больше года. Оно теряет свои вкусовые качества.



Мнение опытных саратовских виноделов: виноградный сок из местных сортов винограда, в том числе Изабеллы, для приготовления вина водой разбавлять не надо

которой указывают дату, когда сусло поставлено на брожение, количество сусла из-под пресса (в л), количество воды, внесенной дополнительно на всю партию, количество сахара на всю партию. Остальной сахар примерно равными долями вносят на 4-й, 7-й и 10-й день брожения, растворяя в небольшом количестве отлитого в кастрюльку бродяще-

доливок должен быть гораздо меньше. Доливать вино нужно через каждые 2 - 3 дня с таким расчетом, чтобы за 10 - 14 дней посуда была долита вином, но при этом, чтобы воздушное пространство для отхода газа осталось. Из меньшего баллона вино переливают в еще меньшую тару до горлышка, оно пригодится для добавок сахара.

Период бурного брожения продолжается 3 - 4 дня. В это время баллоны должны быть зак-

который будет находиться в банке с суслом, не соприкасаясь с ним. Второй конец трубочки ставят в емкость с прокипяченной водой. Рис. 1. При доливе вина водяной затвор снимают, а затем снова ставят на место. В дальнейшем вино доливают по мере необходимости, но не реже, чем 1 раз в неделю.

Тихое брожение продолжается обычно 3 - 4 недели. Окончание брожения определяется отсутствием сахара на вкус. В это же время вино начинает осветляться. На дне посуды образуется осадок.

Вино надо отделить от этого осадка, не замутив. Для этого бутылку с вином ставят на табуретку, а пустую посуду - на пол. Рис. 2. Затем в вино погружают резиновый шланг так, чтобы он был на 3 см выше дрожжевого осадка. С другой стороны этой трубки вытягивают ртом прозрачное вино и, когда оно начнет течь, опускают конец шланга в стоящую ниже бутылку. Оставшийся дрожжевой осадок переливают в меньшую бутылку, дают ему еще раз отстояться, после чего таким же образом сливают прозрачное вино. Гущу фильтруют через матерчатый фильтр. Снятым с осадка вином наполняют чистые баллоны до горлышка, укупоривают пробками и ставят в холодное помещение для отстоя. Через месяц вино снова

снимают с осадка так же, как в первый раз. Такое вино называют виноматериалом. Оно еще

Таблица 1. Количество сахара и воды, добавляемых к 1 л чистого сока (в г)

Культура	До брожения		Сахар в период брожения		
	вода	сахар	на 4-й день	на 7-й день	на 10-й день

должно начаться брожение.

Количество закваски готовят в зависимости от количества сусла, предназначенного к сбраживанию. Для приготовления столовых (сухих) вин требуется 1-2% закваски, десертных — 2-3% от поставленного на брожение сусла. Хранить закваску дольше 8-10 дней нельзя. В дальнейшем для закваски можно использовать осадок хорошо бродящего вина.

Сбор плодов

Качество вина во многом зависит от срока сбора плодов. Очень важно собирать их тогда, когда они накопят определенное количество сахара и кислоты (при этом руководствоваться вкусом). Собрать и другие плоды можно только в сухую погоду. Нельзя собирать урожай сразу после дождя или большой росы. Совершенно непригодны для виноделия гнилые, заплесневелые ягоды и недозревшие. Достаточно примешать к доброкачественному винограду только одну заплесневелую гроздь, как получится вино с сильным неприятным запахом плесени.

Переработка сырья

Прежде всего ягоды винограда отделяют от гребней. Иначе при сбраживании гребни могут дать неприятный вкус и терпкость. Самый простой способ — сразу через соковыжималку получить сок и добавить к закваске. По вино из ягод, в т. ч.

шривают. Посуду накрывают чистым полотенцем и оставляют для брожения в помещении с температурой 20-22 градуса. На другой день должно начаться брожение. Мезга будет подниматься выделяющейся углекислотой вверх, образуя над суслом шапку. Поднявшуюся "шапку" необходимо несколько раз в сутки перемешивать. Если этого не делать, мезга может закиснуть и все вино превратится в уксус. Через 2-3 дня мезгу прессуют. Вино, приготовленное на сброженной мезге, намного ароматичнее, более интенсивно окрашено и экстрактивно.

Прессование

Нужно отделить сок от раздробленных ягод. Если нет пресса, отожмите через марлю. Получится сок первого давления. В уже отжатую мезгу добавить немного воды (записать количество), размешать и вторично отжать сок. Это сок второго давления. Сок второго давления содержит меньше сахара и кислот, чем первого, но в нем много ароматических кислот. Для приготовления вина следует использовать сок всех фракций вместе. Сок с водой из-под пресса уже носит название сусло.

Десертное вино

Вино, приготовленное из натурального сока, непрочное, кислое и невкусное. Для уменьшения кислотности и увеличения сахаристости сок необходимо разбавить водой и доба-

Рис.1. (сверху) Бродильный затвор.

Рис.2. (слева) Снятие вина с осадка



но количество сахара и воды, которые необходимо добавить к 1-литру чистого сока для получения десертного вина приблизительно с 16% спирта и около 0,8% кислоты.

Лицам, которые предпочитают более экстрактивные и кислые вина (около 0,9% кислоты), к суслу надо добавлять другое количество воды и сахара (таблица № 2). Крепость вина в том случае будет та же.

В сусле, исправленном водой и сахаром, измеряют температуру. Если температура низкая, то сусло подогревают до 22 градусов. Затем его разливают в стеклянные бутылки, наполняя их на 3/4. При этом содержимое посуды путем раскатывания тщательно перемешивают до полного растворения сахара.

Затем посуду с суслом закрывают ватной пробкой и ставят в помещение с температурой 20-22 градуса. Наклеивают табличку, на

7-й и 10-й день брожения, растворяя в небольшом количестве отлитого в кастрюльку бродяще-

Период бурного брожения продолжается 3-4 дня. В это время баллоны должны быть зак-

ми и ставят в холодное помещение для отстоя. Через месяц вино снова

снимают с осадка так же, как в первый раз. Такое вино называют виноматериалом. Оно еще не выдержано по кондициям сахара, потому не гармонично. Чтобы придать виноматериалу мягкость, полноту вкуса и сладость, в него добавляют сахар. Для десертных вин примерно 100 г на литр. Сахар вносят в виде сиропа, подогревая его в небольшом количестве отлитого вина. Готовое сладкое десертное вино разливают по бутылкам на 3 см ниже края бутылки, закупоривают пробками.

Десертное вино — напиток прочный. Правильно приготовленное, оно не подвержено уксусному скисанию, не плесневеет при любой температуре хранения. Но при хранении в условиях температуры выше 15 градусов в неполно залитой посуде буреет, окисляется и приобретает очень неприятный вкус.

(Окончание на 7-й стр.)

Таблица 1. Количество сахара и воды, добавляемых к 1 л чистого сока (в г)

Культура	До брожения		Сахар в период брожения		
	вода	сахар	на 4-й день	на 7-й день	на 10-й день
Яблоня культурная	100	150	30	30	20
Яблоня дикая	500	270	40	40	40
Ранетки и китайки	640	260	40	40	40
Айва японская	3200	830	150	150	150
Рябина черноплодная	400	230	40	40	40
Рябина межинская	1050	870	60	60	60
Крыжовник	1460	470	70	70	70
Малина	940	350	60	60	60
Смородина черная, белая, красная	2200	630	100	100	100
Земляника	1450	490	70	70	70
Вишня черная сладкая	500	280	40	40	40
красная	430	230	30	30	30
Облепиха	740	300	50	50	50
Ревень	1630	510	100	100	100
	580	320	60	60	60

Таблица 2. Количество сахара и воды, добавляемых к 1 л чистого сока (в г) для получения десертного, но более экстрактивного и кислого вина.

Культура	До брожения		Сахар в период брожения		
	вода	сахар	на 4-й день	на 7-й день	на 10-й день
Яблоня культурная	-	100	30	30	30
Яблоня дикая	300	200	50	50	50
Ранетки и китайки	500	200	50	50	50
Рябина черноплодная	300	100	40	40	40
Рябина моравская	800	350	50	50	50
Крыжовник	1200	400	80	70	70
Смородина черная, белая, красная	1800	580	90	90	90
Малина	1200	390	60	50	50
Земляника	700	290	60	60	60
Вишня красная	300	260	40	40	40
Вишня черная сладкая	500	240	50	50	50
	270	160	40	40	40

го вина.

Чтобы сохранить в вине аромат и предотвратить в вине возможные процессы окисления, чрезвычайно ухудшающие вкус вина, необходимо его доливать. Чтобы всегда было вино для доливок, необходимо ставить сусло в двух баллонах. Баллон для

рыты ватной пробкой, шпунтом. После окончания бурного брожения брожение идет тихо. Через 3-4 дня ватную пробку заменяют водяным затвором. Для этого в полиэтиленовой крышке делают отверстие, протягивают через него резиновую трубочку так, чтобы конец ее,

жжено уксусному скисанию, не плесневеет при любой температуре хранения. Но при хранении в условиях температуры выше 15 градусов в неполно залитой посуде буреет, окисляется и приобретает очень неприятный вкус.

Черная смородина - 2002

Черная смородина – старожил русского сада – и сегодня остается самой любимой у саратовцев ягодной культурой. Её популярность определяет спрос на посадочный материал.

Многие садоводы испытывают потребность заменить малоценные старые посадки, страдающие от "букета" всевозможных заболеваний, на новые, устойчивые к комплексу патогенов.

За последние годы саратовскими селекционерами создано несколько интересных сортов с крупными, сладкими, высоковитаминными ягодами. Для кустов характерна устойчивость

к целому ряду основных грибных заболеваний и поражениям вредителями. Для любительского сада это очень важно, поскольку садоводы предпочитают не использовать химические препараты, вредные для здоровья.

Владельцы садовых участков всё чаще приходят к пониманию того, что сорта, выведенные в своём регионе, дают лучшие урожаи, а плоды и ягоды обладают более

высоким уровнем полезных свойств.

В этом году по итогам испытаний, которые проводились на Саратовской опытной станции садоводства и госсортоучастках области, в государственный реестр (на районирование) включены 2 сорта черной смородины – Волжская поздняя и Любава. Оба они рекомендованы для использования как в промышленном садоводстве, так и в любительском.

ВОЛЖСКАЯ ПОЗДНЯЯ получена путем скрещивания сортов Саратовская поздняя и Диковина. Сорт позднего срока созревания, отно-

сительно засухоустойчив и устойчив к мучнистой росе. Среднеустойчив к хлорозу. Средняя урожайность с куста свыше 2 кг.

Куст среднерослый, слабораскидистый. Побеги средние, прямые, светло-коричневые, неопушенные. Листья средние, темно-зеленые. Листовая пластинка голая, гладкая, зубчики тупые, короткие, не подогнутые. Основание листа прямое.

Ягоды крупные (средняя масса ягоды 1,8–2,0 г, максимальная масса – до 4,5 г), черные, кисло-сладкие. Содержание витамина С – 130 мг%. Дегустационная оценка

свежих ягод – 4,0 балла.

ЛЮБАВА создана в результате скрещивания сортов Ртищевская и Чудесница. Срок созревания средне-поздний. Куст среднерослый, среднераскидистый, побеги светло-серые, листья гладкие, плодовая кисть длинная, с 8–12 ягодами.

Цветки бледно-розовой окраски. Ягоды округло-овальные, крупные, почти черные, с налетом. Кожица достаточно крепкая, отрыв ягод сухой, семян среднее количество.

Средний урожай с куста – 3,2 кг. Масса ягоды 1,8–2 г. Вкусовые

качества хорошие. Вкус кисло-сладкий. Транспортабельность хорошая.

В полевых условиях сорт устойчив к мучнистой росе и антракнозу. В условиях области обладает хорошей адаптацией к неблагоприятным факторам среды.

Ягоды созревают не одновременно, то есть урожай снимают в 2–3 приема. Созревшие ягоды нельзя передерживать на кусту, иначе, перезрев, они могут лопнуть.

Валентина ТУРКОВСКАЯ,
кандидат с.-х. наук,
ст. научный сотрудник
Саратовской опытной
станции садоводства

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Всеядная боярышница

Любуясь этой белоснежной порхающей бабочкой, не хочется думать, что она злостный вредитель. Возможно, потому, что боярышница в этом году не жаловала наши сады, редко в них появляясь.

Да и вредит ведь не бабочка, а её гусеницы. Помимо боярышника они наносят вред яблоне, груше, сливе, черешне, черемухе и рябине.

Чтобы бороться с вредителем, нужно знать,

как он развивается. Весной, в фазе набухания почек, гусеницы выбираются из паутинных коконов, где перезимовывали, и начинают питаться почками. Позже гусеницы – довольно крупные (5–6 см), темно-се-

рые, с красновато-желтыми полосками и покрытые довольно густым покровом волосков – расползаются по дереву, объедают листья с краев, повреждают бутоны и цветки. В период образования завязи гусеницы окукливаются в кроне дерева, на заборах, стенах сараев и в других местах.

Во время осыпания избыточной завязи появляются белоснежные, без единого черного

пятнышка бабочки из семейства белянок. Они откладывают кучками оранжевые яйца на верхнюю сторону листьев. Через 2–3 недели отрождаются новые гусеницы, которые держатся группами. Питаясь, они соскабливают мякоть листьев в течение 3 недель.

В конце июля гусеницы прекращают питаться, делают гнёзда и прячутся в них.

Боярышница развива-

ется в одном поколении, и садоводы наловчились уже с ней бороться.

Напомним основные защитные мероприятия с вредителем.

После листопада (в крайнем случае, рано весной) снимают зимующие гнёзда с помощью прикрепленных на шестах рогаток, секаторов, щеток.

Весной, в период распускания почек, гусениц стряхивают с деревьев на разостланную под-

стилку и уничтожают. Если эти мероприятия не проводились, то в момент выхода гусениц боярышницы из яиц растения обрабатывают настоями полыни, табака, ромашки аптечной.

При засилии вредителя можно применять пиретроиды или карбофос.

Борис ЯКУШЕВ,
доцент факультета
энтомологии СХИ СГАУ
им. Н. И. Вавилова

ВОПРОС – ОТВЕТ

ПОСЛЕ РАСКОРЧЕВКИ НА МЕСТЕ, ГДЕ РОСЛИ СТАРЫЕ СЛИВЫ, ХОЧУ ПОСАДИТЬ ГРУШУ. НЕ ВРЕДНА ЛИ ДЛЯ НОВОСАДОК ЗЕМЛЯ ПОСЛЕ СТАРЫХ ДЕРЕВЬЕВ?

Проявляется оно в совместном использовании энергетических и питательных ресурсов местообитания и называется аллелопатией. В борьбе с почвоутомлением в саду желательна

после раскорчевки семечковых деревьев (груша, яблоня) на их месте можно высаживать косточковые и наоборот. А вот семечковые по семечковым или косточковые по косточ-

пользования в Европе. На опытной станции его не испытывали, поэтому могу привести данные только по описанию оригинаторов.

Марышка – сорт с повышенной зимостойко-

ческой формы, темно-красные, блестящие, с ми семенами, крупные – до 25 г. Мякоть темно-красная, сочная, ароматная, кисло-сладкого десертного вкуса. Назначение – универсальное.

болевание может начаться с корней. Наиболее распространено поражение сосудов корневой системы. Вероятен и фитопатоген. Так что

ПОСЛЕ РАСКОРЧЕВКИ НА МЕСТЕ, ГДЕ РОСЛИ СТАРЫЕ СЛИВЫ, ХОЧУ ПОСАДИТЬ ГРУШИ. НЕ ВРЕДНА ЛИ ДЛЯ НОВОСАДОК ЗЕМЛЯ ПОСЛЕ СТАРЫХ ДЕРЕВЬЕВ? Л. Ермолев

Отвечает С. Н. Рябова, ассистент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Для старых садов, при бессменном выращивании на одном месте одной и той же плодовой культуры, наблюдается явление, которое называется почвоутомлением. Противоположно ему — положительное взаимовлияние растений друг на друга.

Проявляется оно в совместном использовании энергетических и питательных ресурсов местообитания и называется аллелопатией. В борьбе с почвоутомлением в саду желательно после раскорчевки в течение 5 лет на этом месте не сажать плодовых культур и дать земле отдохнуть. Место раскорчевки желательно использовать под бобовые травы (клевер, люцерна) или огородные бобовые культуры (горох, фасоль, бобы). Если устроить 5-летний "отдых" в саду невозможно, то

после раскорчевки семечковых деревьев (груша, яблоня) на их месте можно высаживать косточковые и наоборот. А вот семечковые по семечковым или косточковые по косточковым высаживать не рекомендуется.

СУЩЕСТВУЕТ ЛИ СОРТ ЗЕМЛЯНИКИ МАРЫШКА? ЕСЛИ "ДА" ТО РАССКАЖИТЕ О НЕЙ.

П. Жукова

Отвечает Т. М. Князева, ст. научный сотрудник СОСС.

Такой сорт действительно существует. Выведен он в Чехословакии и допущен для ис-

пользования в Европе. На опытной станции его нет. Естественно, мы его не испытывали, поэтому могу привести данные только по описанию оригинаторов.

Марышка — сорт с повышенной зимостойкостью. Куст мощный, раскидистый. Цветоносы средней толщины, соцветия среднецветковые, расположены на уровне или ниже уровня листьев. Урожайность высокая. Ягоды устойчивы к серой и корневой гнилям. Слабо поражаются пятнистостями листьев.

Среднего срока созревания. Ягоды кони-

ческой формы, темно-красные, блестящие, с выступающими желтыми семенами, крупные — до 25 г. Мякоть темно-красная, сочная, ароматная, кисло-сладкого десертного вкуса. Назначение универсальное. Транспортабельность средняя.

СМОРОДИНА В КОНЦЕ ЛЕТА СТАЛА УСИХАТЬ. ВРЕДИТЕЛЕЙ НЕТ, А ЛИСТЬЯ ВНЕЗАПНО ЖЕЛТЕЮТ, КУСТ СОХНЕТ.

Б. Филин

Отвечает В. А. Турковская, ст. научный сотрудник СОСС.

Проверьте корни. За-

болевание может начаться с корней. Наиболее известное — некроз корней. В этом случае происходит поражение сосудов корневой системы. Вероятен и фитофтороз корней. Так что проверьте у своей смородины корни, сделав срез секатором. Если сердцевина у корней темно-коричневого цвета, то это — признак одного из заболеваний.

У заболевших растений следует обрезать надземную часть, вырезав все сухие ветки, оставив только здоровые. Кусты обработать медным купоросом.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Махровость смородины

В числе самых вредоносных микоплазменных заболеваний черной смородины, значительно снижающих урожайность кустов, — махровость.

Называют её также реверсией и атаксизмом (что расшифровывается как состояние, при котором появляются признаки, свойственные диким предкам и утраченные в процессе эволюции).

Впервые заболевание обнаружила в Подмосковье и впоследствии описала Ольга Борисовна Натальина. В 60–80-х годах, когда болезнь стала встречаться во всех регионах возделывания черной смородины, О. Б. Натальина работала на кафедре фитопатологии Саратовского государственного сельскохозяйственного института и наблюдала заболевание в садах нашего региона.

Как проявляется махровость? У пораженных растений листья узкие и мелкие, у основания более плоские. Количество жилок на листике уменьшается, вследствие чего они становятся как бы неравнобокими. Характерного для черной смородины запаха у таких листьев нет.

Боковые почки больных растений формируют не цветочные кисти, а вегетативные загущенные побеги. Цветки часто прозрачные, лишены нормального опушения, а чашелистики с нижней стороны интенсивно окрашены. Пораженные цветки зачастую опадают до образования плодов.



Махровость черной смородины: а) пораженный лист, б) пораженные цветки

В зависимости от климатических условий, общего уровня агротехники, внесения подкормок и поливов один и тот же куст в разные годы может иметь разную степень пораженности: то уменьшая, то увеличивая её.

Поскольку дифференциация почек на здоровые и больные происходит уже в конце лета, по их анализу уже осенью можно определить,

какова будет интенсивность поражения смородины махровостью на следующий год.

Возбудитель болезни передается при прививке и распространяется с посадочным материалом. Главным переносчиком махровости, распространяющим заболевание от куста к кусту, является смородинный почковый клещ.

Зная всё это, можно выбирать

Меры борьбы

Прежде всего, помнить о соблюдении агротехники и строгом отношении к выбору посадочного материала.

Черенки для размножения можно брать только от здоровых кустов. Перед высаживанием их в маточник необходимо продезинфицировать в теплой (46–47°C) воде в течение 15 минут.

Не допускать появления на растениях почковых клещей, для чего следует проводить профилактические меры по защите кустов. Ранней весной, до вегетации обработать растения от клещей очень горячей водой. Перед набуханием почек — неороном (15–20 мл на 10 л воды), а перед расселением вредителей по саду — 1%-ной коллоидной се-

рой (очень осторожно, предварительно испробовав действие на одной ветке).

Подозрительные кусты, на которых наблюдается дифференциация почек на здоровые и больные, с участка удалять при первых признаках.

Чтобы повысить устойчивость кустов к заболеванию, следует правильно вносить минеральные удобрения, отдавая предпочтение фосфорным и особенно калийным, избегая превышать нормы азота. Полезно проводить внекорневые подкормки микроэлементами, в числе которых должны обязательно быть молибден, бор, марганец.

Светлана ШИБАЕВА,
доцент кафедры
фитопатологии СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

Любителям остренького расскажем о перцах...

Нет такого огорода, где не выращивали хотя бы десяток кустиков сладкого перца. Полюбили мы этот овощ даже не столько за то, что в нем много витаминов, а за то, что он придает блюдам необычайный вкус и аромат. Хорош как в заготовках, так и в приправе.

Какие сорта перца я предпочитаю выращивать?

Хочу рассказать о своих ошибках и приобретенном опыте.

Было время, когда в продаже имелось всего-то два-три сорта перца — Подарок Молдовы, Ласточка да Калифорнийское Чудо. Их и сажали. Кстати, урожаем были довольны. С 2 - 3 квадратных метров по четыре ведра собирали. Земля в огороде тогда еще не была истощена, не было такой жары — отсюда и урожай высокий.

Но наступило время, когда рынок заполнили семена в красочных пакетиках. И тут началось... Попробовать вырастить захотелось все сорта! Что я и сделала. Высаживала гибридные: Латино, Дупло, Кардинал и другие, предвкусывая не только высокие урожаи, но и обещанную необыкновенную толщину стенок плодов — до 6-8 мм. Но не тут-то было...

В погоне за новинками, не имея достаточных условий (ведь многие гибриды рассчитаны на выращивание в теплицах), я только потеряла время. К тому же печальным следствием увлечения сортами стала раз-

номастность, разнокалиберность плодов (у каждого сорта свой вкус, свой размер). А это не совсем удобно при заготовках. Фиолетовый Кардинал тоже не пришелся по душе членам семьи.

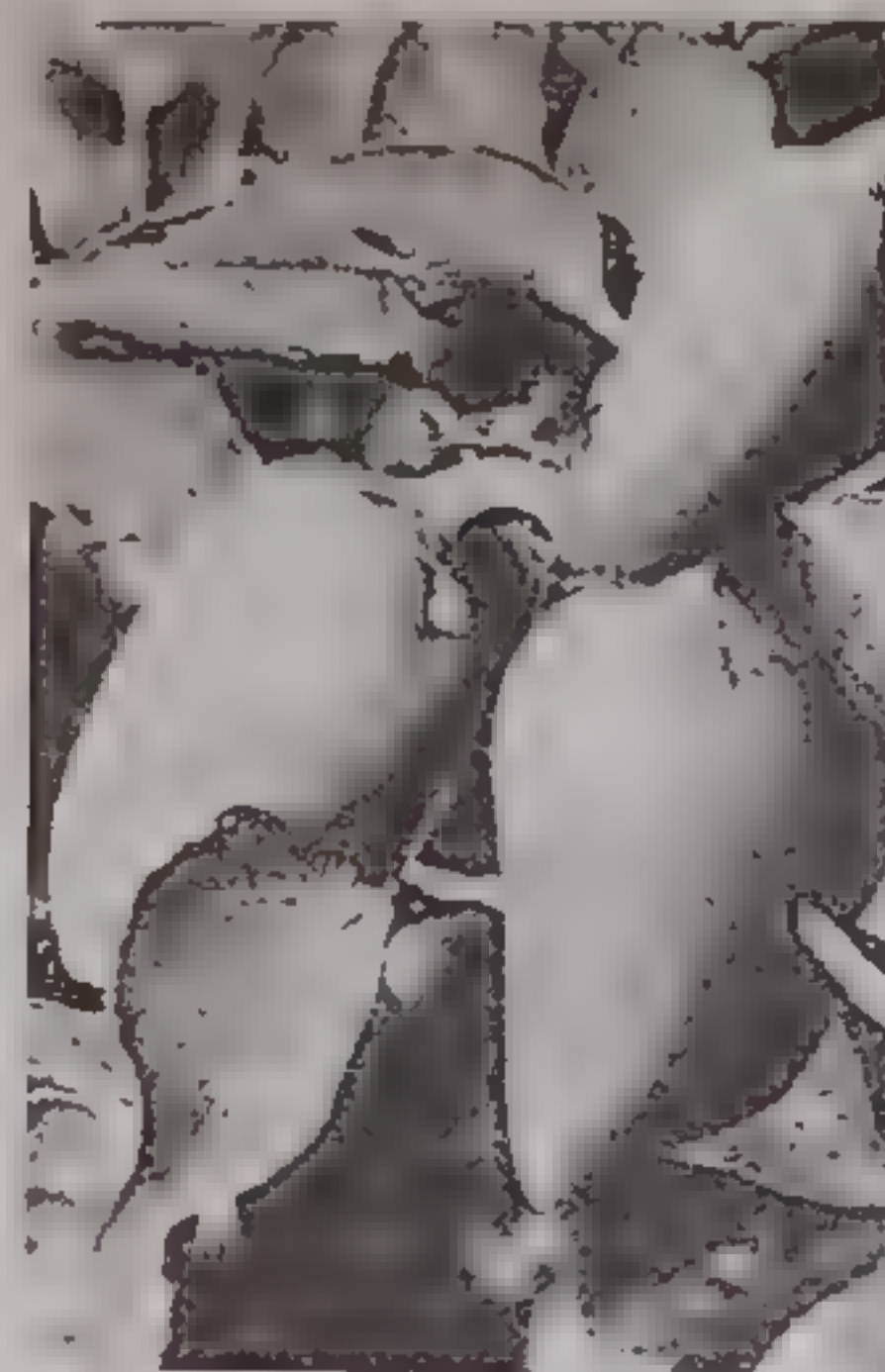
— Мы привыкли к перцу более веселеньких расцветок, — сказали мне.

И вот пройдя через такие испытания, я пришла к выводу, что лучшими универсальными сортами перца для выращивания в открытом грунте являются сорта, районированные в нашей области — Подарок Молдовы, Ласточка. Эти сорта перца нравятся мне своей воронкообразной формой (что удобно при их фаршировании, заготовках), достаточной урожайностью и относительной неприхотливостью.

Как я замораживаю перцы?

Перцы этих сортов я обычно замораживаю. Замораживаю целиком, вырезая семенники, если они пойдут для фарширования, или режу на полукольца, если они пойдут на икру. Перед заморозкой перцы не бланширую.

Свежемороженые, они лучше сохраняют свою форму и вкус. Вставленные друг в друга перцы с вырезанными семенниками занимают



Такой перец я фарширую (сорт Ласточка)

в морозильнике достаточно мало места. И еще. Не выбрасывайте семенники! Очистите с них семена, обрежьте плодоножку и также заморозьте. А когда будете фаршировать перчики, обязательно прокрутите их через мясорубку и добавьте в фарш!

Мои фаршированные перцы любят все. Главное при их приготовлении — чтобы плоды были некрупные, одинакового размера, со средней толщиной стенок плода. Один мой знакомый, не поскупясь для гостей, выбрал на базаре для фарширования самые крупные, самые мясистые южные перцы, чем и испортил блюдо!

Фаршированные перцы

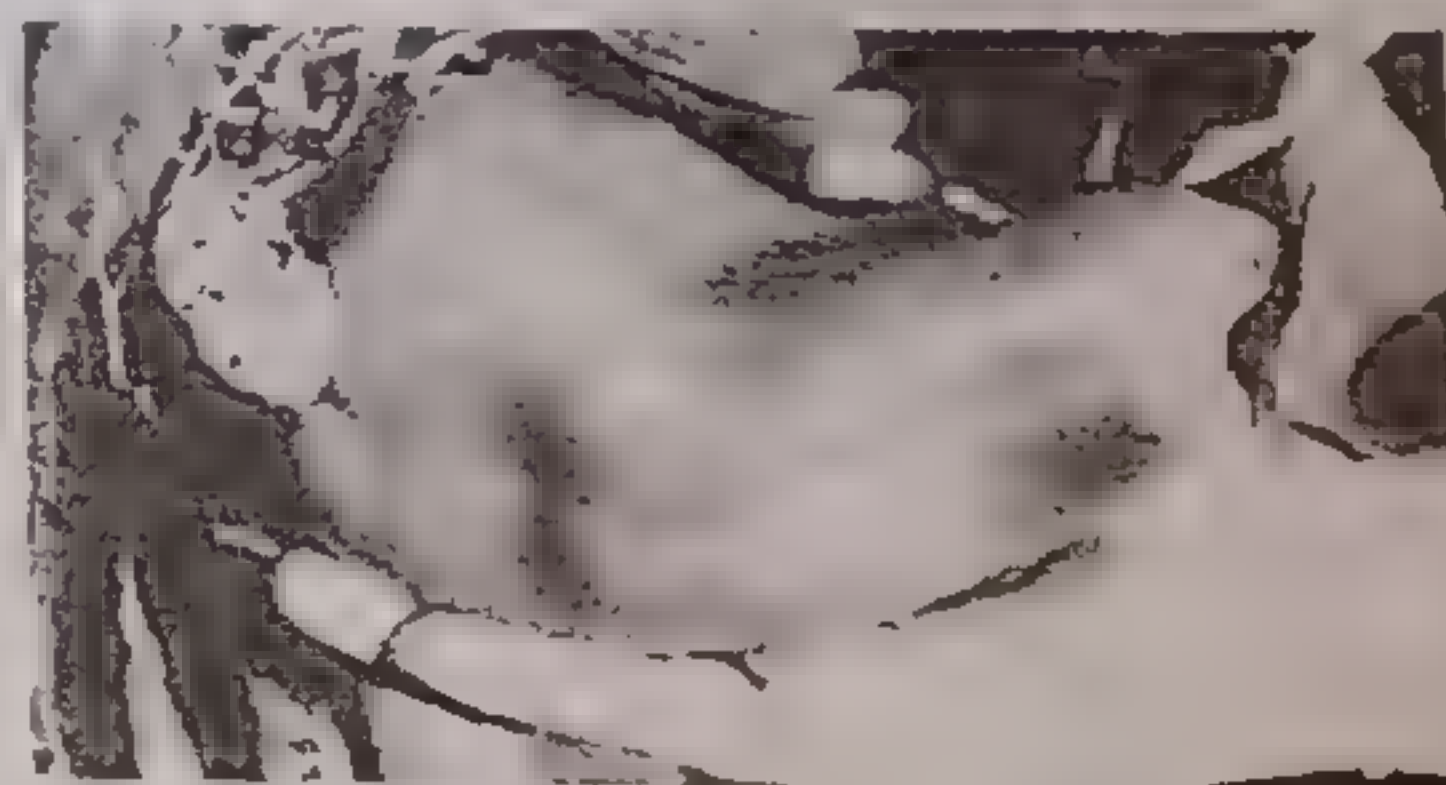
Самые вкусные перцы

— с фаршем со свиной. Но пусть вас не пугает дороговизна этого блюда. На 10 перцев вам потребуется 200 - 300 граммов жирной (значит, не самой дорогой) свинины. Кроме свинины в фарш прокручиваю 2 - 3 моркови средней величины, 2 - 3 луковицы, обработанные семенники перца (они придают особую пикантность фаршу) и добавляю немного, всего полстакана вареного риса. Все перемешиваю, добавив яйцо. Соль, перец черный кладу по вкусу. Фарш готов! Начиняю им перцы. Теперь осталось их потушить. Если у вас есть время и возможность — перед тушением слегка обжарьте фаршированные перцы на сковороде под крышкой. Если нет — сразу укладывайте в кастрюлю. В сковороде (можно использовать ту, на которой обжаривали перцы) приготовьте соус. Для этого в воде разведите по вкусу томатную пасту, соль, сахар. Как закипит — залейте соусом перцы и тушите их до готовности, добавив 1 лавровый листик. Чтобы перцы все оказались в соусе, я на них кладу гнет — небольшую тарелку, а затем прикрываю крышкой. Получается очень вкусно!

Еще моим близким очень нравится закуска из фаршированного перца. Это блюдо может украсить любой праздничный стол.

Закуска из сладкого перца, фаршированного сыром

Сделайте фарш из 200 г сливочного масла, 200 г твердого сыра, натертого на мелкой терке. Это — главные компоненты. Для придания острого вкуса добавьте дольку чеснока, измельченного на терке. Для того чтобы фарш красиво смотрелся — мелко нарезанные петрушку, укроп. Чтобы фарш был поострее, можете добавить в него немного натертого копченого плавленого сыра. Все компоненты хорошо перемешайте. Начините ими перец и поставьте в холодильник, чтобы начинка застыла. Перед подачей на стол порежьте фаршированный перец кольцами и выложите на тарелку.



Такой перец я солю

Кроме сладкого перца, который идет на заготовку, я сажаю несколько кустиков сладкого красного перца. Этот сорт позднего срока созревания, крупноплодный, спеет и приобретает сочный темно-красный цвет в сентябре. К сожалению, сорта этого перца я не знаю, но в стадии технической спелости краснеют и

приобретают специфический сладкий вкус. В основном все зеленокорые перцы. Такой перец мы солим. А перед подачей на стол режем вдоль на четыре части, затем поперек. Необычайно красиво за счет своего цвета он выглядит на столе. Мне кажется, неправильно делают те хозяйки, которые допускают длительную варку такого перца. Он становится рыхлым, теряет остроту.

Перец болгарский красный соленый

Крупные красные стручки перца вымойте и очистите от семян. В каждый плод ложечкой насыпьте немного соли и сахара (на 5 кг перца приготовьте смесь из 300 г соли и 500 г сахара). Поместите их в посуду, отверстием вверх. Через сутки отцедите выделившийся сок. Уложите перец в эмалированную посуду (бидон) и залейте выделившимся соком. Прижмите сверху деревянным кружком или тарелкой и налейте растительного масла слоем 1-2 см. Поставьте в прохладное место. Перец таким образом хранится до трех месяцев. Можете его использовать как самостоятельное блюдо, порезав на кусочки, а также для фарширования мясом, рисом, другой начинкой.

Татьяна ПЕТРОВА

ми, не имея достаточных условий (ведь многие гибриды рассчитаны на выращивание в теплицах), я только потеряла время. К тому же печальным следствием увлечения сортами стала раз-

Замораживаю целиком, вырезая семенники, если они пойдут для фарширования, или режу на полукольца, если они пойдут на икру. Перед заморозкой перцы не бланширую.

фарширования. Самые крупные, самые мясистые южные перцы, чем и испортил блюдо!

Фаршированные перцы

Самые вкусные перцы

но! Еще моим близким очень нравится закуска из фаршированного перца. Это блюдо может украсить любой праздничный стол.

плодный, спелый и приятный на вкус. Он приобретает сочный темно-красный цвет в сентябре. К сожалению, сорта этого перца я не знаю, но в стадии технической спелости краснеют и

зав на кусочки, а также для фарширования мясом, рисом, другой начинкой.

Татьяна ПЕТРОВА

ВОПРОС — ОТВЕТ

МОЖНО ЛИ УСКОРИТЬ СОЗРЕВАНИЕ ТЫКВЫ?

Вопрос по телефону. Признаком созревания тыквы служит усыхание и опробкование плодоножки, изменение цвета и коры у мускатной и твердокорой тыквы. У крупноплодной тыквы кора становится особен-

но прочной. Чтобы ускорить созревание длинноплетистой тыквы, необходимо после завязывания 1 — 3 плодов прищипнуть главный и боковые побеги, оставляя после плода 5 — 6 листьев. Образующиеся новые побеги необходимо удалять. Таким образом, происходит перераспределение

поступающего питания, растение более активно формирует завязавшиеся плоды.

ПЛОДЫ ГИБРИДНЫХ ОГУРЦОВ БИАНКА ПОЯВИЛИСЬ ОЧЕНЬ РАНО, УРОЖАЙ ОТМЕННЫЙ, НО Я ЗАБЫЛА, ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ЛИ ОНИ ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ?

Вопрос по телефону. Отвечает на вопрос В. М. Барадачева, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

К сожалению, не нашла описания этих огурцов в сортовом каталоге овощных культур. Но существует один принцип, по которому можно определить пищевое предназ-

начение огурцов — в салат или для консервирования, засолки. Если у огурца шипики черные — безошибочно их можно консервировать и засаливать. Есть гибриды огурцов типа Тополька с белыми шипиками, также годные для консервирования. Если кожица у огурцов гладкая, как пра-

вило, это салатный гибрид.

Правда, салатные сорта и гибриды можно использовать для консервирования, если брать плоды небольшого (типа корнишона) размера. Не давайте плодам перерастать: достигли 5–7 см — и в банку, для консервирования или соления.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

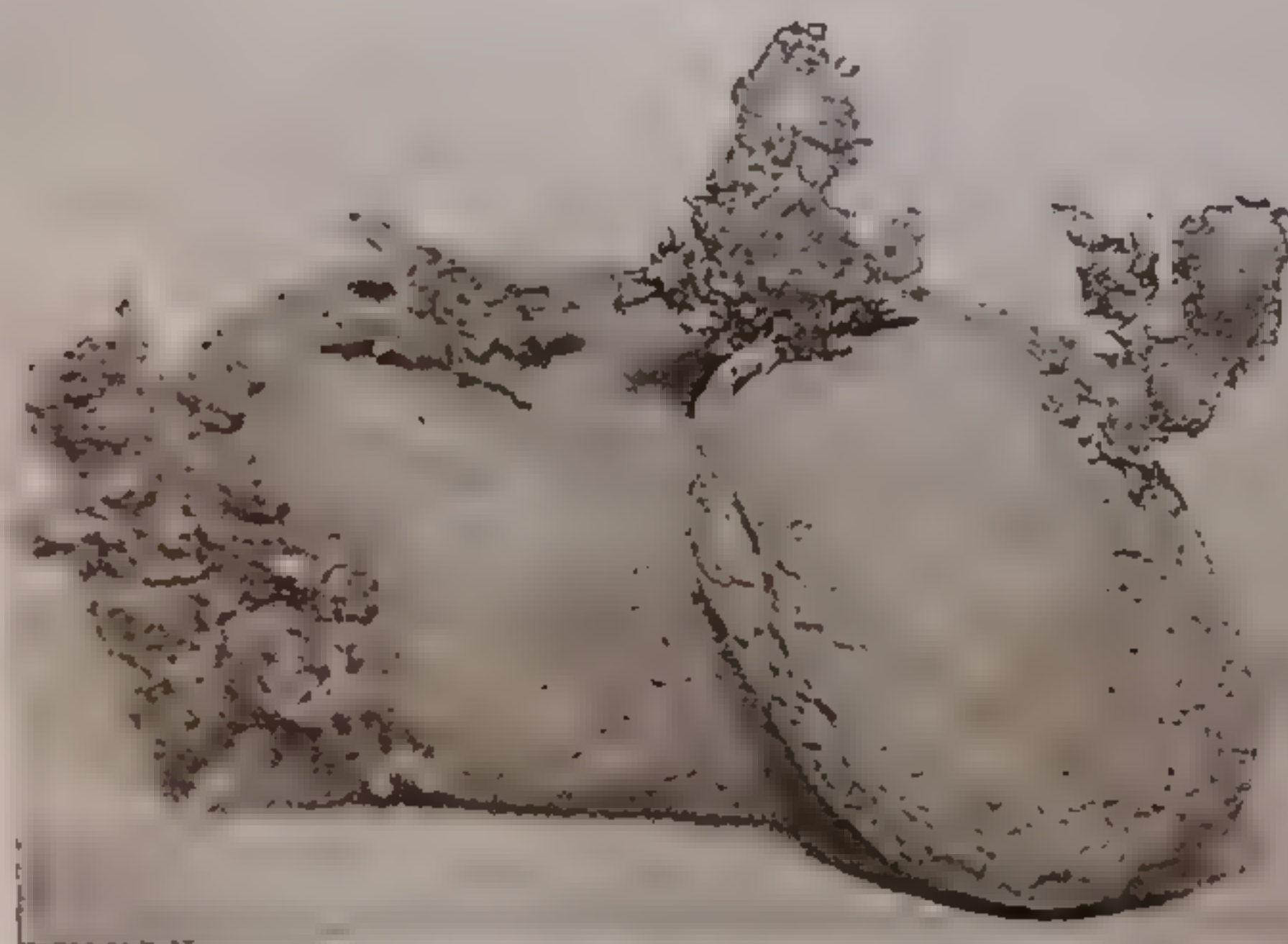
Новый способ хранения семенных клубней картофеля

Для получения высоких урожаев картофеля прежде всего необходимо иметь качественный посадочный материал. Но очень часто при неправильном хранении картофель прорастает, расходуя накопленные в клубнях питательные вещества.

Не помогает даже обламывание образовавшихся проростков — качество посадочного материала неумолимо ухудшается. В результате после посадки таких клубней всходы появляются на 5 — 10 дней позже, а урожайность снижается на 20 — 30%. Поэтому максимальное сохранение энергии прорастания до посадки является важнейшей зада-

чей всех картофелеводов.

С другой стороны, картофелеводы знают, что в зависимости от спелости сорта всходы появляются на 20 — 30 день от момента посадки. Это является неизменно затратными в отношении времени, отпущенного на вегетацию, так как в период до всходов осуществляется только рост проростков, не



Так выглядит картофель, хранившийся на холодном подоконнике до весны

происходят процессы образования органического вещества. Это заметно снижает потенциальные способности растений картофеля.

Принципиально новым способом содержа-

ния семенного картофеля до посадки является хранение клубней при температуре 16 — 18° в освещенном помещении. При помещении клубней на хранение, отбирают их от высоко-

продуктивных кустов, сначала ранних сортов, дающих максимальный урожай в ранние сроки, например, Удача, Жуковский и др., затем клубни отбирают от среднеспелых сортов.

Отобранные клубни помещают слоем 1 — 3 клубня в освещенное место при температуре 16 — 18°. В течение 2 — 3 месяцев клубни находятся в покое и большинство из них не прорастает, поэтому, если не успели заложить клубни на хранение, их следует поместить в условия повышенной температуры и освещенности спустя 2 — 3 месяца после уборки.

Дополнительный положительный эффект получается, если семенной материал помещают в тару из агрила плотно-

стью 17 г/кв. м, 40 г/кв. м. Тару можно изготовить самим. В таре из агрила клубни находятся в стабильных условиях и не травмируются при перевозках. За 10 — 12 дней перед посадкой клубни обрабатывают через агрил раствором минеральных удобрений в концентрации 4%. Обработку клубней повторяют 2 — 3 раза. Если клубни не были помещены в тару из агрила, то обработку клубней раствором минеральных удобрений повторяют через каждые 10 — 15 дней. Благодаря этому клубни до посадки сохраняют тургор и не подвергаются высыханию.

Владимир СЕРЕБРЯННИКОВ, кандидат с/х наук

Вирусные болезни астр

Астры – главные цветы осени. Посадив весной семена, мы целое лето проводим в ожидании, чтобы, наконец, насладиться очарованием многоцветных звезд. И как бывает обидно, если цветы оказываются больны.

В последнее время астры часто страдают от вирусных заболеваний. К числу наиболее распространенных относят **кольцевую пятнистость**. Основными симптомами болезни является появление на листьях хлоротичных кольцевых и полукольцевых пятен, зигзагообразных линий и полос. При этом изменяется внешний вид всего растения. Оно выглядит чахлым, отстаёт в росте. На таких растениях формируются деформированные соцветия. При очень раннем поражении часть растений гибнет.

Иногда вирусы поражают непосредственно цветки, не затрагивая вегетативную часть растений. Пример – **вирус огуречной мозаики**. Из названия понятно, что этот вирус развивается на огурце, но в после-

днее время его часто обнаруживают на астрах.

Основные симптомы болезни проявляются в период цветения. Цветки мелкие, недоразвитые. Лепестки венчика более короткие и узкие, чем у нормальных растений. При этом они имеют разную длину и очень сильно изрежены. Кроме этого, окраска лепестков неоднородна. Она варьирует от светлых до темных тонов, что особенно хорошо заметно на темноокрашенных сортах.

Не менее опасным заболеванием является **желтуха**. Её относят к числу микоплазменных заболеваний. У пораженных растений укороченные междоузлия и большое количество побегов второго порядка, окраска которых значительно светлее. Первые симптомы заболевания

проявляются на молодых листьях, в виде просветления жилок. Пораженные листья морщинистые, мельче нормальных. С развитием болезни изменяется окраска и на остальных листьях. Они становятся светло-желтыми, а вновь появившиеся – почти белыми.

Желтуха поражает также цветки. Они деформируются, почти не раскрываются. Если цветок и распустится, то лепестки у него неодинаковой длины, зачастую приобретают зеленую окраску.

Заболевание может проявляться другими симптомами. Иногда растения по внешнему виду почти не отличаются от здоровых из-за отсутствия некрозов жилок и пожелтения листьев. Но в этом случае отмечается очень сильная кустистость астр. Цветки почти не распускаются, лепестки сильно укорочены и скруче-

ны в спираль, а их окраска приобретает зеленоватый оттенок. При этом виде поражения цветки на астрах часто совсем не образуются.

Меры защиты

К сожалению, до сих пор не существует надежных и легких в применении способов защиты растений от вирусов. В настоящее время они сводятся в основном к агротехническим мероприятиям, которые имеют профилактическое значение.



Прежде всего, нельзя выращивать одни и те же сорта на одном месте длительное время. Это способствует накоплению инфекции.

Необходимо соблюдать густоту посадки. Если астры будут расти

жить источником инфекции. Кроме этого, на сорняках развивается большое количество вредителей (тля, цикадки), которые являются переносчиками вирусов.

Сами астры могут быть источником инфекции для некоторых огородных растений. Например, огурцов. Поэтому при возможности высаживайте цветы подальше от овощных культур.

Внесение фосфорных и калийных удобрений повышает способность растений противостоять инфекции. В то время как избыточное азотное питание наоборот снижает ее.

Если, несмотря на проведение всех профилактических мероприятий, вы заметили на астрах признаки заболеваний, как можно быстрее удалите и уничтожьте сомнительные растения. Это необходимо, чтобы предотвратить распространение болезней на здоровые цветы.

Татьяна БОЧАРОВА,
агроном

ЗЕЛЕНАЯ АПТЕКА

В окружении столетников живите сто лет

Горшочек с алоэ можно увидеть чуть ли не в каждом доме. О пользе цветка знают все, тем не менее скромную, практически не цветущую колючку прячут в укромном месте,

высокую фитонцидную активность растения. Было доказано, что цветок-колючка способен значительно уменьшать численность бактерий в среде обитания человека. Одним словом: всего лишь 2–3 взрослых рас-

настояться не менее получаса. С помощью распылителя или пульверизатора как можно чаще увлажняйте воздух в комнате. Можно просто повесить на батарею полотенце, пропитанное алоэвым настоем. По-

Наши комнаты перенасыщены предметами быта и интерьера, выделяющих в воздух формальдегид. Вещество это представляет серьезную угрозу для здоровья человека. Но если в помещении поселить

преданию, цветущее в сто лет растение представит вам возможность увидеть его цветок.

И ещё одно напоминание. Не бросайтесь бездумно обрывать мясистые листики у иде-

В окружении столетников живите сто лет

Горшочек с алоэ можно увидеть чуть ли не в каждом доме. О пользе цветка знают все, тем не менее скромную, практически не цветущую колючку прячут в укромном месте, на кухне за занавесочкой, посадив в самый неприглядный горшок.

О зеленом докторе вспоминают, как только появляется необходимость залечить ранки, ожоги, кожные нарывы и прочие заболевания. Без столетника не обойтись в осенне-зимне-весеннее межсезонье, когда начинают одолевать микробно-вирусные недуги. Лечит он и более сложные болезни, в том

числе – туберкулез. В каждой семье есть свои методы использования свежих листьев и сока алоэ.

Последние исследования медиков доказали, что предела полезным свойствам столетника нет. Так, врачи совместно с дизайнерами провели эксперименты, которые подтвердили

высокую фитонцидную активность растения. Было доказано, что цветок-колючка способен значительно уменьшать численность бактерий в среде обитания человека. Одним словом: всего лишь 2–3 взрослых растения, растущие в 20-метровой жилой комнате, улучшают качество воздуха минимум в два раза.

В доме, где часто болеют, обстановка всегда напряженная. Попробуйте сократить длительность заболевания близкого вам человека. Для этого 2–3 листа измельченного алоэ залейте теплой, но не кипяченой водой и дайте

настояться не менее полчаса. С помощью распылителя или пульверизатора как можно чаще увлажняйте воздух в комнате. Можно просто повесить на батарею полотенце, пропитанное алоэвым настоем. Поставьте здоровый, чистый, неповрежденный цветок неподалеку от изголовья больного – болячки и хандра пройдут значительно быстрее.

Немногим известно о другой, защитительной функции зеленого доктора. Современные дизайнерские технологии вынуждают нас применять в отделке квартир, дач, коттеджей искусственные материалы.

Наши комнаты перенасыщены предметами быта и интерьера, выделяющих в воздух формальдегид. Вещество это представляет серьезную угрозу для здоровья человека. Но если в помещении поселить алоэ, опасный формальдегид будет не страшен – доктор-столетник переработает все выделяемые вредные вещества.

Надеюсь, вы поняли, что алоэ достоин не только кухонного подоконника. Взгляните на него иными глазами, рассмотрите в ставшем для нас обыденным цветке экзотическую прелесть суккулента. Возможно, тогда, по

преданию, цветущее в сто лет растение предоставит вам возможность увидеть его цветок.

И ещё одно напоминание. Не бросайтесь бездумно обрывать мясистые листики у цветка. Конечно, без "пощипывания" не обойтись. Но делайте это правильно. Помните: для лечения нужно использовать нижние, более старые по возрасту листья. Снимать их следует со ствола осторожно, как бы делая поворот по часовой стрелке. Цветок простит вас, если свои действия вы компенсируете уходом за ним.

Ирина РАДИНА

Вы просили РАССКАЗАТЬ...

Разновидности анемонов и особенности ухода за ними

Анемон – очень красивое многолетнее растение семейства лютиковых. Кстати, известная всем ветреница также является разновидностью анемонов и тоже относится к семейству лютиковых.

Наиболее известны: анемон корончатый, высотой 30 см, анемон дубравный, с белыми цветками, анемон лютечный с желтыми цветками, анемон японский, с белыми, розовыми цветками, высотой 70 см, анемон фульгенс, с ярко-красными цветками, анемон лесной с душистыми, белыми цветками и другие.

Анемоны имеют шишковатые клубни или мясистые ползучие корневища, или, как анемон лесной, пучкوباتые, тонкие, темные

корни.

Размножают анемоны главным образом делением корневищ и клубней. Можно их размножать семенами. Высевают их в открытый грунт в июне – июле, сразу после сбора или весной (стратифицированные семена).

Высаживают клубневые анемоны в грунт на глубину 5 см, анемоны с мясистыми корневищами на глубину 3 см, а анемоны с тонкими корнями так, чтобы корневая шейка находилась на 1–2 см ниже уровня



Всем известная ветреница раскрывает свои, казалось бы, нежные цветы в самую ветреную весеннюю погоду...

почвы.

Анемон лютечный хорошо переносит полутень. Анемоны корончатые хорошо растут на дерновой и суглинистой почве, которая должна быть плодородной и водопроницаемой. Местоположение солнечное. Анемон японский и лесной требуют хорошей, достаточно влажной по-

чвы.

Анемоны на зиму можно укрыть, японская лучше перезимовывает в горшках, которые хранят в подвалах, в других непромерзающих помещениях.

Растения зацветают через год-два после посева.

Клубневые анемоны могут цвести рано вес-

ной. Для этого клубни выкапывают в августе и в течение месяца подсушивают в тени при температуре 25 градусов.

В сентябре – начале октября их высаживают в грунт.

Для выгонки (цветение зимой) подходят садовые гибриды анемоны корончатой.

Анемоны применяют и для украшения комнат.

Для этого увлажненные клубни сажают в сентябре – октябре в горшки. На дно горшка на черепок насыпают песок, затем почву, в которую на некотором расстоянии друг от друга вдавливают два – три клубня, сверху их плотно покрывают землей. Горшки поливают и помещают в прохладные помещения. После укоренения и появления побегов их переносят в светлое теплое помеще-

ние. Зацветают анемоны в январе.

Отцветшие анемоны весной высаживают в грунт, а в конце лета, после того, как листья и стебли засохнут, их выкапывают, очищают от старых корней и представших комков земли и хранят в сухом виде до новой посадки.

Маленькие шишковатые клубни анемона в сухом виде в течение целого года почти не теряют своей жизнеспособности.

В зависимости от желаемых сроков цветения их высаживают с сентября по октябрь.

В течение зимы растение поливают умеренно, с наступлением цветения поливы увеличивают.

Ольга ЕГОРОВА,
научный сотрудник
Ботанического сада СГУ
им. Н.Г. Чернышевского.

Лечит и доброе слово

В книге Клары Дорониной я когда-то прочитала пронзительные стихи об очень ценимом мною растении-врачевателе. Возможно, поэтические строчки будут также прочувствованы и читателями моей любимой газеты.

По себе знаю: доброе, душевное слово, сказанное в минуту, когда на сердце печаль и скорбь, помогает лучше всякого лекарства. А ещё давайте не забывать наших мам, даже если их уже нет с нами. Ведь все хорошее, что в нас есть — это продолжение той любви, которой они в своё время нас одаривали.

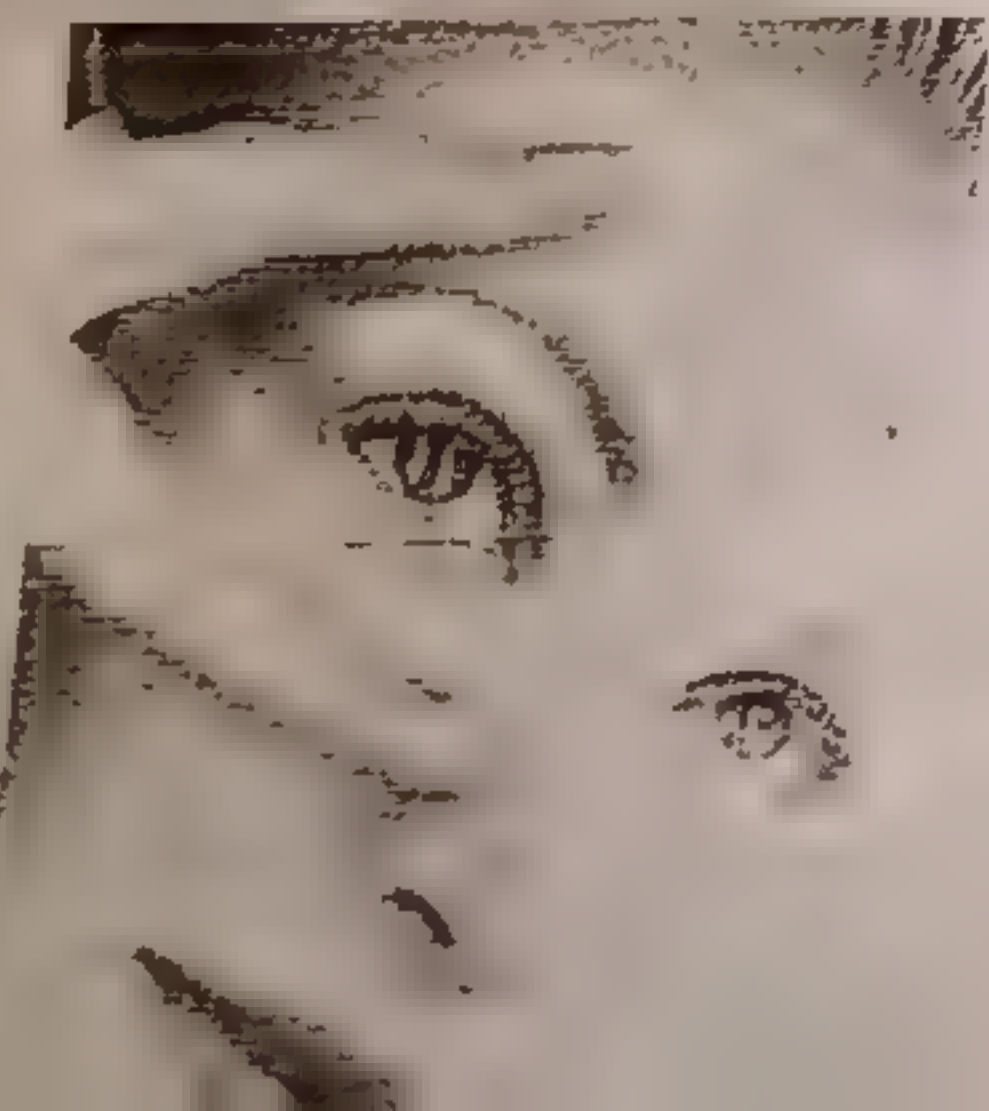
Надежда Бусыгина

Я сплю, как будто опоили маком,
Тихонько матушка разбудит на заре:
"Вставать пора, под знаком Зодиака
Дозрел тысячелистник на горе".
Звенят серпы, певучий голос мамы:
"Запомни это зелье — чудодей,
Созданье Божье — исцеляет раны
В телах измученных людей".
Желтеет август, в маминой груди
Дыхание всё тоньше и слабее:
"Тысячелистник тело исцелит.
А коль душа от горя заболит,
Ты к людям, доченька, иди,
Они помогут, нет пути вернее".

Не ожидай подарка - лучше ешь витамины

В детстве, когда у меня на ногтях появлялись белые пятнышки, мама говорила: "Ожидай подарок". Я в это свято верила, тем более, что мамыны пророчества всегда сбывались — заботливые родственники меня никогда не обижали, и подарков я получала предостаточно.

Но я выросла, жизнь заставила больше внимания уделять своему здоровью, начала увлекаться медициной, стала больше читать специальной литературы. Каково же было мое удивление, когда поняла, что белые пятнышки, кото-



Больной, помолчите!

Не обижайтесь на своего доктора, если он при медосмотре попросит вас немного помолчать. Как выяснилось: безудержная болтливость пациентов лишает врача возможности выявить реальную картину самочувствия больного. Особенно вредна излишняя говорливость при измерении кровяного давления.

Это установили медики, проводившие обследование в трех экспериментальных группах. В первой пациентов заставили читать. Показания тонометров здесь дали необъективную картину понижения давления у обследуемых. Во второй группе пациенты разговаривали, и показания также оказались необъективными, но они зафиксировали повышение давления у обследуемых. Реальная картина самочувствия была зарегистрирована только у тех, кто сидел на приеме молча и спокойно.

• На заметку

Народная медицина против атеросклероза

Атеросклероз считается одной из самых страшных современных болезней и по смертности занимает одно из первых мест. Характеризуется атеросклероз уплотнением стенок артерий, сужением просвета сосудов и ухудшением кровоснабжения органов.

Существует распространенное мнение, что атеросклероз — заболевание пожилых людей. Однако большинство специалистов, занимающихся сосудистыми заболеваниями, с этим не согласны. Исследования последних лет показали, что болезнь сосудов заявляет о себе уже с пятилетнего возраста и с годами — прогрессирует.

Врачи считают, что замедлить течение страшного заболевания можно, если перейти на сбалансированное питание,

отказаться от курения, вести здоровый образ жизни при разумной физической активности.

А ещё можно воспользоваться советами народной медицины, в которой накоплено много советов профилактики опасного заболевания. Самый эффективный — тибетский рецепт чесночной настойки. Но он очень сильный, поэтому для начала можно почистить свои сосуды более слабыми средствами. Например, приготовить:

• Аптека на подоконнике

Настойка для

Соль от пяточных шпор

Хочу поделиться своим очень простым способом лечения пяточных шпор. Я его испробовала на себе, и считаю достаточно действенным.

Что нужно сделать? Взять самую обычную, лучше очень мелкую соль, типа "Экстра". Насыпать её в простой хлопчатобумажный носок так, чтобы соль распределилась по подошве, и с такой "стелькой" ходить по дому. Боль исчезает достаточно быстро.

Екатерина ЗИМИНА

Хреновый настой. Для этого 250 г корней хрена натереть на терке, залить 3 литрами кипяченой воды и вскипятить в течение 20 минут. Пить по половине стакана 3 раза в день.

Луковый сироп. Большую луковицу пропустить через мясорубку или мелко натереть на терке, засыпать половиной столовой ложки сахарного песка, настаивать сутки. Пить 3 раза в день по 1 столовой ложке за час до еды или через час после неё.

Ягодный настой. Взять по 15 г ягод боярышника, черноплодной рябины и земляники. Две столовые ложки сбора залить 0,5 л воды. Нагреть на водяной бане 30 минут. Пить по половине стакана 3–4 раза в день.

Ольга ВАСИЛЬЧИКОВА, врач

Вкусная сыворотка

Эффективное, полезное и вкусное слабительное можно получить из прокисшего молока. Рецепт такой. В эмалированную посуду сливаете подкисшее или прокисшее молоко. Ставите на водяную баню, то есть кастрюлю с молоком нужно поставить в другую, большую по объему посуду с горячей водой. Когда всплывет творог, в нём нужно сделать "прорубь" и засыпать в неё овощи. Сначала кладете измельченные головки лука и чеснока, а через 5 минут можно добавить капусту, ботву свёклы, редис, петрушку, сельдерей. Можно добавлять травы — подорожник и мяту. Дайте настояться ещё 5 минут. После этого творожную массу нужно откинуть. Сыворотку процедить. У вас получится очень вкусный и обогащенный витаминами творог. И весьма полезная сыворотка, которая является прекрасным "глушителем" гнилостной микрофлоры в кишечнике.

Елена МУЛИНА

Какие камни в ваших почках

Большинство почечных камней содержат оксалат кальция. До недавнего време-

ственной, травы мяты перечной и корней пиона ук-

и подарков я получала предостаточно.

Но я выросла, жизнь заставила больше внимания уделять своему здоровью, начала увлекаться медициной, стала больше читать специальной литературы. Каково же было мое удивление, когда поняла, что белые пятнышки, которым всегда радовалась, это свидетельство недуга, а точнее — признак нехватки в организме микроэлементов, и, прежде всего: кремния, кальция и натрия.

Так я рассталась с иллюзиями и начала есть витамины, и в большей степени фрукты, овощи, ягоды, которые содержат эти микроэлементы. Очень эффективным средством считаю на-



питок, который помогает восстановить дисбаланс микроэлементов в организме. На стакан воды кладу 1 столовую ложку меда и 2 чайные ложки яблочного уксуса. Употребляю яблочно-медовую смесь в течение одного месяца.

Лиза АНДРИАНОВА

Ароматотерапия для сладкого сна

Чтобы ваш сон был не только крепким, но и расслабляюще-приятным, постарайтесь сшить летом ароматную подушку. Она должна быть не очень большой, но обязательно из плотной холщовой или другой натуральной ткани.

Сделать ароматную думочку очень просто. Набейте ее целебными растениями. Это могут быть мята перечная, Melissa лекарственная, пустырник обыкновенный, листья смородины. Очень эффективны корни валерианы лекарственной. Все эти растения у многих растут на огороде или их можно собрать в лесу. Эфирные ароматы, которые источают эти

травы, способствуют быстрому засыпанию. Для ароматной подушки можно взять растения одного вида, но более эффективны сборы из трав, взятых в равных количествах. Наборы могут быть самые разные, например: цветки лаванды, ромашки аптечной, травы зверобоя продырявленного, шишек хмеля, иван-чая, те же мята, Melissa и т. д.

согласны. Исследования последних лет показали, что болезнь сосудов заявляет о себе уже с пятилетнего возраста и с годами — прогрессирует. Врачи считают, что замедлить течение страшного заболевания можно, если перейти на сбалансированное питание,

го советов профилактики опасного заболевания. Самый эффективный — тибетский рецепт чесночной настойки. Но он очень сильный, поэтому для начала можно почистить свои сосуды более слабыми средствами. Например, приготовить:

Ягодной настой. Взять по 15 г ягод боярышника, черноплодной рябины и земляники. Две столовые ложки сбора залить 0,5 л воды. Нагреть на водной бане 30 минут. Пить по половине стакана 3–4 раза в день. Ольга ВАСИЛЬЧИКОВА, врач

лняется — прекрасная "глушителем" гнилостной микрофлоры в кишечнике. Елена МУЛИНА

Какие камни в ваших почках

Большинство почечных камней содержат оксалат кальция. До недавнего времени медики предлагали таким больным придерживаться диеты, исключающей этот микроэлемент, считая, что причиной образования камней может служить пища, богатая кальцием.

Не так давно ученые Гарвардского университета доказали ошибочность этого утверждения. В течение четырех лет они наблюдали за 45 тысячами пациентов, исследуя связь между заболеванием и рационом питания. Результат оказался поразительным: богатая кальцием пища, наоборот, снижает риск образования камней в почках. Специалисты объясняют это тем, что кальций, содержащийся в пищевых продуктах, снижает поглощение организмом оксалата — именно он и разрушает почки.

А теперь информация для тех, кто очень уж увлекается всевозможными биодобавками и витаминными комплексами. Выяснилось: кальций, входящий в их состав, подобным свойством не обладает.

По материалам печати

Аптека на подоконнике

Настойка для гипертоников

Гипертоники знают, как трудно бывает уснуть, если к ночи подсккакивает артериальное давление. Всех овец пересчитаешь, а сон не идет.

В этом случае бороться с бессонницей, а заодно понизить давление мне помогает настой, который готовлю по рекомендации очень милой женщины, нашей участковой медсестры Нины Николаевны Агаповой. Она на пенсии, не работает, но никогда не отказывает в помощи и консультациях. У неё мно-

го рецептов народной медицины, большинство очень эффективные.

Если плохо спится ночью, если устали от таблеток, попробуйте и вы приготовить травяной настой. Для начала сделайте сбор из равных частей плодов калины обыкновенной, корней и корневищ валерианы лекар-

ственной, травы мяты перечной и корней пиона уклоняющегося. Храните его в сухом прохладном месте.

Использовать можно как профилактическое и лечебное средство, когда только возникнет необходимость. 1 столовую ложку сбора залейте 250 мл кипятка, настаивайте минут 20 (можно на водяной бане). Пить настой лучше теплым по половине стакана утром и днем, а на ночь — стакан. Очень полезно добавлять в воду столовую ложку меда.

Подсолнух против остеохондроза

Если у вас хрустят колени при приседании, если не поворачивается шея, попейте лекарства, приготовленные из растений, растущих на огороде. Эти беды пока вас миновали? Прекрасно. Но не забывайте: артрит, артроз и остеохондроз подкарауливают нас годами, чтобы обрушиться внезапно. Так что болезнь лучше предупредить, чем годами от неё избавляться.

У вас растет подсолнух? Используйте его для оздоровления своего организма, как это делаю я. Желтые язычки солнечного цветка начинаю собирать с момента расцвета корзинок и делаю это вплоть до самой осени. Настойка из солнечных лепестков помогает мне избавиться от излишка солей в суставах.

Настойку готовлю так. Беру темную стеклянную ёмкость, на одну треть заполняю её лепестками, а оставшуюся часть до краёв заливаю водкой. Закрываю крышкой, плотно её закрутив или укупорив. Настаиваю в течение двух недель, ежедневно по несколько раз взбалтываю содержимое. Использую на-

стойку для компрессов.

Подсолнечник можно использовать и после того, как собрали урожай корзинок. Осенью, убрав растения с огорода, не забудьте привезти домой несколько корней. Их нужно будет помыть, мелко порубить и залить тремя литрами кипятка (соотношение корней и воды 1:3). Кипятить минут 6, после чего настаивать часа полтора-два. Отвар нужно пить по полстакана за полтора часа до еды в течение двух недель. Сделать перерыв дней на 10–14. После этого профилактическую процедуру избавления от солей можно продолжить.

Галина МЫЗНИКОВА

Плодово-ягодным и виноградным вином называется напиток, полученный путем сбраживания дрожжами сока плодов и ягод. Состав его зависит от большего или меньшего настаивания на мезге, а плодово-ягодного вина и от степени разбавления водой. Все напитки, которые получают без брожения, например, наливки, а также напитки, изготавливаемые путем смешивания этилового спирта с водой, эссенциями, красителями и т. д., например, водка на лимоне, ликеры и др. называться вином не могут

КАК ПРИГОТОВИТЬ СУХОЕ ВИНО В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ?

Врачи утверждают, что самое полезное для организма - сухое вино. Предлагаем вашему вниманию общие рекомендации по приготовлению сухого вина из винограда и других ягод и фруктов

Особенности приготовления сухих вин

Сухое (столовое) вино из ягод и фруктов

При приготовлении столового сухого вина многие процессы те же, что при приготовлении десертного вина - сбор, мойка, дробление, нагревания мезги, прессование. Но брожение на мезге не рекомендуется. Для облегчения прессования (извлечения сока) и более полного извлечения красящих, ароматических веществ раздробленную мезгу нагрейте в эмалированном тазу при температуре 60 градусов минут 20 - 30. При этом, если консистенция сока густая (у

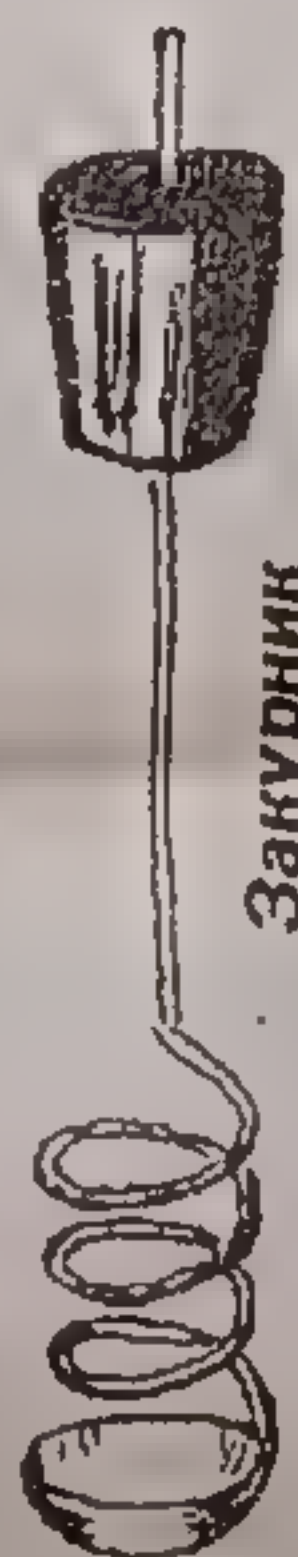
была долита вином. При доливе водяной затвор снимают, а затем снова ставят на место. В дальнейшем вино доливают по мере необходимости, но не реже, чем 1 раз в неделю. Если вино не доливать, а оставлять в неполной посуде, то оно может испариться, превратиться в уксус, покрываться винной цвелью.

Тихое брожение идет в течение полутора месяцев. В течение этого времени остатки сахара в вине превращаются в спирт и углекислый газ. В этот же период вино постепенно осветляется и его необходимо снять с осадка. Если продержат вино долго на осадке, оно сможет приобре-

можно сразу ставить на брожение, а можно предварительно дать ему отстояться.

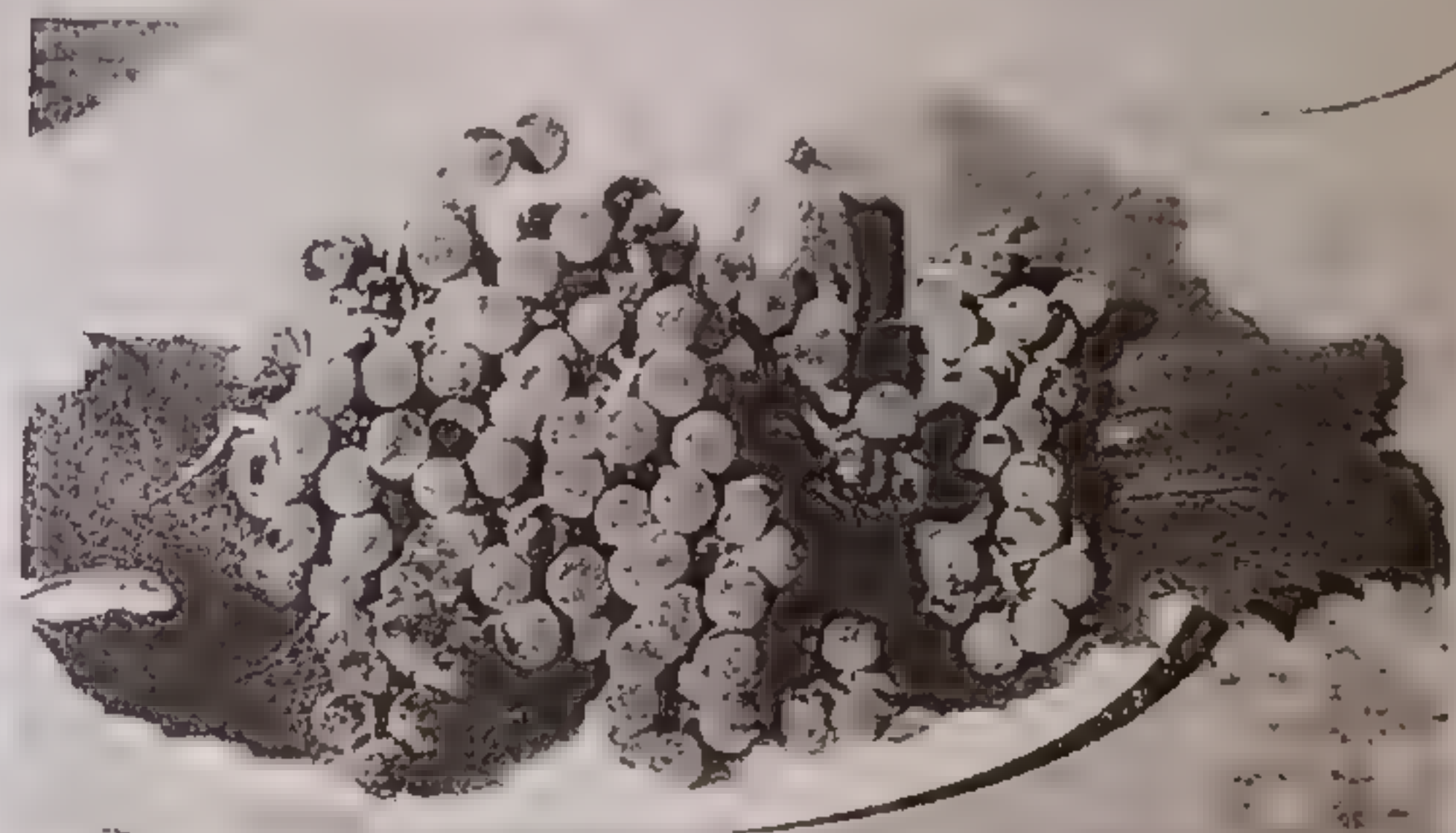
Более высококачественные вина получают на отстоянном сусле. Во время отстоя (2 - 3 дня) сусло осветляется: муть, обрывки ткани ягод и большая часть микробов оседают на дно.

Но во время отстоя сусло не должно забродить. Чтобы сусло не забродило, его нужно окурить серными фитилями (засульфитиро-



Закурник

Столовым, сухим вином называется вино легкое, слабоградусное, не содержащее сахара. Ягоды с тяжелым, сильным и резким ароматом для приготовления сухих вин непригодны. Лучшие столовые вина получают из светлого винограда, яблок, белой смородины, некоторых сортов крыжовника (зеленого).



Затем с помощью резиновой трубки прозрачное сусло сливают с осадка. Если температура воздуха при отстое высокая, сусло может забродить. В этом случае отстой необходимо прекратить, снять сусло с осадка.

Подготовленное для брожения сусло наливают в баллоны или бочки на 3/4 объема и немедленно добавляют 2% четырехдневной закваски винных дрожжей, т. е. 200 г закваски на 10 л сусла. Баллон закрывают бродильным шпунтом или ватой.

Брожение рекомендуется проводить при температуре не менее 18° и не более 24 градусов тепла. Похолодание может резко остановить брожение, несмотря на то, что весь сахар еще не выбродил. При низкой температуре дрожжи остаются живыми, но не могут работать. Как только температура в сусле вновь повысится, дрожжи могут продолжать работу и доведут

После окончания тихого брожения вино оставляют в покое на 2 недели. За это время дрожжи оседают на дно и вино осветляется, после чего его снимают с осадка и, как обычно, ставят на хранение при температуре ниже 15 градусов.

Не следует задерживаться со снятием вина с осадка, так как дрожжи начнут разрушаться, придавая вину очень неприятный запах и привкус дрожжей. Снятое с дрожжей вино уже готово к употреблению. Вино, которое хотят употребить зимой и весной, лучше разлить в бутылки после двухмесячного хранения в баллоне. За время хранения в баллоне в вине может выпасть осадок, и перед разливом прозрачное вино вторично снимают с осадка. Вино наливают в бутылки до половины горлышка.

Сухое вино из винограда темных сортов

Красное столовое

На заметку

*Виноград для переработки нужно собирать в максимальном для данного района состоянии зрелости.

*В отличие от рябины и калины виноград, собранный после первых заморозков, не увеличивает сахаристость, а наоборот, теряет ее.

*Вода добавляется в сок при приготовлении вина для снижения его кислотности.

*Совсем зеленый, невызревший виноград, твердый на ощупь, для приготовления вина не пригоден.

*Из винограда северных районов области рекомендуется готовить только десертное вино.

щие вещества, а также танин легко переходят в сусло.

Мезгу помещают в эмалированное ведро на 3/4 объема. Туда же немедленно помещают 2% закваски винных дрожжей от загруженной мезги. Мезга перемешивается, покрывается куском фанеры. Во время брожения мезга всплывает кверху, образуя над суслом шапку. Одновременно температура сусла и шапки повышается. В верхних слоях мезги под влиянием кислорода воздуха красящие вещества разрушаются и буреют. Поэтому во время брожения необходимо несколько раз в сутки перемешивать мезгу, опуская шапку в сусло.

Если мезгу не перемешивать и не поддерживать нужную темпе-

время брожения на мезге не рекомендуется. Для облегчения прессования (извлечения сока) и более полного извлечения красящих, ароматических веществ раздробленную мезгу нагрейте в эмалированном тазу при температуре 60 градусов минут 20 - 30. При этом, если консистенция сока густая (у сливы), добавьте воду, подогретую до 70 градусов. На 1 кг мезги - 200 - 300 г. После нагревания мезгу тотчас прессуют. Все необходимое количество сахара растворяют в воде и вносят в сок до начала брожения.

На 1 л яблочного сока воды совсем не требуется, сахара - 90 г, крыжовникового - 2 л воды и 200 г сахара, смородинового - 1,8 л воды и 50 г сахара, вишневого - 0,8 воды и 300 г сахара.

Мнение саратовских виноделов, что виноградный сок для вина из местных сортов винограда водой разбавлять не надо.

Очень важно проследить, чтобы закваска была в стадии самого бурного брожения. Температуру сусла, поставленного на брожение, необходимо довести до 18-20 градусов. Более сильная температура способствует развитию уксусных и молочных бактерий.

Бурное брожение продолжается 4 - 5 дней. После окончания бурного брожения ватный шпунт необходимо сменить на водяной затвор и сразу же начать долив посуды, в которой бродит вино. Доливать вино нужно через каждые 2 - 3 дня с таким расчетом, чтобы за 10 дней посуда

может испариться, превратиться в уксус, покрыться винной цвелью.

Тихое брожение идет в течение полутора месяцев. В течение этого времени остатки сахара в вине превращаются в спирт и углекислый газ. В этот же период вино постепенно осветляется и его необходимо снять с осадка. Если продерживать вино долго на осадке, оно сможет приобрести неприятный дрожжевой вкус. Снятое вино наливают в бутылки до половины горлышка, хорошо укупоривают и хранят лежа при температуре от 2 до 15 градусов. При более высокой температуре оно легко подвергается порче и заболеванию.

Белое сухое вино из винограда

Сорт винограда имеет большое значение для получения хорошего столового сухого вина. Это вино рекомендуется готовить из винограда белых сортов с легким нежным ароматом, приятной кислотности, не терпкого вкуса. Районированные сорта в нашей области - типа Мадлен, Украинка и др. сорта с сильным терпким ароматом (типа Изабеллы) для получения сухого вина непригодны.

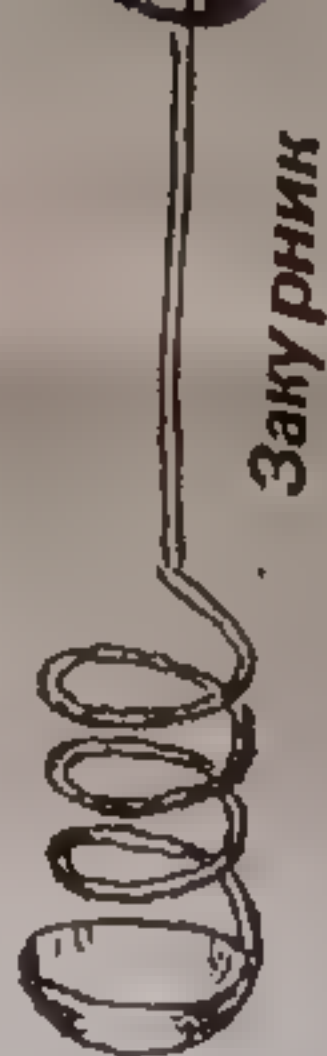
Если в отдельные годы или в отдельных районах ягоды имеют сахара меньше, чем нужно, то в начале брожения в сусло добавляют сахар, но чтобы общее количество его было около 18 %.

Сусло для приготовления белого столового вина получают обычным способом.

Сусло (сок винограда, отделенный от мякоти)

оборывки ткани ягод и большая часть микробов оседают на дно.

Но во время отстаивания сусла не должно забродить. Чтобы сусло не забродило, его нужно окурить серными фитилями (засульфитировать). Серные фитили имеются в продаже в торговых рядах. В среднем при температуре помещения не выше 20 градусов, где будет храниться бутылка для отстаивания, и неповрежденном винограде сжигают до 1 г серных фитилей. Это количество делят на три части. Одну из них скручивают и помещают в закурник (приспособление типа половника, см. рисунок). Фитиль зажигают и быстро опускают до половины высоты в посуду, куда будет налито сусло, не прикасаясь к стенкам банки, иначе банка треснет. Когда первая часть фитиля сгорит, в баллон наливают 1/3 предназначенного для брожения сусла. Баллон закрывают шпунтом и раскачивают несколько раз для растворения сернистого газа. После этого шпунт открывают, в баллон помещают закурник со второй третью зажженного фитиля и повторяют процедуру сначала. Так делают 3 раза, пока баллон не будет заполнен суслом на 3/4 объема. Затем баллон доливают доверху, закрывают пробкой и оставляют отстаиваться. Отстаивание нужно проводить при возможно более низких температурах.



Закурник

том или ватой.

Брожение рекомендуется проводить при температуре не менее 18 и не более 24 градусов тепла. Похолодание может резко остановить брожение, несмотря на то, что весь сахар еще не выбродил. При низкой температуре дрожжи остаются живыми, но не могут работать. Как только температура в сусле вновь повысится, дрожжи могут продолжать работу и доведут брожение до конца, но для этого необходимо взмутить их в баллоне перемещением.

Высокая температура брожения более опасна, так как она может настолько ослабить жизнедеятельность дрожжей, что восстановить их жизнедеятельность не удастся. В этом случае сусло снимают резиновой трубкой с дрожжей, ставят в помещение не выше 20 градусов и добавляют свежую закваску.

При нормальной температуре бурное брожение с выделением пены идет 5 - 8 дней. Когда оно начнет затихать, баллоны с вином нужно доливать вином того же сорта. После окончания бурного брожения брожение идет тихо. В этот период баллон доливают доверху. В дальнейшем через каждые 2 дня баллон доливают.

Тихое брожение продолжается 3 - 4 недели, после чего вино пробуют на вкус. Если на вкус сахар не ощущается, бродильный шпунт заменяют обыкновенным и плотно его забивают. Если хотя бы немного сахара осталось в вине, то закрывать отверстие шпунтом нельзя, так как баллон может лопнуть от образующегося газа.

Вино, которое хотя употреблено и в зимой, лучше разлить в бутылки после двухмесячного хранения в баллоне. За время хранения в баллоне в вине может выпасть осадок, и перед разливом прозрачное вино вторично снимают с осадка. Вино наливают в бутылки до половины горлышка.

Сухое вино из винограда темных сортов

Красное столовое (сухое) вино готовят из сортов винограда с черной, красной и темно-красной окраской кожицы. Нежелательно готовить сухое виноградное вино из сортов винограда с терпким вкусом. Они могут получиться довольно грубыми на вкус. Требования к сортам винограда для приготовления красного сухого вина почти те же, что и для белого сухого вина. Отличие заключается в том, что эти сорта могут быть несколько менее кислые и более сладкие. Ввиду того, что у большинства сортов с красной и черной кожицей мякоть и сок не окрашены, технология приготовления красного сухого вина резко отличается от приготовления белого сухого вина.

Вся технология приготовления красного сухого вина направлена на получение вина с густой темной окраской, достаточной полнотой и необходимой для красного вина терпкостью. Терпкость вина зависит от дубильных веществ, которые находятся в кожице и семенах, поэтому брожение сусла необходимо проводить вместе с мезгой. Во время брожения клетки кожицы винограда отмирают. Из мертвых клеток крася-

время брожения мезга всплывает кверху, образуя над суслом шапку. Одновременно температура сусла и шапки повышается. В верхних слоях мезги под влиянием кислорода воздуха красящие вещества разрушаются и буреют. Поэтому во время брожения необходимо несколько раз в сутки перемешивать мезгу, опуская шапку в сусло.

Если мезгу не перемешивать и не поддерживать нужную температуру, то сусло под действием аэробных уксусных бактерий может превратиться в уксус. При соблюдении всех условий к концу бурного брожения, т.е. через 3 - 4 дня, сусло приобретает интенсивную темную окраску, достаточную полноту, терпкость и аромат. Если окраска недостаточно интенсивна, суслу дают побродить на мезге еще дня 2.

После окончания бурного брожения вино необходимо отделить от мезги. При этом поступают так же, как при отделении сока от мезги белых сортов винограда. Мезгу или отжимают на прессе, или откидывают через дуршлаг. Вино сливают в баллон, а мезгу отжимают через мешочек руками, и полученное вино присоединяют к первоначальному. Прессовать сброженную мезгу гораздо легче, чем несброженную.

Вино наливают в баллоны до горлышка, и в дальнейшем уход за красным сухим вином такой же, как за белым. Молодые красные вина грубы на вкус, поэтому их нужно выдерживать 2 - 3 месяца.

Материалы подготовлены при участии винодела-опытника Евгения ОСНОВИНА

Продаю

Продаю 3-комнатный коттедж, общей площадью 67 кв. м, хоз.постройки, погреб, большой участок земли.

Обращаться по адресу: 410507, Саратовский р-н, с. Поповка, ул. Садовая,

д. 1, тел. 211 - 307, после 17 ч.

Продаю плиты ж/б перекрытия шестипустотные 6,3 x 1,2 м, 3 шт.

Тел.: 2 - 07 - 48.

Продаю морозильную

камеру 6-секционную. Тел.: 2 - 07 - 48.

Продается 3-комнатная квартира. Есть слив, вода, туалет, сарай, полевой уч-к.

Обращаться по адресу: 412408, Сар. обл, Аткарский р-н, «ОПХ «Елизаветино», ул. Советская, д. 2, кв. 2, Ухарова Л. И.

Продаю задний мост, кардан. вал, шины, все новое и др. детали для «Москвича 407».

Тел.: 96 - 05 - 96.

Продаю махровые глоксинии английской селекции. Тел.: 79 - 17 - 22.

Продается смывной бачок, б/у, в хорошем состоянии. Тел.: 55 - 40 - 61.

СРОЧНО продается дом с большим садом, огородом, баня, гараж, сарай, колодец.

Обращаться по адре-

су: Саратовская обл., Ртищевского р-на, п. Ртищевский, Демидов Н. В., тел. 2 - 68 - 10.

Продаю молоко козье. Тел.: 29 - 53 - 44.

Продается земельный уч-к, 7 соток, в Усть - Кур-

дюме, цена договорная. Тел.: 29 - 53 - 20.

Продаю дом, с. Синенькие, 2-этажный, кирпичный, с/у, на Волге, теплица 70 кв. м, цена договорная. Тел.: 297 - 408.

Продаю жеребенка (жеребец), 4 месяца, крупный, редкий окрас (масть мышиная).

Обращаться по адре-

су: 413702, Сар. обл, Пугачевский р-н, с. Красная речка, ул. Молодежная, д. 9, тел. 3 - 34 - 89.

Услуги

Ремонт, сборка, перетяжка мебели. Потолки, потолочные покрытия «Армстронг». Качество, низкие цены.

Тел.: 69 - 85 - 25.

Разное

Предлагаю для вязки кобеля пекинеса. Тел. сотовый: 89272208796.

Редакция газеты «Дом.Сад.Огород.» приглашает на работу сотрудника. Желательно филолога, имеющего представление о саде, огороде.

Обращаться по телефону: 26 - 57 - 22.

Начинается подписка!

Подписной индекс - 53734.

Стоимость с доставкой - 47 руб. 76 коп.

Для пенсионеров - 32260.

Стоимость с доставкой - 43 руб. 56 коп.

Подписной индекс КОМПЛЕКТА ГАЗЕТ

«Дом.Сад.Огород» + «Добрый доктор в Саратове» - 15973.

Стоимость комплекта с доставкой - 69 руб.

«Газетка деткам»

Подписной индекс - 53701.

Стоимость с доставкой - 38 руб. 16 коп.

С 1 сентября вы можете оформить подписку на новое издание

ДОБРЫЙ ДОКТОР

— полезная газета для жителей Саратова и области!

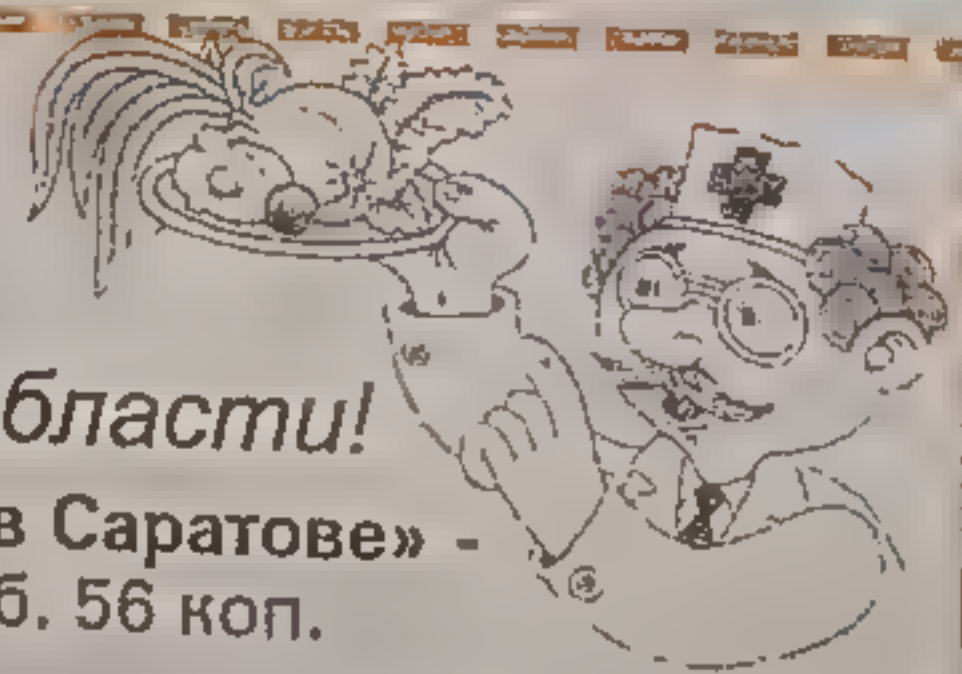
Подписной индекс газеты «Добрый доктор в Саратове» - 53738. Стоимость подписки на полгода - 43 руб. 56 коп.

Подписной индекс КОМПЛЕКТА газет

«Дом.Сад.Огород» + «Добрый доктор в Саратове» 15973. Сто-

имость комплекта 69 руб.

Периодичность
2 раза в месяц

**ТОЧКА ЗРЕНИЯ****Грецкий орех: ЗА и ПРОТИВ**

Прочитал в газете о выращивании... листьев грецкого ореха. Странно. У меня грецкие орехи растут и плодоносят. Уже 15 лет я выращиваю плоды на участке за городом в 10 км от Саратова. Продаю по 10 руб. за штуку (цена определя-

крупное дерево грецкого ореха в Липках, напротив конторы парка. Много деревьев ореха растет в защищенной долиной Поливановке.

Мой знакомый в Саяногорске (Сибирь) успешно выращивает грецкие орехи (учитель) на

в плодоношение (на сеянцах — двулетках уже появляются плодоносные образования), очень ранним сроком созревания плодов — к нашим сентябрьским морозам они вполне успевают вызреть. Его плоды крупны, тонкокоры, вы-

орешек надо уметь посадить.

Перед посадкой stratифицируют в холодном и влажном песке с середины марта, весь апрель, до середины мая. За это время скорлупа ореха в вершине трескается и в трещине пока-

ореха раскрыты створки и проникает рост корня, его вкусные жирные семечки обнаруживают и выедают муравьи. после чего не только побег, но и корень перестает расти. Муравьи отпугивают инсекцидами. И наконец, про-

Грецкий орех: ЗА и ПРОТИВ

Прочитал в газете о выращивании... листьев грецкого ореха. Странно. У меня грецкие орехи растут и плодоносят. Уже 15 лет я выращиваю плоды на участке за городом в 10 км от Саратова, продаю по 10 руб. за штуку (цена определяется спросом), а также технологию, гарантирующую ежегодное и обильное плодоношение грецкого ореха в условиях средней полосы России, и рекламаций пока не получал.

Сорт ореха, который у меня растет – Идеал, тот самый, о котором И. Синицын, автор руководства по выращиванию листьев, говорит, что был на него бум, но прошел, поскольку не оправдал себя – вымерзал.

А как ему не вымерзнуть, коль родина этого сорта село Сайлык Бастанлыкского района Узбекистана и селекционер С.С. Колмыков, отобравший этот орех – тоже тамошний? В тех краях о морозостойкости понятия не имеют. О Колмыкове и его орехах написано много в научных монографиях.

Саратовский же "селекционер", вырастивший Идеал у себя на городском подворье, объявил его морозостойким и стал зело дорого торговать саженцами. Садоводы повезли его на свои участки за городом и, разумеется, разочаро-

вались: стоит побегу грецкого ореха высушиться зимой из-под снега – вымерзает.

Но ведь можно создать такие условия, чтобы орех не вымерзал.

Ведь морозостойких грецких орехов, безусловно, нет. Да и откуда им взяться, коль самые северные дикие леса, где они произрастают в естественном виде – в горах Киргизии. В наших краях родственников у грецкого ореха нет. Они растут и плодоносят там, где теплее. В городских условиях Саратова, где

крупное дерево грецкого ореха в Липках, напротив конторы парка. Много деревьев ореха растет в защищенной горами Поливановке.

Мой знакомый в Саяногорске (Сибирь) успешно выращивает грецкие орехи (учтите!) на берегу незамерзающего от ГЭС водохранилища. Там же, где микроклимат

в плодоношение (на сеянцах – двулетних уже появляются плодоносные образования), очень ранним сроком созревания плодов – к нашим сентябрьским морозам они вполне успевают вызреть. Его плоды крупны, тонкокоры, высоко маслянисты. Напомню, что южные культуры – виноград, перси-



не позволяет выращивать деревья, можно культивировать укрытые пло-

ки, гумми, орехи – только с очень ранним сроком созревания плодов способны вызревать в нашем климате.

Грецкий орех, со своими биологическими особенностями опыления, плодоношения, – культура сложная.

Но для получения листьев нет ничего проще: посади орешек и подмерзающие сверху побеги будут ежегодно отращивать от корня. Но и

орешек надо уметь посадить.

Перед посадкой стратифицируют в холодном и влажном песке с середины марта, весь апрель, до середины мая. За это время скорлупа ореха в вершине трескается и в трещине показывается "клювик". Это корень. Он всегда в вершинке и всегда будет направлен вниз, так же как росток всегда сам направится вверх, и, считая, нет нужды определять его местонахождение погружением в воду и крестом.

Сажают орех, положив его набок. В отличие от фасоли, тыквы, огурцов, у которых одновременно корень развивается вниз, а семядоли высовываются наружу, расправляются и зеленеют, превращаются в пару первичных листочков, орех семядоли вверх не выбрасывает, а за счет их жиров развивает корень, "заякоривается" в течение месяца, после чего дает наверх.

В период "заякоривания" садоводы в ожидании всхода, привыкшие к огурцам и фасоли, очень нервничают, переживают, отрывают орех, рассматривают его, при этом хрупкий корень отламывается.

Хочу раскрыть один секрет: во время, когда у

ореха раскрыты створки и происходит рост корня, его вкусные жирные семядоли обнаруживают и выедают муравьи, после чего не только побег, но и корень перестает расти. Муравьев отпугивают инсектицидами.

И, наконец, про фитонциды, которыми якобы грецкий орех угнетает другие растения.

Изобретатель фитонцидов (до 1932 года жили без них, как и без телевизора), советский ученый, профессор, Герой Социалистического труда, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РСФСР Б. П. Токин присвоил растениям прозвище "убивающие" (фито-растение, цидо-убиваю) благодаря тому, что они убивают микробов, но не отнюдь не себе подобных.

Лук и чеснок буквально нафаршированы фитонцидами, тем не менее их грядки нуждаются в прополке так же, как и другие перцы, с сорняками силами фитонцидов они справиться не могут. И грецкому ореху зря приписывают свойства мифологического анчара, разве что в его тени, как и в тени яблонь и груш, светолюбивые овощи действительно угнетены.

ФЕРМЕР

Хранят орехи зимой в сухости и тепле. Такие условия невыгодны продавцам: орехи высыхают и становятся очень мягкими, продавцы их регулярно сбрызгивают водой, отчего они внутри плесневеют и портятся

температура всегда выше на 5 градусов, чем за городом, ежегодно плодоносит

носящие кусты, что я и делаю.

Чем же хорош Идеал? Низкорослостью, ранним сроком вступления

Учредители газеты:
ООО

"Дом.Сад.Огород"

Управление федеральной почтовой связи
Саратовской области

Редактор –
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована
14 августа 1999 года.
Свидетельство о регистрации № СР-0145

Адрес для писем:
410601
г. Саратов,
главпочтамт,
а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
"Дом.Сад.Огород"

Тираж 12400
Заказ 4120

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров –
32260

Газета отпечатана с готовых форм
в ОГУП "РИК "Полиграфия Поволжья", производство №1. Г. Саратов, ул.
Вишневая, 10, тел: 69 – 30 – 33.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена.

Авторы несут ответственность за достоверность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.

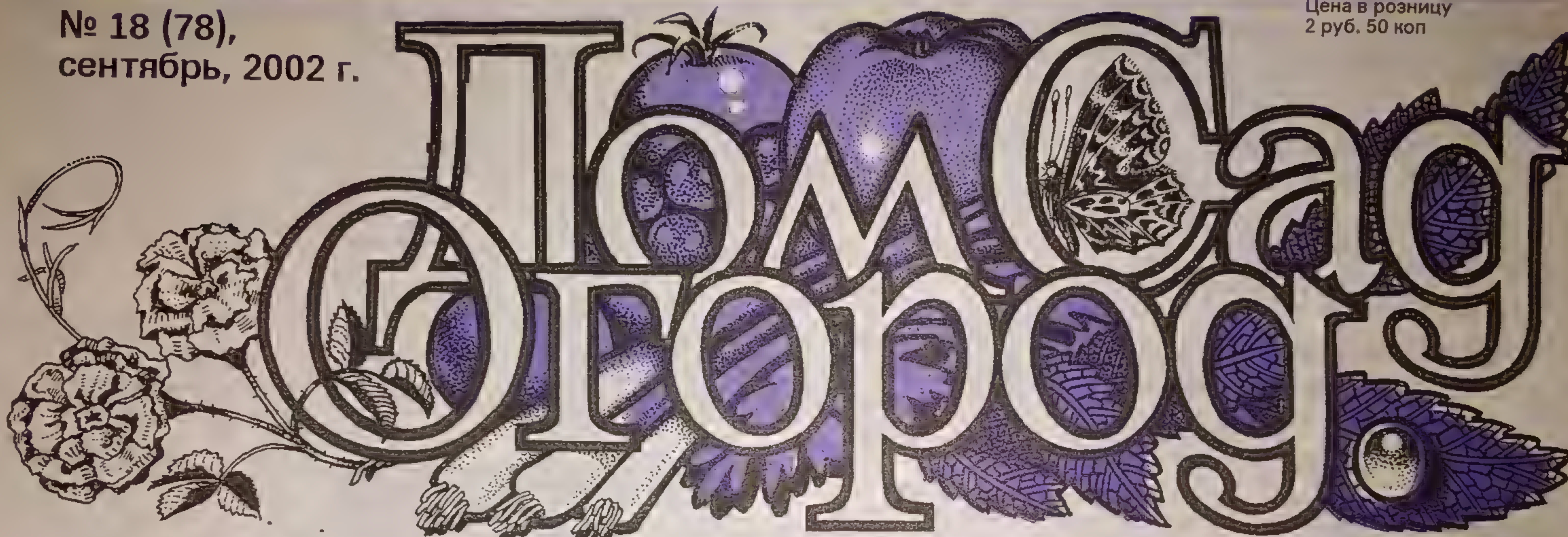
Адрес редакции:
г. Саратов,
ул. Волжская, 21
(вход с улицы Не-

красова, напротив стан-
тановки троллейбуса
№2, идущего в сторо-
ну ж/д вокзала)

Телефон
26 – 57 – 22

№ 18 (78),
сентябрь, 2002 г.

Цена в розницу
2 руб. 50 коп



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Из опыта работы сорняковедов

Ленинградская область является пограничной. Многие грузы, в том числе зерновая импортная продукция, семена цветочных и декоративных культур проходят здесь первую карантинную проверку в карантинной лаборатории. Что показывают проверки? В импортной продукции ежегодно фиксируется 8 – 11 видов карантинных сорняков и 5 – 7 видов отсутствующих в России. К счастью, наш климат неблагоприятен для большинства карантинных сорняков. Нежелательные семена сорняков обнаруживаются и в отечественных партиях семян. Наименее благоприятны каран-

зываются засоренными семена овощных и цветочных культур из Герма-

нии, Ставропольского и Краснодарского краев и Ростовской области.

Внимание: дети!

ГАИ Октябрьского района обращается к жителям г. Саратова о проведении операции «Внимание: дети!».

В текущем году уровень детского дорожно-транспортного травматизма продолжает оставаться высоким. По итогам семи месяцев в области зарегистрировано 138 дорожно-транспортных происшествий, при которых погибло 12 и получили ранение различной степени тяжести 140 юных граждан.

Дорожно-транспортные происшествия, в которых погибли дети, были допущены в Волжском районе г. Саратова, Балаковском, Воскресенском, Ершовском, Краснопартизанском, Марксовском, Пугачевском, Ртищевском, Саратовском, Энгельсском районах области.

**Уважаемые владельцы
автотранспортных средств!!!**

Государственная инспекция безопасности дорож-

КАК ВЫБРАТЬ САЖЕНЦЫ ВИШНИ?

Последнее время в Саратовской области участились случаи заболевания вишни. Во многих садах ее вырубili...

Но какой же сад без вишни? Обязательно захочется ее посадить - устойчивую к болезням, урожайную, сладкую... А спрос, как говорится, всегда рождает предложение. Но... к покупке саженцев вишни отнеситесь с большим пристрастием. Во-первых, это может быть привозной, южный саженец, который может вымерзнуть. В любом случае обратите внимание, нет ли на нем засохших однолетних побегов, причиной чего могли быть мо-

нилийный ожог или клас-тероспориоз. Молодые саженцы косточковых подвержены также вертициллезному усыханию, при котором на поперечном срезе пораженной ветви заметно потемнение сердце-



сорняков и 5-7 видов отсутствующих в России. К счастью, наш климат неблагоприятен для большинства карантинных сорняков. Нежеланные семена сорняков обнаруживаются и в отечественных партиях семян. Наиболее типичные карантинные представители сорняков в зерновой продукции — ипомея плющевидная, повилка полевая и амброзия полынолистная.

По наблюдениям специалистов по сорным растениям Санкт-Петербургской карантинной лаборатории чаще других ока-

заны зарегистрировано 138 дорожно-транспортных происшествий, при которых погибло 12 и получили ранение различной степени тяжести 140 юных граждан.

В Балаковском, Воскресенском, Ершовском, Краснопартизанском, Марковском, Пугачевском, Ртищевском, Саратовском, Энгельсском районах области.

Уважаемые владельцы автотранспортных средств!!!

Государственная инспекция безопасности дорожного движения вновь обращается к вам с просьбой о повышении вашего внимания. Будьте готовы к тому, что в любое время на проезжей части могут оказаться дети, забывшие об опасности, которую несет ваш автомобиль. Вблизи парков, кинотеатров, стадионов, школ и других мест массового скопления детей будьте внимательны и осторожны, не надейтесь на чувство самосохранения школьников.

В. Кругов,

госинспектор ГАИ Октябрьского района г. Саратова

быть привозной, южный саженец, который может вымерзнуть. В любом случае обратите внимание, нет ли на нем засохших однолетних побегов, причиной чего могли быть монильальный ожог или класстероспориоз. Молодые саженцы косточковых подвержены также вертициллезному усыханию, при котором на поперечном срезе пораженной ветви заметно потемнение сердцевины. Лечение пораженных этим заболеванием деревьев практически невозможно, через несколько лет они погибнут...

Советы тем, кто собирается приобретать саженцы, дает ассистент кафедры плодовоощеводства СГАУ им. Н.И. Вавилова С.А. Ширяев, в материале на 3-й стр.



КОГДА НАЧИНАЕТСЯ И КОНЧАЕТСЯ ЛЁТ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ ПЛОДОЖОРКИ? ПОГУБИЛА ЭТА ВРЕДИТЕЛЬНИЦА САД...

В. Щёголев

Отвечает Н. В. Кузьмин, ст. научный сотрудник СОСС.

Второе поколение

плодожорки более вредоносное, чем первое, и наносит яблоням и грушам больший ущерб.

В предшествующие годы второй лёт начинался в первых числах июля, где-то 2-3 числа. В этом году лёт сместился на неделю и начался с 9 июля.

Объясняется это весенней погодой. Начало весны было дружным, стояла тёплая погода, а затем на какое-то время наступило похолодание.

Продолжается лёт второго поколения до начала сентября, а точнее до времени, когда ночная

температура снизится до +14°C.

Численность вредителей помогают определить феромонные ловушки: если насекомых попало больше 5 штук за неделю, то деревья следует опрыскивать.

Для борьбы с пло-

жоркой используют инсектициды. Это могут быть любые пиретроиды, которые применяют 2 раза за вегетацию. Эффективны также инсектар (5 г на 10 л воды) и матч, ими достаточно обработать сад 1 раз. Данные препараты действуют не

только на гусениц, но и на все фазы развития насекомых, и, в том числе, на кладку яиц.

Последнее опрыскивание для зимних сортов яблонь и груш нужно проводить не позднее, чем за 20 дней до сбора урожая.

ВОПРОС-ОТВЕТ

В МИРЕ НАУКИ: ДИАГНОСТИКА И ПРОГНОЗЫ

Новые вредители смородины?

До настоящего времени клопы на смородине встречались в низкой численности и как вредители не имели никакого экономического значения.

Однако в последние годы научными сотрудниками Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства была зафиксирована массовая вспышка размножения этих насекомых в посадках смо-

родины. Вот что по этому поводу пишет в журнале "Защита и карантин растений" А. С. Зейналов, старший научный сотрудник Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства.

-В насаждениях 2000 года, расположенных вблизи леса, численность на каждом однолетнем кустарнике составила в среднем от 10 до 40 имаго и личинок клопов трех видов

(всего на смородине встречается около 20 видов клопов). Несмотря на то, что в течение вегетации на посадке были проведены три обработки инсектицидами про-

тив основных вредителей смородины, клопам удалось сохранить высокую численность и продолжить размножение. Личинки клопов прокалывают хо-

желтоватые пятна. При сильном повреждении листья желтеют, засыхают частично или полностью. Сильно поврежденные побеги приостанав-

ливают рост, увядают. Это происходит, види-

мо, под действием ферментов слюны насекомых. Если учесть, что масса этих сосущих вредителей эквивалентна десяткам тлей и клещей

(к тому же клопы многоядны, очень подвижны, способны к более длительным перелетам), то можно представить последствия их неконтролируемого массового размножения.

Массовые вспышки размножения ранее второстепенных вредителей требуют нового подхода к системам защиты данной культуры с учетом особенностей их развития и прогноза численности.

Массовые вспышки размножения ранее второстепенного вредителя могут привести к неблагоприятным последствиям...

ботками листьев, почки и высасывают клеточный сок. В результате на месте повреждений появляются белесовато-

Что может быть более непредсказуемым, чем погода? И, несмотря на это, у садоводов огромный интерес вызывают все предсказания, которые делает Гидрометеоцентр

О ДЕЛАХ ПОГОДНЫХ РАССКАЗЫВАЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Летом - слишком жарко, зимой - тепло. Или нам так кажется?

Особенности погоды нынешнего лета. Итоги и прогнозы на будущее

Об особенностях нынешнего лета, его итогах и прогнозах на будущее мы попросили рассказать Михаила Федоровича Болтухина – начальника Саратовского областного центра по метеорологии и мониторингу окружающей среды.

– Садоводы – народ трудолюбивый, в заботах об урожае мы не заметили, как пролетели теплые деньки. Почему же лето такое короткое?

– Метеорологическое лето в Саратове, как и по всей стране, не совпадает с календарным, укладываемым в три месяца. Так, в нашей области отсчет летнего периода начинается с того момента, когда среднесуточная температура воздуха переходит через отметку в $+15^{\circ}\text{C}$. Заканчивается же лето, как только среднесуточная температура снизится до $+15^{\circ}\text{C}$. До тех пор пока это не произошло, можно считать, что лето продолжается. Иными словами: согласно среднестатистическим данным в Саратовской области метеорологическое лето продолжается с

кой глубине – почва.

Если мы измеряем температуру воздуха на высоте стояния колосьев, то есть на уровне 50 см от поверхности почвы, тогда она может быть чуть выше 50°C , а на почве даже достигать $70-75^{\circ}\text{C}$.

– Выходит, нынешнее лето уложилось в нормы?

– Называть лето 2002 года острожасушливым нет оснований. В тепер уже прошлом столетии можно вспомнить более жесткие и даже более жесткие в погодном отношении годы. Так, на территории нашей области в XX веке наблюдалось 35 засушливых лет. То есть каждое третье лето, по сути, считается засушливым. Из этих 35 острожасушливыми были признаны 9. Причем большая часть из них приходится на

– Я помню, что весной Гидрометеоцентр прогнозировал гибель урожая косточковых, в том числе и абрикосов. Если судить по базару, то недостаток абрикосов саратовцы не ощущали.

– Весна была очень сложной. Продолжительные и интенсивные заморозки наблюдались фактически до конца мая как на почве, так и в воздухе. На севере области они достигали -5°C , что и определило значительную потерю урожая. Если судить по цветению, то даже в южных районах сады сохранили только 50% прогнозируемого урожая.

Мы предполагали, что почки на абрикосах по-

та и агротехника определяют успехи садоводов. Но при подборе культур не последнюю роль играет микроклимат. Близость к водоему, высота места, экспозиция склона, свойства почвы, наличие воды для полива и многие другие факторы очень влияют на урожай. Так, в более выгодном положении обычно оказываются сады, прилегающие к Волге. В этом году в период майских замороз-

Юрий Израэль – ученый, к мнению которых прислушиваются многие. Он одним из первых предположил, что количество и мощь стихийных бедствий на нашей планете будет возрастать, а связано это будет с тем, что к 2050 году температура повысится на $1,5-3,5^{\circ}\text{C}$.

Если вернуться в наши дни, то по данным российских и зарубежных ученых за последние 100 лет температура на Земле возросла на $0,6^{\circ}\text{C}$. Однако глобальное потепление климата не следует понимать упрощенно, примитивно. Это не значит, что вчера было холоднее, чем сегодня, а завтра будет еще теплее.

Тем не менее, глобальное потепление и изменение климата выражается в увеличении

метеозависимых отраслях, в том числе и садоводы, вынуждены проводить исходя из данных Гидрометеоцентра.

– Но изменение климата может привести к тому, что нам, садоводам, придется выращивать в своих садах совсем иные культуры.

– Хочу еще раз подчеркнуть, произойдет все не вдруг, процесс этот длительный и постепенный. На его ход могут повлиять множество факторов. Однако метеозависимые отрасли, и, конечно, сельскохозяйственные организации должны уже сейчас строить свою политику с прицелом на вероятность предстоящих изменений. Ведь предстоит переориентация посевных площадей, изменится приоритетность тех или иных культур.

Кончилось время, когда человек пытался изобрести из себя покорителя природы. Необходимо искать пути гармоничного взаимоотношения с ней.

– Садоводы дорожат каждым теплым деньком, а потому хотят знать, как долго они протянутся?

– Саратовский Гидрометеоцентр не

даёт долгосрочных прогнозов. Поэтому могу сказать, каким предположительно будет сентябрь. Согласно предваритель-

ным прогнозам Гидрометеоцентра РФ количество осадков в сентябре выпадет на 20% больше средних многолетних значений. То есть, больше, чем



ков температура воды была выше, чем воздуха. И потому заморозки в прибрежных районах не ударили по садам с такой силой, как на открытых равнинах.

– Почему прогнозы погоды в разных СМИ отличаются друг от друга?

– Происходит это по ряду причин. Раньше Гидрометцентр был единственной организацией дававшей информацию о погоде. С появлением ин-

количества так называемых опасных природных явлений. Каждый день мы встаём и ложимся спать с известиями о все-

возможных природных катастрофах, будь то наводнения, засухи, тайфуны, ураганы, смерчи, шквалы. Возрастает их количество и разнообразие.

+15°C. Заканчивается же лето, как только среднесуточная температура снизится до +15°C. До тех пор пока это не произошло, можно считать, что лето продолжается. Иными словами: согласно среднестатистическим данным в Саратовской области метеорологическое лето начинается где-то в середине мая, а заканчивается в начале второй декады сентября.

— Давайте поговорим об особенностях нынешнего, на мой взгляд, очень жаркого лета.

— Безусловно, летний период имел свои особенности. Но если говорить о жаре, то в это лето мы не выходили за рамки экстремальных значений как температурного режима, так и по количеству (а точнее, отсутствию) осадков.

— Но в июле стояла такая страшная жара.

— Безусловно. Но этот месяц традиционно считается у нас самым знойным, причем наиболее жаркий период в Саратовской области приходится обычно на 18–24 июля. Конечно, не во все годы пик жары попадает именно на эту неделю, бывают и исключения. В этом году температура воздуха, например, на юго-востоке (в Александровом Гее) на высоте двух метров от поверхности почвы достигала 40°C.

— Но "сарафанное" радио доложило, что в наших садах наблюдались и более высокие температуры.

— Выше 44°C летняя температура в нашей области не поднимается. Чтобы не вносить путаницу, необходимо четко различать, на какой высоте определялась температура воздуха и на ка-

кой высоте. Помните более жесткие и даже более жесткие в погодном отношении годы. Так, на территории нашей области в XX веке наблюдалось 35 засушливых лет. То есть каждое третье лето, по сути, считается засушливым. Из этих 35 засушливыми были признаны 9. Причем большая часть из них — 1969, 1972, 1975, 1979, 1981, 1984, 1998 годы — пришлось на последнюю треть ушедшего столетия.

— Но ведь было же в этом году что-то необычное?

— Особенности этого года в том, что прошедшая зима была уникально теплой, с большим количеством осадков. За зимний период суммарно осадков выпало почти на треть больше климатической нормы. Причем, если взять центральный зимний месяц, то он, по сравнению с многолетними среднестатистическими значениями, был теплее обычного на 10°C. И, конечно, столь теплая зима в определенной мере сказалась и на последующих периодах года.

— Очевидно, потому что была не только уникально теплой, но и уникально влажной.

— Большая часть влаги, которая накопилась за зимний период, ушла в почву, причем непромерзшую. Влагозарядка к началу весеннего сева была выше обычной, а потому в сельском хозяйстве выгадали те, кто посеял озимые. Среди садоводов в выигрыше оказались предусмотрительные, сумевшие надолго сохранить влажность почвы. Ранние посевы зимостойких и холодостойких культур также положительно сказались на их урожаях.

на почве, так и в воздухе. На севере области они достигали -5°C, что и определило значительную потерю урожая. Если судить по цветению, то даже в южных районах сады сохранили только 50% прогнозируемого урожая.

Мы предполагали, что почки на абрикосах погибнут на 30% — на большей части области так и произошло. Хотя на саратовских базарах абрикосов было много, но северные районы области осталась без этой культуры.

Наш прогноз по косточковым оправдался во многих регионах. Вишня цвела обильно, но оплодотворения не произошло, сильно подмерзшие цветы опали. По сравнению с прошлыми годами мало сливы и терна.

В северных районах погибла большая часть урожая не только косточковых культур, но и семечковых. Урожай яблок в этом году значительно ниже предыдущих, и во многом это связано с майскими заморозками.

— Если говорить об овощах, то на их урожайность скорее оказала влияние июльская жара.

— Что касается овощных и бахчевых культур, то они у нас дают урожай только при поливах. Там, где не было воды, не было и урожая. Высокие температуры угнетают многие овощные культуры, но при поливах жара смягчается, не оказывает столь явного отрицательного действия.

— Мы привыкли считать, что сорт, прежде всего — районированный, решает успех дела. Но, наверное, и микроклимат участка влияет на урожайность культур?

— Конечно, выбор сор-

такой силой, как на открытых равнинах.

— Почему прогнозы погоды в разных СМИ отличаются друг от друга?

— Происходит это по ряду причин. Раньше Гидрометцентр был единственной организацией дававшей информацию о погоде. С появлением интернета, развитием других средств коммуникаций появилась масса альтернативных учреждений. Однако информация у них достаточно сомнительная. Пользоваться псевдопрогнозами, которые не имеют под собой научно обоснованной базы, вообще бы не советовал.

— К народным приметам вы тоже относитесь скептически?

— К астрологии, конечно, отрицательно, однако я не опровергаю многовековую народную мудрость. Есть много народных примет, которые действительно имеют под собой основу.

Однозначно могу сказать: в природе нет таких ключевых, или реперных дней, на основании которых можно прогнозировать погоду на длительное время. Долгосрочное прогнозирование — одна из самых наисложнейших и грандиознейших проблем. Она стоит в ряду такими вопросами, как лечение злокачественных опухолей и СПИДа, управление термоядерным синтезом. Все они до сих пор человечеству не по зубам.

— К числу таких проблем относят и глобальное потепление. Грозят ли нам климатические катастрофы?

— Этими проблемами всю сознательную жизнь занимается директор института глобального климата и экологии РАН

количества так называемых опасных природных явлений. Каждый день мы встаём и ложимся спать с известиями о всевозможных природных катастрофах, будь то наводнения, засухи, тайфуны, ураганы, смерчи, шквалы. Возрастает их количество, увеличивается продолжительность, интенсивность и наносимый ими ущерб. Катастрофы особо сильный урон наносят метеозависимым отраслям народного хозяйства, в том числе сельскому хозяйству, что ощущают и садоводы.

— И что же делать?

— Наш Президент Владимир Путин в прошлом году предложил в будущем году провести в России международную конференцию по проблемам глобального изменения климата. На неё предполагается пригласить ведущих мировых ученых, политиков, дипломатов, бизнесменов, представителей общественности, чтобы довести до сознания всех реальность той угрозы, которая нависла над человечеством.

Перед нами встает вопрос о необходимости проведения превентивных, заблаговременных мер по смягчению негативных последствий изменяющегося климата, поскольку в денежном отношении они менее затратны, чем те, с которыми столкнемся, так сказать по факту. Думать о будущем следует уже сегодня. В числе неотложных мер — улучшение работы метеослужб, оснащение их современной техникой. Ведь метеоинформация сейчас очень востребована. Экономическую политику — тактику и стратегию — многие, работающие в

даёт долгосрочных прогнозов. Поэтому могу сказать, каким предположительно будет сентябрь. Согласно предварительным прогнозам Гидрометеоцентра РФ количество осадков в сентябре выпадет на 20% больше средних многолетних значений, то есть больше климатической нормы. Суммарно это от 26 до 49 мм. Это не означает, что такое количество осадков будет достаточным для нужд сева озимых культур. Дачникам также необходимо позаботиться о запасе влаги для предстоящих подзимних поливов.

Что касается температуры воздуха, то каких-то значимых аномалий не ожидается, температура будет близка к средним многолетним значениям. Во второй половине нас ждет неустойчивая погода с дождями и прохладными днями.

— Период с 14 по 21 сентября на Руси издавна принято считать бабьим летом.

— Бабье лето традиционно воспринимается как сравнительно продолжительный период сухой и относительно теплой погоды. Фиксированных сроков этого явления нет. На территории нашей области в бабье лето мы вступаем во второй половине сентября, но в любом правиле есть исключения. Так случилось и в этом году.

— Ваши советы садоводам?

— Пользоваться нашей информацией, внимательно следить за прогнозами, чтобы свести к минимуму последствия всех климатических аномалий.

Беседовала
Наталия АЛЕШИНА

Советы тем, кто собирается ПОКУПАТЬ САЖЕНЦЫ

«Отравляться осенью на базар за покупкой саженцев нужно более или менее подготовленным, чтобы не оказаться жертвой беззастенчивого продавца, который за ваши деньги готов всучить свой более чем сомнительный товар», - так считает Сергей Алексеевич Ширяев, ассистент кафедры плодовоовощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова.

— Вопросы: что? где? когда? становятся очень актуальными для садоводов осенью.

— Да, если уточнить: что садовод собрался покупать? Где он выбирает посадочный материал? Когда будет сажать?

— В числе главных опасностей - приобретение саженцев, не устойчивых перед коварством наших зимних невзгод...

— Лучше, если посадочный материал выращен в местных условиях. Можно покупать и южные саженцы, но при условии, что они районированы в нашем или более северных регионах. Но только не те, что популярны и растут в Крыму или на Кавказе.

К сожалению, наши базары в последние годы завалены саженцами плодовых, ягодных, цветочных культур южного происхождения, которые у нас обречены на вымерзание.

— Вам могут возражать: у некоторых наших читателей растут в саду и Ренет Симиренко, и Анжур — типичные «южанки».

Как правило, их выживание определяется микроклиматом. Действительно, не-мало южные сор-

— Алыча более зимостойка. И потом как культура она у нас не районирована, в госреестр введен один-единственный сорт — Кубанская комета. Сорт хороший, с очень крупными плодами, похожими на сливу. Сначала они желтые, потом краснеют и в пору зрелости становятся темно-красно-синеватыми с воско-

К сожалению, наши базары в последние годы завалены саженцами плодовых, ягодных, цветочных культур южного происхождения, которые у нас обречены на вымерзание...

вым налетом. Как у всех сортов алычи, у Кубанской кометы косточка плохо отделяется от мякоти. Но, к сожалению, даже Кубанская комета плодоносит не везде и у неё часто подмерзает надземная часть.

— Представьте: вы покупатель, пришли на базар, чтобы приобрести саженец. На что в первую очередь обратит внимание профессионал?

— На наших базарах слишком много продавцов с юга. Сортимент плодовых, ягодных и декоративных культур у

них очень широкий: зачастую более 20 сортов одной культуры. Но профессионал и даже более-менее подготовленный садовод, внимательно приглядевшись, заметит, что саженцы, якобы разных сортов, выглядят один в один, словно близнецы. Так не бывает. Разные сорта одной и той же культуры отличаются друг от друга цветом коры, расположением веток на штамбе, корневой системой, разными у них бывают даже почки, не говоря уже о форме, величине листьев и многом другом.

— Но по внешнему виду саженцы — «южане» выгодно отличаются от местных. Как правило, они лучше развиты.

— Казалось бы, это показатель качества. Но... следует учитывать, что на юге более благоприятные условия для роста. Там более длительный безморозный период (у нас чуть больше 150 дней, а у них свыше 200). Разница в полтора месяца сказывается сильно. За счёт более длительной вегетации саженцы вырастают с мощной корневой системой, толстым штамбом и хорошо сформированной кроной. К тому же в Краснодаре и Ростове почвы — черноземы на поливах, наш край — засушливый. Местный саженец-однолетка по виду всегда будет уступать саженцу-южанину.

вторичный побег от побега второго года роста может только специалист, любителю сделать это трудно. На таких профессиональных «секретах» и строится торговая политика многих беспринципных продавцов. Вот только нашу зиму такой саженец — «крепыш» вряд ли выдержит.

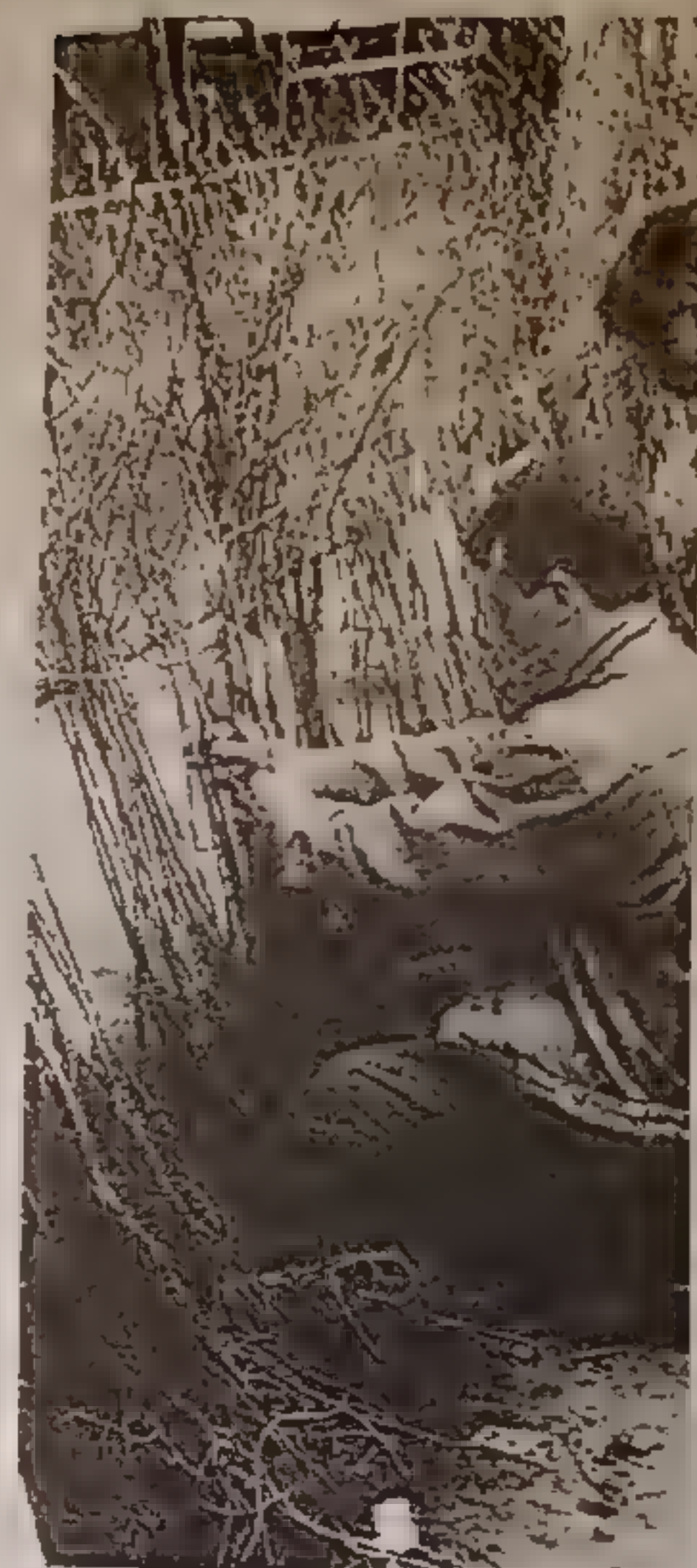
— И делается всё потому, что цена двухлетки выше, чем у однолетнего саженца.

— Чтобы не выглядеть лохом, покупателям-садоводам нужно быть внимательными. Вторичные побеги обычно более тонкие, слабые и небольшие по сравнению с настоящими побегами второго года роста.

— Я знаю, что и двухлетки очень часто выдают за трехлетки, способные раньше заплодоносить.

— Здесь новички попадают еще на одну байку. Это когда обычную ростовую почку выдают за цветочную. Их наличие обещает скорый урожай, на что и покупаются простаки. К сожалению, биологию дерева многие садоводы не знают, а без этого понять, чем отличаются ростовые почки от цветочных, очень трудно.

Главное отличие цветочной почки — она крупная, вытянутая, округлая. Большинство же думает: раз на конце длинной ветки есть почка, которая чуть больше остальных, значит, она цветочная. Это не так. Цветочные почки чаще всего расположены



линейность сорта подчас может определить только специалист, поэтому совет будущим покупателям: обращайтесь в местные специализированные плодопитомники.

— Но и там случаются накладки, не исключена пересортица...

— Всё бывает. Требуется сертификат соответствия. На деревьях обязательно должна быть этикетка с указанием сорта. А если садовод предпочитает частников, то желательно обращаться к тем, кто хорошо известен в городе. Садоводы — народ общительный, все друг про друга знают, поэтому покупать следует у тех, кто зарекомендовал себя с лучшей

районы, но она требует огромных затрат времени, сил и т. д. Не думайте, что купив южные сорта или чисто южные культуры и посадив их в саду, вы получите урожай. В лучшем случае увидите цветение деревьев. При наших зимах, с чередующимися оттепелями и возвратными морозами, с непредсказуемыми веснами, растения, скорее всего, будут подмерзать.

— Ваши советы тем, кому предстоит отправиться этой осенью на базар за саженцами.

— Прежде чем идти на базар, желательно четко представлять: какой сорт вам нужен. Продавец, как правило, указывает только на положительные качества. Помните: палка всегда о двух концах. Пока не выведены идеальные сорта, которые давали бы гарантированный максимум урожая во всех регионах страны. Нет сортов, которые бы отвечали всем современным требованиям, всегда найдутся какие-то недостатки. Поэтому приходится выбирать приемлемое именно для вашего участка.

Не поленитесь, пока есть время, предварительно заглянуть в справочник, чтобы прочитать характеристику выбранного вами сорта. Обратите внимание не только на описание плодов — более детально изучите все остальные признаки сорта, в том числе параметры дерева. Это спасет от многих собственных ошибок и явного обмана со стороны продавца.

Большой сортимент

Южные саженцы-однолетки зачастую выдают за двухлетки. Вот только нашу зиму такой саженец — «крепыш» вряд ли выдержит!

которые у нас обречены на вымерзание.

— Вам могут возражать: у некоторых наших читателей растут в саду и Ренет Симиренко, и Апорт — типичные «южане».

— Как правило, их выживание определяется микроклиматом. Действительно, некоторые южные сорта у нас выживают, но за счет того, что участки расположены рядом с Волгой, на южных склонах или в южных районах области. На участках, которые размещены на Кумысной поляне, в Расловке, Тарханах, за Татищевым, персики, абрикосы, а также южные сорта груши обречены на вымерзание.

— Но у нас районирована алыча — культура достаточно капризная...

зар, чтобы приобрести саженец. На что в первую очередь обратит внимание профессионал?

— На наших базарах слишком много продавцов с юга. Сортимент плодовых, ягодных и декоративных культур у

более длительной вегетации саженцы вырастают с мощной корневой системой, толстым штамбом и хорошо сформированной кроной. К тому же в Краснодаре и Ростове почвы — черноземы на поливах, наш край — засушливый.

Местный саженец-однолетка по виду всегда будет уступать саженцу-южанину.

— Благоприятные условия роста способствуют тому, что южные саженцы-однолетки зачастую выдают за двухлетки. Можете раскрыть секреты?

— Делают так. В определенное время проводят формирование кроны, потом усиленно подкармливают азотными удобрениями. Начинается вторичный рост побегов, которые «продавцы» выдают за побеги второго года роста. К сожалению, отличить

точной почки — она крупная, вытянутая, округлая. Большинство же думает: раз на конце длинной ветки есть почка, которая чуть больше остальных, значит, она цветочная. Это не так. Цветочные почки чаще всего расположены

предпочитает частников, то желательно обращаться к тем, кто хорошо известен в городе. Садоводы — народ общительный, все друг про друга знают, поэтому покупать следует у тех, кто зарекомендовал себя с лучшей

характеристику выбранного вами сорта. Обратите внимание не только на описание плодов — более детально изучите все остальные признаки сорта, в том числе параметры дерева. Это спасет от многих собственных ошибок и явного обмана со стороны продавца.

Большой сортимент саженцев «на одно лицо» должен насторожить, и тогда от покупки лучше отказаться.

— Когда лучше приобретать и высаживать саженцы: весной или осенью?

— Это не имеет значения. Считается, что лучше осенью, когда сортимент богаче, минимальна вероятность пересортицы. Но высаживать саженцы, чтобы они прижились и лучше пережили зиму, следует как можно раньше, то есть до ноября.

Беседовала
Наталья АЛЕШИНА

Южные саженцы-однолетки зачастую выдают за двухлетки. Вот только нашу зиму таковой саженец — «крепыш» вряд ли выдержит!

на кольчатках, копьецах, плодовых прутиках.

— На какие ещё ухищрения идут заезжие торговцы посадочным материалом?

— Многие так называемые «варяги» освоили конъюнктуру рынка, уточнили, на что есть спрос, и пошли на новый вид обмана: чисто южные сорта теперь стали переименовывать в местные. Так появляются «двойники» самых известных саратовских сортов. Повторюсь, под-

стороны. Саженцы — товар особый. Претензию на его чистосортность можно предъявить только через несколько лет. Другой вопрос: кому и куда будете направлять свои жалобы?

— На какие южные культуры вы бы наложили табу?

— Не буду категоричен, но в нашем регионе проблематично плодonoшение южных сортов груши, алычи, персиков, черешни. Селекционеры проводят большую работу по продвижению этих культур в северные



Анекдот по случаю

Покупатель:

— А какие сорта у вас есть?

Продавец:

— А это, милон, смотря какой покупать собираешься...

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Малинная и стеблевая галлица

Малина растет на участке уже 12 лет. В последние годы на кустах появились странные вздутия (образец прилагаю). Что это за болезнь и как от неё избавиться?

Л. В. Голдыбина

На стеблях вашей малины, если хорошо к ним присмотритесь, то под местом прикрепления листа заметите буро-коричневые пятна — это, действительно, признаки заболевания, которое носит название дидимелла, или пурпуровая пятнистость стеблей. О дидимелле и мерах борьбы с ней мы пи-

сали в 15 номере газеты. А вздутия, которые вас беспокоят, — это работа вредителя, которого называют малинной стеблевой галлицей или малинным галловым комариком. С ним и познакомимся.

Взрослое насекомое достигает длины до 2,2 мм, у него коричневая спинка и два прозрачных

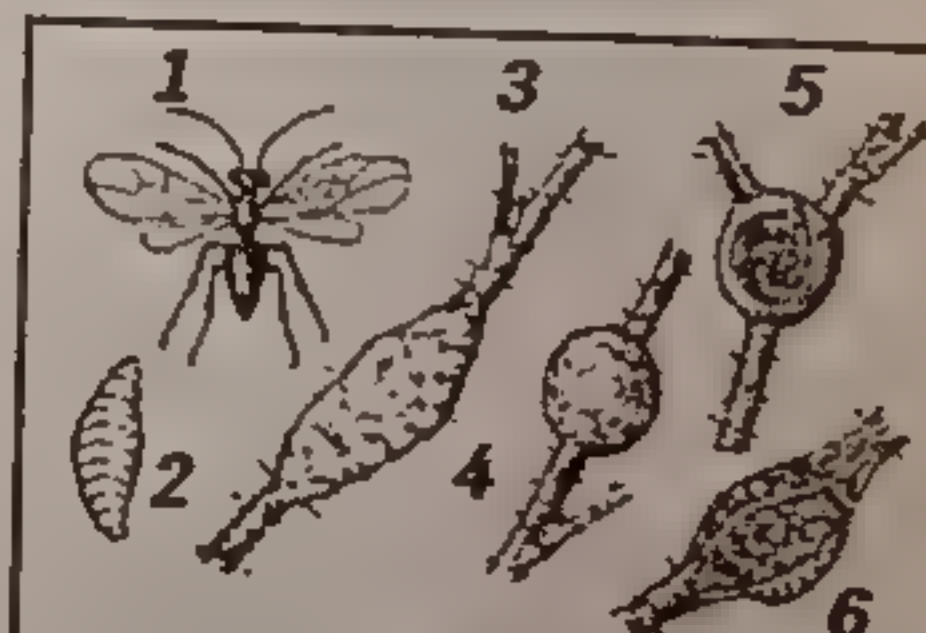
крылышка. Встречается малинная стеблевая галлица повсеместно. На стеблях малины вызывает образование галлов — вздутый диаметром от 2 до 3 см. Часто кожица на них отстает и тогда образуются трещины.

Личинки галлицы — оранжево-желтые, безногие, длиной до 3 мм. Зимуют они по 20–30 штук внутри галлов на стеблях малины. Весной продолжают питаться и там же окукливаются. Вылет взрослых особей начинается во время цветения малины. Самки откладывают яйца у основания почек в ниж-

ней части молодых стеблей малины, как правило, на высоте 15 см от почвы. Через 8–12 дней отрождаются личинки, которые внедряются под кору и начинают питаться. Ткань стебля в результате их питания разрастается, образуя вздутия или галлы. В результате поврежденные стебли засыхают.

Что следует предпринять, чтобы избавиться от вредителя?

Более 10 лет выращивать на одном месте малину нежелательно: с годами на растениях накапливаются болезни и находят приют вредители.



Малинная стеблевая галлица:

1. — взрослые насекомые; 2. — личинка; 3. — веретенообразное вздутие; 4. — шарообразное вздутие; 5. — личинка внутри галла; 6. — галлообразное вздутие в месте повреждения стеблевой галлицей.

Если нет возможности сменить участок, то следует тщательнее со-

блюдать агротехнику. Весной и осенью, а желательно даже при первых признаках повреждений на стеблях — будь то пятна или галлы — их вырезать и тотчас сжечь.

Почву в малиннике перекопать. До вылета комариков желательно её замульчировать торфом или опилками.

В период вылета комариков — до цветения малины и после сбора урожая — растения можно опрыскивать 10%-ным раствором карбофоса (75 г на 10 л воды).

Борис ЯКУШЕВ,
доцент кафедры фитопатологии СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Картошкины секреты

Под картофель человечество отводит десятки миллионов гектаров. Неприхотливые клубни растут повсюду: ниже уровня моря – в Голландии, на высоте нескольких тысяч метров – в Гималаях, в Австралии, в жаркой Африке, а у нас в стране картофель шагнул даже за Полярный круг.

Многие хозяйки знают секреты приготовления вкусных картофельных блюд, а вот как сохранить все питательные его свойства при кулинарной обработке, мало кому известно.

Какие клубни лучше использовать в пищу – крупные или мелкие? Конечно же, мелкие. Они нежнее, вкуснее, в них намного больше белка, чем в крупном картофеле. Недаром в Европе и Америке мелкий картофель дороже.

Остановимся на кулинарной обработке клубней. Знаете ли вы, что кожуру картофеля нужно срезать тонким слоем, так как она богата витамином С. Лучше всего отварить картофель в ко-

журу (если на вашем огороде все нормально с нитратами). Перед варкой его нужно залить крутым кипятком, а не холодной водой. Картофель следует чистить перед самым приготовлением. Очищенные клубни, положенные в холодную воду, начинают темнеть, становятся грубее, развариваются, ухудшается их

Многие хозяйки знают секреты приготовления вкусных картофельных блюд, а вот как сохранить все питательные его свойства при кулинарной обработке, мало кому известно

вкус. Но главное, они теряют до половины витаминов и много крахмала, а опущенные в кипяток – только 10–15 %.

Примите к сведению:

прозеленевшие клубни содержат ядовитое вещество – соланин. Их надо варить только очищенными, срезав наружный слой, отвар сразу же слить. Сильно прозеленевший картофель употреблять в пищу опасно.

Молодой картофель легче очистить, если его положить сначала в горячую, а потом в холодную воду. Руки перед чисткой картофеля потрите уксусом, дайте им обсохнуть – тогда они не потемнеют. Чистите картофель только ножом из нержавеющей стали, чтобы не разрушался витамин С.

Молодой картофель варят целиком. Пюре из него не готовят, оно будет водянистым. Карто-

фельное пюре лучше разбавлять горячим молоком. Пюре из старого картофеля будет вкусным и воздушным, если в него добавить взбитый белок. Отварной карто-

фель будет вкуснее, если в воду добавить две-три дольки чеснока, лавровый лист или немного сухого укропа. Картофель варят на слабом огне, тогда крахмал разбухает постепенно. На сильном огне клубни развариваются снаружи, а внутри остаются сырыми.

Картофель получится рассыпчатым и вкусным, если его залить подсоленным кипятком и поставить под крышкой на огонь. После закипания воды его варят 15 минут, затем сливают почти всю воду, оставив лишь немного на самом дне, и доваривают на малом огне, плотно закрыв крышкой.

Лучше варить картошку "в мундире", так как

большая часть витаминов и минеральных веществ содержится именно в наружном слое.

Если хотите испечь клубни в духовом шкафу, смажьте их растительным маслом, тогда они станут мягче и не будут морщиться. Можно проколоть кожуру иголкой, и она не потрескается.

Жареный картофель будет вкуснее, если его перед жаркой обсушить салфеткой, а посолить после того, как он доведен до полуготовности.

Картофель "с глазками" надо обязательно чистить, сняв кожуру на 2–3 мм. Такой картофель рекомендуется варить, а не жарить. Воду после его варки следует использовать для супов.

Старый картофель следует варить только очищенным. Если в воду добавить немного уксуса – он не потемнеет. Чтобы натертый сырой картофель не потемнел, в него добавляют немного горячего молока.

Блюда с картофелем не готовьте впрок – при длительном хранении теряются ценные качества.

Александр ФИЛИМОНОВ



Клубни, сваренные "в мундире", лучше очистятся, если их еще горячими опустить в горячую воду на 1–2 минуты.

Вопрос – Ответ

СВЕКЛА БОРДО В ПЕРВЫЙ ЖЕ ГОД ДАЛА СТРЕЛКУ. ОТЧЕГО?

Ольга Никитина

Отвечает В. М. Барадчева, доцент кафедры плодовоощеводства СГАУ им. Н.И.Вавилова.

Возможно, семена посеяли очень рано. Они прошли яровизацию и корнеплоды ушли в стрелку. По этой причине не рекомендуется сеять свеклу под зиму.

ДРУЗЬЯ ДАЛИ СЕМЕНА ГАЗОННОЙ ТРА-

ВЫ. КОГДА ЕЕ ЛУЧШЕ ПОСАДИТЬ: СЕЙЧАС, ОСЕНЬЮ, ИЛИ ВЕСНОЙ?

Геннадий Борзов

Если вы посадите газонную траву осенью, а она не успеет как следует укорениться, дать ростки (как озимые культуры), то газонная трава вымерзнет. Поэтому лучше посадите газонку весной.

Газонную траву можно попытаться посадить под зиму только когда

температура почвы понизится до 1–2 градусов тепла. Но при наших теплых зимах нет гарантии, что семена не прорастут в самый неподходящий момент и погибнут.

ВСЯ КАРТОШКА ПОРАЖЕНА ПАРШОЙ. ПОДСКАЖИТЕ СОРТА, УСТОЙЧИВЫЕ К ЭТОМУ ЗАБОЛЕВАНИЮ?

Паршой обыкновенной, как правило, картофель поражается в том случае, если в период вегетации стоит жаркая

погода, а осадков выпадает незначительное количество. К числу устойчивых и слабопоражаемых паршой обыкновенной относятся такие сорта, как Жуковский ранний, Аспия, Сантэ, Романо. Полностью устойчивых к этому заболеванию сортов картофеля нет.

КАКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ВХОДЯТ В УДОБРЕНИЕ ПОД НАЗВАНИЕМ КАЛИМАГНЕЗИЯ, КАК ЕГО ПРИМЕНЯТЬ?

Калимагнезию получают при переработке сульфата калия. Содержит 24–28 % сульфата калия, 10–12 % MgO, немного серы и не более 3 % хлора. Поэтому ее относят к бесхлорным калийным удобрениям. Под осеннюю перекопку вносят в среднем в почву 350–650 г удобрения на 10 кв. м. При подкормке весной, летом – 1–180 г на 10 кв. м.

ПОЛЕЗНА ЛИ ЗОЛА ОТ СОЖЖЕННЫХ СОР-

НЯКОВ?

Разумеется, любая зола – прекрасное удобрение, но лучше все же та, в которой содержание калия наиболее высокое. Такая зола получается при сжигании березовых дров и стеблей подсолнечника. Самый низкий процент калия, кальция, фосфора имеет зола, полученная от сгоревшей соломы злаковых культур. Но и ей пренебрегать не следует.

дачева, доцент кафедры плодовоощеводства СГАУ им. Н.И.Вавилова.

Возможно, семена посеяли очень рано. Они прошли яровизацию и корнеплоды ушли в стрелку. По этой причине не рекомендуется сеять свеклу под зиму.

ДРУЗЬЯ ДАЛИ СЕМЕНА ГАЗОННОЙ ТРА-

Если вы посадите газонную траву осенью, а она не успеет как следует укорениться, дать ростки (как озимые культуры), то газонная трава вымерзнет. Поэтому лучше посадите газонку весной.

Газонную траву можно попытаться посадить под зиму только когда

семена не прорастут в самый неподходящий момент и погибнут.

ВСЯ КАРТОШКА ПОРАЖЕНА ПАРШОЙ. ПОДСКАЖИТЕ СОРТА, УСТОЙЧИВЫЕ К ЭТОМУ ЗАБОЛЕВАНИЮ?

Паршой обыкновенной, как правило, картофель поражается в том случае, если в период вегетации стоит жаркая

погода. Паршой обыкновенной относятся такие сорта, как Жуковский ранний, Аспия, Сантэ, Романо. Полностью устойчивых к этому заболеванию сортов картофеля нет.

КАКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ВХОДЯТ В УДОБРЕНИЕ ПОД НАЗВАНИЕМ КАЛИМАГНЕЗИЯ, КАК ЕГО ПРИМЕНЯТЬ?

калия, 10 - 12 % MgO, не много серы и не более 3 % хлора. Поэтому ее относят к бесхлорным калийным удобрениям. Под осеннюю перекопку вносят в среднем в почву 350 - 650 г удобрения на 10 кв. м. При подкормке весной, летом - 1 - 180 г на 10 кв. м.

ПОЛЕЗНА ЛИ ЗОЛА ОТ СОЖЖЕННЫХ СОР-

та, в которой содержание калия наиболее высокое. Такая зола получается при сжигании березовых дров и стеблей подсолнечника. Самый низкий процент калия, кальция, фосфора имеет зола, полученная от сгоревшей соломы злаковых культур. Но и ей пренебрегать не следует.

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Грибки и бактерии

Велика земля (говорят еще - мир)! И все живое на ней подразделяется надвое: животные и растение.

И те, и другие болеют...

Характерным является то, что возбудителями болезней животных являются тоже мельчайшие животные - микробы, бактерии, простейшие, вирусы.

Болезни же растений вызывают организмы, которых Карл Линней, великий и первый классификатор живого мира, затруднился отнести как к животным, так и к растениям. Он выделил их в свою группу грибов, которые имеют некоторые общие для растений и животных свойства, и паразитируют на растениях, вызывают их заболевания, гибель, разложение и исчезновение.

Итак, все, чем болеют растения, надо относить на совесть и аппетит того или иного гриба. Пенициллин, аспирин и но-шпа не лечат болезни растений, их лечат фунгициды. Дословный пе-

ревод - "фунги" - грибы, "цидо" - убиваю, латинь. Садоводческая "химия" тоже устроена двояко. Одна убивает только болезни - грибки, другая - насекомых: гусениц, тлей, муравьев, клещей, медведок и т. д.

Поэтому, если соседка пришла за самой распространенной консультацией "у меня на смородине тля, я опрыснула ее бордоской жидкостью, а тли стало еще больше", можете смело ей говорить, что против тли надо применить инсектицид (дословный перевод - "убивающий насекомых") карбофос, а бордоская жидкость против болезней. Сложно все это.

Вот на зеленых "сладких" перцах появились бурые язвочки. Если на них посмотреть в микроскоп, увидите белую пену на темном фоне - гифы грибка. И сколько ни прыскайте на свои

перцы самым иностранным фунгицидом - они обречены. Поскольку язвочки - это последняя стадия грибка, спорообразование, а заражение перчиков произошло во время их цветения - мельчайшие споры грибка попадают на влажное и липкое рыльце пестика, прорастают и поражают, заметьте, только нижнюю часть перчиков, у помидор - донце. Грибок, похожий на "гниль донца", заражает помидоры ограниченное время, только при их раннем цветении, и бывает только у первых плодов, и то не у всех. В дальнейшем на этом же кусту помидоры здоровые.

Опрыскивание фунгицидом, стало быть, надо проводить во время цветения. Но в это время сильно влияет на принятие решения русское авось. Что же, беспрерывно прыскать? Если болезни пока не видно, то, возможно, и не будет?

Если вы на одном месте сажаете год от года помидоры, то в этом же месте вы культивируете,

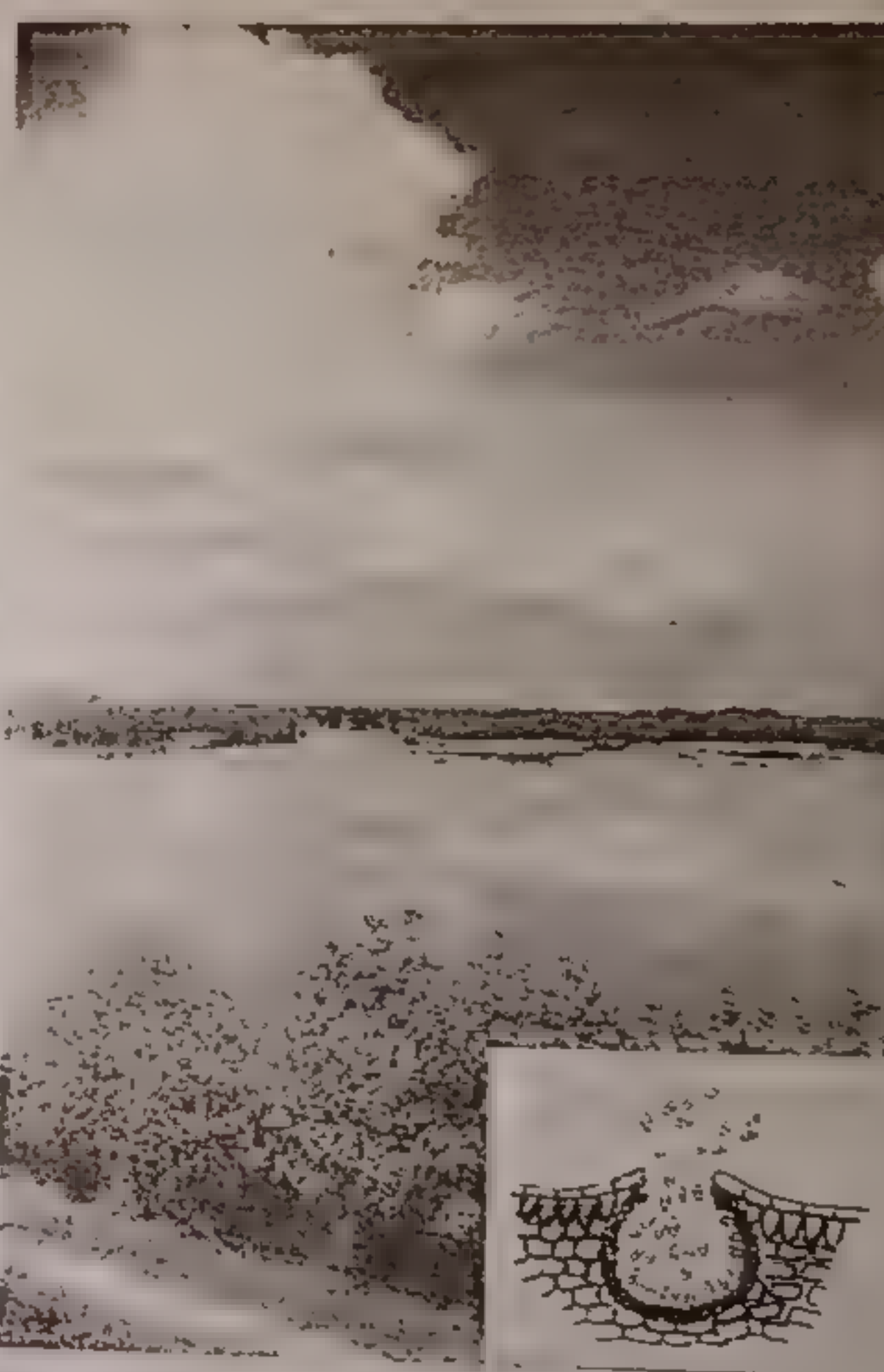
размножаете и грибки, их поражающие, споры которых зимуют в почве.

Менять культуры местами, чтобы не было ежегодного скопления инфекции на одном месте - основной закон огородника.

Нет помидоров, устойчивых к загниванию донца.

У винограда старые сорта (Мадлен, Алешенькин и еще можно привести сотню названий) поражаются грибом "милдью" во время цветения. Борьба сводится к опрыскиванию до цветения и после медьсодержащими препаратами. Если не опрыснуть - ближе к осени - листва снизу покрывается пятнами плесени, потом бурееет. Новые комплексно-устойчивые (КС) сорта милдью не поражаются.

Но есть от грибов и огромная польза. Паразитируя, т. е. разлагая органику растений, грибки поддерживают баланс в растительном мире. Без них опавшие листья, накапливаясь из



От микроскопических грибов в садах больше вреда, чем пользы

года в год, заваляли бы все дачи. Листья можно сжечь, а можно поручить это грибкам, свалив в одну большую кучу, - к весне получится компост.

Грибки в процессе жизнедеятельности поглощают кислород, растения его выделяют. Согласно новым данным

науки, жизнь новых организмов, потребляющих кислород на дыхание, существует не за счет лесов Бразилии, вырабатывающих кислород, а за счет нашей тайги и тундры. Подсчитали, что весь кислород, выделяемый бразильской сельвой, тут же и употребляется на гниение (переработку грибками) опавшей листвы. В тропических лесах подстилки нет!

В русских же северных лесах за счет низких температур гниение происходит очень медленно за счет грибов - анаэробов, живущих без кислорода. Идет накопление органики, подстилки и торфа, а кислород поступает в атмосферу.

Я бы на месте президента выставил счет Европе и Америке за наш, исконно русский кислород, чтобы компенсировать падение цен за баррель нефти.

ФЕРМЕР

На яркой клумбе нежная астильба затеряется...

Про астильбу я очень много слышала от цветоводов и была очень рада, когда наконец-то посадила ее у себя в цветнике.

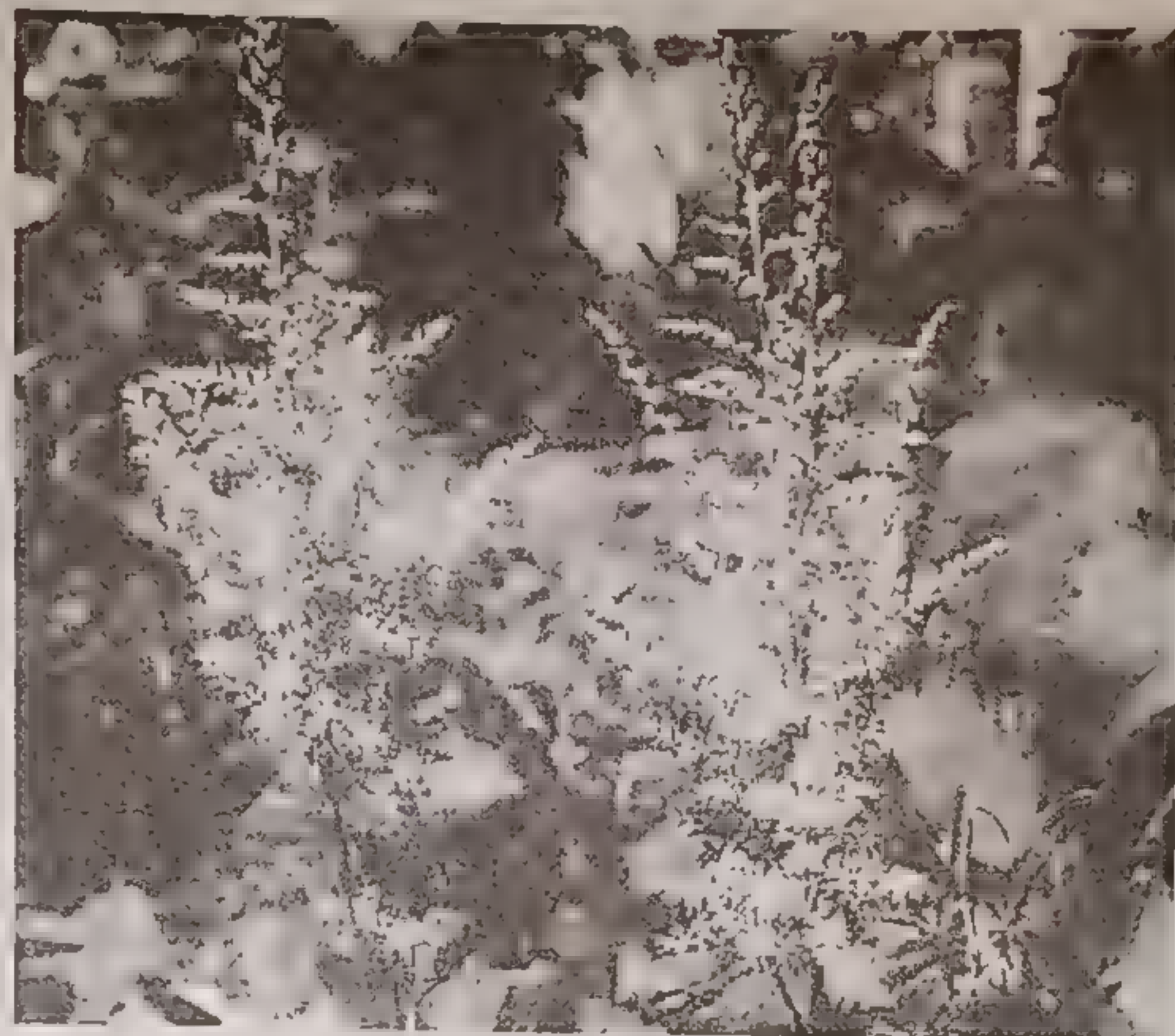
Это был сорт с нежно-розовой окраской соцветий. При этом откровенно замечу, что особого восторга нежные розовые метелочки соцветий у меня не вызвали.

Прошло несколько лет, прежде чем я пригляделась и поняла некоторые особенности этого нежного и неприхотливого цветка.

Астильба – корневищный многолетник, предпочитающий достаточно

увлажненные полутенистые места. Если вы посадите астильбу на самом солнцепеке, соцветия в самую жару могут просто высохнуть. В любом случае, их период цветения закончится намного раньше.

На клумбе с яркими, пестрыми цветами нежная астильба может просто затеряться и не смотреться. А вот на зеленой лужайке, рядом с вечнозелеными туйей,



можжевельником, она будет смотреться во всей своей красе.

Когда я узнала, что

изначальное место обитания астильбы – лес, то попробовала высадить ее между плодовыми де-

ревями. Вот где она почувствовала себя просто прекрасно! Кустики этого цветка очень декоративно смотрелись среди зелени полевицы побегоносной. Ведь даже не цветущая астильба очень декоративна. У нее красивые ажурные листья, долгое время сохраняющие ярко-зеленый цвет и свежесть.

Интересна астильба в срезке и... в горшечной культуре. Попробуйте выкопать начинающую зацветать астильбу, высадить ее в горшок для комнатного цветка. Она порадует вас нежным цветением дома, кроме того, сроки цветения несколько продлятся. Отцветшую астильбу мож-

но будет потом опять (осенью или весной) отправлять на клумбу.

Если вы посадили один кустик астильбы, то через несколько лет он у вас так разрастется, что вы обязательно должны будете его разделить и пересадить.

Теплый сентябрь – самое лучшее время в условиях нашей области для этой работы. Выкопайте старый кустик, отряхните корневище от земли и ножом разрежьте корневище так, чтобы каждый его кусочек имел свой росток. Не бойтесь этой "операции". Растение его хорошо переносит и прекрасно потом укореняется.

Ольга СЛАВИНА,
цветовод-любитель

ДЕЛА СЕЗОННЫЕ

Что делать осенью с заболевшей розой?

"Три года назад посадили плетистую розу. В этом году, во время обильного цветения, она начала засыхать, а потом и вовсе засохла. На стебле розы имелись темно-бурые пятна, увеличивающиеся в размере. Первый пораженный стебель мы тут же срезали. Сейчас, под зиму, остались два стебля без внешних поражений. Что сделать, чтобы появившееся заболевание не распространилось дальше?"

Ольга Березина

Вы описали признаки повсеместно распространенного заболевания – стеблевого рака или инфекционного "ожога" ветвей роз.

"Ожог" проявляется на ветвях и стеблях роз

в ранне-весенний период (после освобождения от укрытия) в виде небольших пятен сначала красновато-бурых, позднее серовато-коричневых, подсыхающих. Пятна постепенно увеличи-

ваются и окольцовывают ветви, которые усыхают. Учтите, что возбудитель заболевания, кроме роз, поражает малину и ежевику. Значит, бороться с ним надо одновременно на всех этих культурах. Заражение происходит весной, в течение лета болезнь развивается медленно, повторное заражение растений происходит редко.

Зимует мицелий в тканях пораженных побегов. Наиболее сильно "ожог" проявляется на плохо перезимовавших или ослабленных побегах. Способствует развитию болезни избыточная

влажность, а также различные повреждения коры побегов. Заболевание вызывает отмирание побегов и ветвей.

Плетистые, полиантовые розы наиболее предрасположены к этому заболеванию, меньше – чайные и чайногибридные, изредка – парковые.

Меры борьбы

Весной своевременно снимают укрытия, обрезают и сжигают пораженные побеги, до распускания почек розы опрыскивают 2%-ным раствором медного купороса или 2%-ной бордоской жидкостью. Про-



ствующими вызреванию побегов. Осенью при

водят профилактическое опрыскивание в первой – второй декаде мая 1%-ной бордоской жидкостью, 0,5%-ной хлорокисью меди. В конце лета розы подкармливают калийными удобрениями, способ-

ствующими вызреванию побегов. Осенью при подготовке роз к зиме удаляют листья и невызревшие побеги, опрыскивают 2%-ной бордоской жидкостью. Подбирают такой тип укрытия, при котором обеспечивается лучшая вентиляция и меньше скапливается влаги (например, карнасное укрытие пленкой или еловым лапником).

Садоводы, учтите, что возбудитель инфекционного ожога роз, кроме роз, поражает малину и ежевику. Обработку и профилактические меры надо проводить на всех культурах.

Татьяна ПЕТРОВА

ВОПРОС-ОТВЕТ

«Ожог» проявляется на ветвях и стеблях роз

позднее серовато-коричневых, подсыхающих. Пятна постепенно увеличи-

или ослабленных побегов. Способствует развитию болезни избыточная

рыскивают 2%-ным раствором медного купороса или 2%-ной бордоской жидкостью. Про-

ствующими вызреванию побегов. Осенью при

профилактические меры надо проводить на всех культурах. Татьяна ПЕТРОВА

ВОПРОС-ОТВЕТ

ЗНАКОМЫЕ САДОВОДЫ ДАЛИ БУЛЬБОЧКИ ЛИЛИЙ АЗИАТСКИХ ГИБРИДОВ. НЕ ЗНАЮ, ВЫЗРЕЛИ ЛИ ОНИ?

КОГДА ИХ ЛУЧШЕ ПОСАДИТЬ — ВЕСНОЙ ИЛИ СЕЙЧАС, ОСЕНЬЮ? НА КАКОМ РАСТЯНИИ ОТ ДЕРЕВЬЕВ, КУСТАРНИКОВ?

Л.Шишкина,
г. Энгельс

Некоторые сорта лилий в пазухах образуют почколуковички — бульбочки. Больше всего их бывает у Азиатских гибридов. Развитие почколуковиц заканчивается после окончательного цветения. У многих сортов они дают корни и легко отделяются от стебля. Отделенные от стебля в конце лета бульбочки осенью вы-

саживают в грунт на глубину около 2 — 3 см. Если посадите бульбочки на меньшую глубину, то место посадки может размывать дождями и они окажутся на поверхности почвы. Почву поливают, мульчируют. Лилии зацветают только через год.

Расстояние от дерева до луковицы должно быть не менее 2,5 м, от

кустарника 0,8 — 1,0 м. Летом легкая тень будет защищать цветки от яркого солнца, а землю от перегрева и высыхания.

ПРИБРЕЛА СЕМЕНА БУДДЕИ, НО МНЕ СКАЗАЛИ, ЧТО ОНА МОЖЕТ ВЫМЕРЗНУТЬ В НАШИХ УСЛОВИЯХ. ТАК ЛИ ЭТО?

Н.Семенова,
г. Саратов.

Издали куст буддлеи чем-то напоминает сирень, но подойдя поближе и уловив тонкий нежный аромат, понимаешь, что это другое растение. За аромат, который чем-то напоминает аромат гиацинта, буддлею иногда так и называют: гиацинтовая сирень. Буддлея действительно не обладает такой высокой зи-

мостойкостью, как сирень, поэтому ее сажают на солнечном, но защищенном от ветров месте. На зиму корни кустарника прикрывают лапником, опавшей листвой. Буддлеи легко разводятся семенами (их зимой необходимо стратифицировать — поддержать месяц в холоде). Сеянцы зацветают на второй год.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Можно ли высаживать пораженные луковицы тюльпанов?

«В этом году меня порадовали своим необычайно красивым и пышным цветением тюльпаны. В период вегетации не заметила и следа какой либо болезни. Но вот беда: видно оттого, что весна и начало лета были довольно прохладными и дождливыми, выкопанные луковицы оказались пораженными. Не сразу, а во время хранения заметила на них какие-то пятнышки темно-коричневого цвета. Можно ли высаживать такие луковицы?» Татьяна Булыгина, г. Саратов.

Судя по описанию, похоже, что луковицы ваших тюльпанов поражены серой гнилью. Это одно из самых распространенных заболеваний. Могут поражаться все части растений в период вегетации и луковицы в период хранения.

Что способствует заболеванию луковиц? Вы-

сокая влажность, заморозки, одностороннее азотное удобрение и недостаток кальция в почве. Благоприятные условия для развития заболевания создают тяжелые почвы, механические повреждения растений. Особенно опасна болезнь в прохладную и влажную весну, которая, кстати, наблю-

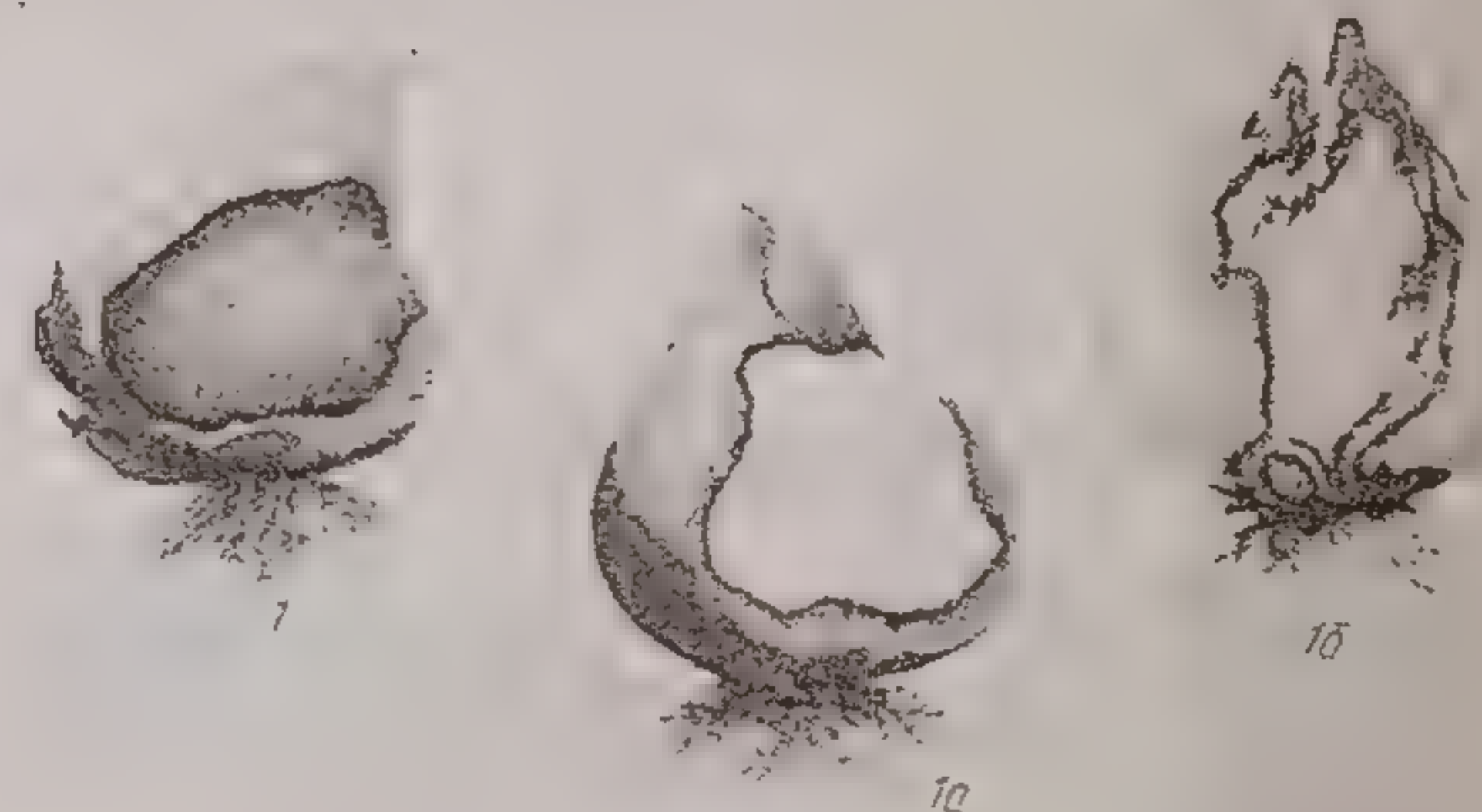


Рис.1. Серая гниль луковиц тюльпана;

Рис.1а, 1б — различная степень поражения луковиц

далась в этом году. Оптимальными условиями для развития гриба являются температура 15 — 25 градусов и влажность 90-100%. Решающим фактором в развитии гриба является влажность почвы. Уже при влажности 85% конидии не прорастают. Тюльпаны наиболее восприимчивы к заболеванию в стадии бутонизации, хотя могут зара-

жаться в любой стадии развития.

Кстати, как только вы заметили поражение луковиц, вы должны были отделить поврежденные луковицы от здоровых, так как во время хранения заражение может происходить в результате соприкосновения здоровых луковиц с больными. Вредность заболевания очень велика.

Меры борьбы

Для посадки тюльпанов используют открытый, хорошо освещенный и проветриваемый участок с почвой, хорошо удерживающий воду, но без заболачивания.

Не допускается внесение свежего неразложившегося навоза, избытка азотных удобрений (тюльпаны более устойчивы к серой гнили при повышенных дозах калия и магния), загущенность посадок и засорение их сорняками, создающими повышенную влажность воздуха. Систематический отбор и уничтожение больных луковиц и растений (желтеющих и недоразвитых) до посадки и во время вегетации.

Ежегодная смена участка с возвращением на место не раньше чем через 5 — 6 лет.

Перед посадкой луковицы тюльпанов протравливают 30 минут в фундазоле.

Эти мероприятия значительно снижают возможность заболевания и запас инфекции в почве.

Большое значение в борьбе с серой гнилью имеют сроки посадки, своевременная уборка луковиц, режим сушки и хранения.

Наилучшее укоренение тюльпана происходит при температуре почвы 6 — 10 градусов. При поздних сроках посадки луковицы не успевают укорениться и сильнее поражаются серой гнилью.

Весной, при первых признаках заболевания серой гнилью (ростки ослабленные, искривленные) — растение целиком с луковицей удаляют.

Витамин юности

Все мы мечтаем как можно дольше оставаться молодыми. Помочь в этом нам может открытый учеными "витамин юности", который по-научному называется инозит. Витамин юности помогает поддерживать в здоровом состоянии печень, понижает уровень холестерина в крови, предотвращает хрупкость стенок кровеносных сосудов. Суточная потребность человека в инозите составляет 1-1,5 грамма. Для справки: в 100 г свежих яблок содержится 24 мг инозита.

Больному сердцу нужна мера в еде

Болезни сердца развиваются, если желудок постоянно перегружен. Боль под лопаткой или учащенное сердцебиение – первый сигнал для того, чтобы ограничить свой рацион.

Главная причина гипертонии – запоры, несварение и повышенная кислотность. Поэтому не принимайте много пищи сразу. Ешьте чаще, но понемножку.

Придется совсем отказаться от жареного, так как оно сильно "помогает" атеросклерозу – главному виновнику гипертонии.

Берегитесь поваренной соли – из-за повышенного содержания натрия в тканях задерживается много воды, и артериальное давление может резко подскочить.

Понятно, что многим непросто отказаться от хорошо подсолненной пищи. Тогда добавьте к жирным блюдам клюкву, лимонную кислоту, корицу или зелень – вкус станет более пикантным.

А вот солей калия, наоборот, нужно будет – они укрепляют сердеч-

нужно следить. Оно не должно превышать 1,5 литра в день. Вредно пить слишком большими дозами. Это особенно относится к любителям пива. Кофе сердечникам вредно – это факт известный, но многие заменяют натуральный напиток растворами. Такая привычка очень опасна. Ведь в растворимом кофе кофеина в несколько раз больше, чем в свежесваренном.

А вот растительное масло вообще может исцелить вас от недуга. Причем помогает оно не только сердечникам, но и больным тромбозом, желудочными болезнями, страдающим зубной болью.

Способ лечения прост. Возьмите в рот столовую ложку растительного, арахисового или оливкового масла и, сосредоточив его в передней части

На заметку

Диабетикам полезны грибы

По мнению доктора медицинских наук, профессора-фитотерапевта А. Ф. Синякова, грибы полезны диабетикам. Они снижают содержание сахара в крови, поэтому людям, страдающим этим заболеванием, следует не забывать включать их в свой рацион. Грибы также способствуют нормализации углеводного обмена. Во избежание отравления предпочтение лучше отдавать грибам типа вешенки, выращенным в теплице.

ВРЕДНО ЛИ ССОРИТЬСЯ?

Отношение к семейным ссорам у большинства из нас негативное. Но, оказывается, и от них может быть польза. Социологи Мичиганского университета, обследовав более 200 семейных

пар, обнаружили, что мужья, не дающие волю своему гневу, погибают от сердечных приступов вдвое чаще, чем мужья, не скрывающие своих эмоций. Если же жена предпочитает подавлять

свой гнев, то показатель женской смертности от сердечных приступов составляет 11%. А если оба супруга при ссорах "выпускают пар", то он снижается до нуля. Поэтому ссорьтесь на здоровье. Главное, уметь вовремя остановиться.

Лечебный массаж

Придавите простуду пальцами

С простудой можно бороться не только лекарствами, но и с помощью профилактического и лечебного массажа.

Установите большие пальцы правой и левой рук на бугорок на шее, образуемый седьмым шейным позвонком (портнихи хорошо знают это место), а средние пальцы – в небольшие ямки за мочками ушей. Не отрывая пальцев, сделайте 20 круговых надавливаний по часовой стрелке и против нее.

над верхней губой, правой руки – под нижней губой. Вращательные и надавливающие движения нужно выполнять двумя руками одновременно навстречу друг другу от периферии к центру в течение 2 - 3 минут.

Теперь ополосните лицо попеременно 3 раза холодной и горячей водой. Намочи-

Запомните при этом главное: любая простуда начинается с холодных ног или сквозняков!

Печеная луковица помогла

Поранила палец. Он сильно распух, под ногтем появилось нагноение. Я воспользовалась старинным народным рецептом. Испекла в духовке луковицу и... одела ее на палец, укрепив бинтом. Уже утром почувствовала облегчение.

Ольга СИДОРОВА

Вопрос – ответ

Знакомая предложила купить гель от боли в суставах, в состав которого входит медвежья желчь. Написано, что это средство по рецепту Парацельса. Говорят, медвежья желчь обладает лечебными свойствами и при заболевании пищеварительной системы. Так ли это?

Вот что по поводу лечебных свойств медвежьей желчи считают в Научно-медицинском центре естественных методов профилактики и лечения.

Что касается внутреннего приема медвежьей желчи – это средство сугубо индивидуальное. Если применять ее к десяти пациентам с заболеваниями пищеварительной системы, она может помочь только пяти. А для остальных пройдет бесследно или даже навредит. Необходим осмотр специалиста, чтобы выявить соответствие структуры медвежьей желчи с набором собственных ферментов человека. Так что самолечение здесь противопоказано. При этом желчь в чистом виде

МЫ СТАРЕЕМ – АТЕРОСКЛЕРОЗ МОЛОДЕЕТ

Интересное исследование провели кубинские медики. Они изучали состояние артериальных сосудов людей в возрасте от 5 до 35 лет из 18 стран разных континентов. В результате исследований они пришли к выводу, что первые признаки атеросклероза обнаруживаются уже с пятилетнего возраста, причем независимо от пола, образа жизни или национальных традиций.

Листья облепихи для ваших волос

Однажды соседка по даче посоветовала мне

лет резко подскочить. Понятно, что многим не просто отказаться от хорошо подсолненной

пищи. Тогда добавьте к пресным блюдам клюкву, лимонную кислоту, корицу или зелень — вкус станет более пикантным. А вот солей калия, наоборот, нужно будет — они укрепляют сердечную мышцу и удаляют из тканей лишнюю жидкость. Особенно ими богаты курага, чернослив, изюм и шиповник.

Дневная норма углеводов должна ограничиться ржаными или пшеничными кашами — они богаты солями магния.

Самые подходящие продукты для гипертоника — овощи, фрукты или молоко.

Очень полезно, особенно тем, кто страдает кардионеврозами, три раза в день принимать по 1 чайной ложке меда с молоком и водой, ведь мед — лучшее успокаивающее средство.

Кстати, и за количеством выпитой жидкости

Причем помогает оно не только сердечникам, но и больным тромбофлебитом, желудочными болезнями, страдающим зубной болью.

Способ лечения прост. Возьмите в рот столовую ложку растительного, арахисового или оливкового масла и, сосредоточив его в передней части рта, сосите его как конфету 10–20 минут. Разумеется, поначалу это будет вызывать отвращение, но тренировки помогут от него избавиться.

Во рту масло густеет, потом разжижается как вода, а в конце приобретает белесый цвет. В таком состоянии оно ядовито. Его нужно обязательно выплюнуть и ополоснуть рот. Лучше всего проводить эту процедуру утром натощак, а если возможно, то и несколько раз в день.

Михаил ГУРВИЧ,
кандидат

медицинских наук,
врач-диетолог клиники
лечебного питания

Меню для погодников

Сейчас уже доказано, что изменение погоды существенно влияет на здоровье человека. Исследования, проведенные учеными многих стран, показали: в питании людей, чувствительных к “неблагоприятным” дням и магнитным бурям, в первую очередь необходимы такие микроэлементы, как калий, магний, медь и йод. Именно они помогают организму противостоять неблагоприятным метеороусловиям и в какой-то мере способны облегчить самочувствие в критические дни.

Набор этих микроэлементов содержат самые простые овощи, растущие на наших огородах: картофель, свекла, морковь, фасоль и в особенности репа и зеленый горошек. “Погодники”-огородники, нам есть смысл подумать над подбором комплекса приоритетных овощей, которые обязательно следует посадить в будущем году.

Ирина РАДИНА

то), а средние пальцы — в небольшие ямки за мочками ушей. Не отрывая пальцев, сделайте 20 круговых надавливаний по часовой стрелке и против нее.

Запомните при этом главное: любая простуда начинается с холодных ног или сквозняков!

Дышать в это время нужно как можно глубже и реже.

Следующее упражнение. Большие пальцы обеих рук поставьте в ямку, образующуюся по центру при соединении шеи с грудной. Указательными пальцами нащупайте с двух сторон шеи углубления под боковыми выступами челюсти. Подушечки средних пальцев поставьте в углубления у ноздрей. Безымянный палец левой руки — в углубление по центру

встречу друг другу от периферии к центру в течение 2–3 минут.

Теперь ополосните лицо попеременно 3 раза холодной и горячей водой. Намочи-

те полотенце холодной водой. Возьмите его за два конца и поднесите к подбородку. Резко натягивая мокрое полотенце и отпуская, быстро похлопайте им область шеи. Потом круговыми надавливаниями подушечками пальцев сделайте разогревающий массаж.

Ежедневное выполнение этих упражнений не только убережет вас от простудных заболеваний, но и сделает кожу лица и шеи более эластичной и упругой, улучшит крово-

ток. Если вы страдаете уже с пятилетнего возраста, причем независимо от пола, образа жизни или национальных традиций.

Листья облепихи для ваших волос

Однажды соседка по даче посоветовала мне ополаскивать волосы отваром листьев облепихи. Я приготовила концентрированный отвар (полная пригоршня листьев на 1 литр воды) и стала втирать в кожу головы и ополаскивать после мытья. Уже после первой процедуры просто удивилась: волосы на ощупь жесткие, даже как будто толще стали. Вылезать и сечься стали намного меньше. Теперь я регулярно собираю и сушу облепиховый лист, чтобы на всю зиму и весну его хватило.

дим осмотр специалиста, чтобы выявить соответствие структуры медвежьей желчи с набором собственных ферментов человека. Так что самолечение здесь противопоказано. При этом желчь в чистом виде не принимают, а только в комплексе с другими средствами.

В центре народного целительства считают, что самостоятельно нельзя принимать желчь только внутрь, а наружное применение не запрещается.

Соль от пяточных шпор

Хочу поделиться своим очень простым способом лечения пяточных шпор. Я его испробовала на себе, и считаю достаточно действенным.

Что нужно сделать? Взять самую обычную, лучше очень мелкую соль, типа “Экстра”. Насыпать её в простой хлопчатобумажный носок так, чтобы соль распределилась по подошве, и с такой “стелькой” походить по дому. Боль исчезает достаточно быстро.

Екатерина
ЗИМИНА

● На заметку

Осторожно: грибы...

Осень — самая грибная пора. Но для кого-то эта пора может обернуться печальными последствиями. В области нередко встречаются случаи отравления грибами.

Что делать в случае отравления? Вот какие советы дает врач-токсиколог А. Грик.

Первые признаки отравления — это боли в животе, тошнота, судороги вплоть до остановки дыхания. Любое грибное отравление в конечном итоге отражается на печени: появ-

ляются все признаки желтухи.

При малейшем подозрении на отравление лучше сразу сделать промывание желудка, дать пострадавшему слабительное. Очень хорошо всасывает ядовитые вещества активированный уголь. Отравившемуся можно

давать его в большом количестве.

Детей до семи лет, совсем не стоит кормить грибами, будь они даже белыми или шампиньонами. Это не самая удобоваримая пища для детского желудка.

Любые грибы при приготовлении необходимо тщательно обрабатывать: вымачивать в соленой воде, затем отваривать. Бульон из-под варки лучше не использовать.

Каких только блюд из курицы ни существует! А названия рецептов - один другого хлеще. Как-то попался рецепт под названием «Венец творения». На деле же это оказалась просто обжаренная курица в окружении овощей. Ничего особенного! Хочу предложить вам попробовать блюдо, для которого сейчас самый сезон - курицу с яблоками.

Курица с яблоками. СКОРЕЕ ПОПРОБУЙТЕ!

Во время изобилия яблок можно попробовать и такое блюдо, как курица с яблоками... Кстати, этим рецептом можно воспользоваться и при приготовлении утки с яблоками

Не каждый правильно приготовит это блюдо

Недавно побывала в гостях и была удивлена тем, что хозяйка, с увлечением относящаяся к приготовлению многих блюд, не умеет готовить... курицу в яблоках.

Это блюдо стало популярно, во-первых, когда куриное мясо стало намного дешевле любого другого, а во-вторых, когда исчезли из продажи утки...

Почему бы сейчас, когда наступило время изобилия яблок, не попробовать его приготовить?

Все делается очень просто, главное - знать некоторые секреты и последовательность приготовления.

Меня этому блюду научила родственница, муж которой очень любил охотиться на уток. А

ее, в свою очередь - муж. А уж какой охотник не знает толка в хороших блюдах!

Во-первых, курицу, конечно, лучше брать молодую, мягкую, без существенных повреждений кожного покрова.

Она должна быть средних размеров (в противном случае потребуется очень много яблок). Если недостаточно одной курицы среднего размера, то одновременно на противне можно потушить 2, а то и 3 курицы.

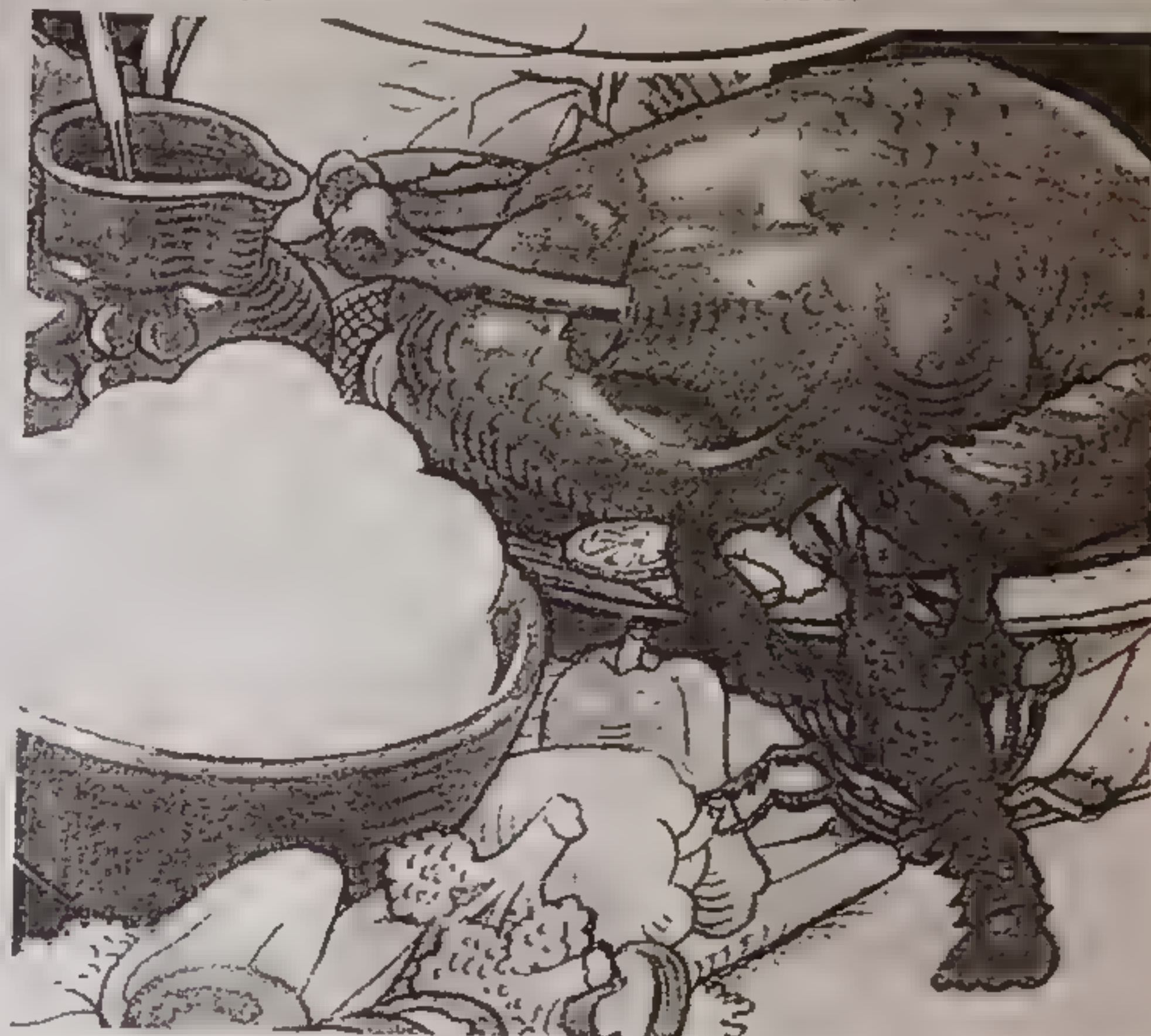
Курицу выпотрошить, вымыть, слегка обсу-

шить, снаружи и изнутри посолить, поперчить. Смеси типа «Для курицы» лучше не использовать. На мой взгляд, они лишают мяса своего аромата и в большинстве случаев портят его. Ведь пряность должна подчеркнуть вкус блюда, а не заглушить его.

Яблоки кислых сортов нарезать кубиками, набить ими курицу, зашить отверстие обыкновенными нитками. Чтобы набить одну курицу, необходимо примерно 4 - 5 яблок. Если нарезанные яблоки остались, можно набить курицу и со стороны шеи, зашив затем также это отверстие.

Многие ошибаются, думая, что именно эти, зашитые внутри курицы, яблоки идут в пищу. Вовсе нет, их, конечно, тоже можно предложить для еды. Но не они будут самыми вкусными. Яблоки, которые зашиты

По-прежнему самым популярным мясным блюдом у нас остается курица. И в этом ничего плохого нет. Противопоказаний к употреблению диетического куриного мяса очень мало...



в курице, служат только лишь для того, чтобы пропиталось ими мясо.

А чтобы все мясо хорошо пропиталось, нужно, чтобы тушка компактно лежала на противне. Для этого ниткой связывают снизу крылья, чтобы притянуть их к грудке и чтобы они не торчали (самые кончики обрезать), и ножки. Должна получиться красивая, «подобранная» тушка. Ее кладем на противень, смазанный растительным маслом, чтобы не пригорела. В духовке поддерживаем температурный режим 200 - 250 градусов и 1 час 15 минут ждем приготовления курицы весом примерно 1 кг 200 г.

Через 1 час 15 минут противень с курицей вынимаем из духовки.

К этому времени мы готовим другую партию яблок, чтобы обложить курицу. Они-то и будут самыми вкусными!

Яблоки для обкладки можно взять посочнее и послаще. Если яблоки очень кислые и не сочные, чуть присыпьте их сахарным песком. Они выделяют сок и также будут необыкновенно вкусными. Охотник, автор этого блюда, даже говорил, что не знает, что вкуснее - дичь или яблоки, с ней приготовленные.

Тут тоже есть несколько особенностей.

Во-первых, яблоки для обкладки режем поперек через семенную камеру кружками шириной примерно 0,5 см. Таким образом нарезанные яблоки лучше удержатся на курице.

жаты на курице.

Во-вторых, если не хотите, чтобы на яблоки попали темные горелки, появившиеся на противне после тушения курицы, соберите их ложкой или положите на противень фольгу, смазав ее жиром, в котором тушилась курица, а сверху - курицу с яблоками. Яблоки полейте образовавшимся при тушении жиром.

Курицу начинаем обкладывать яблоками снизу. Чем ни выше (крупнее) тушка, тем большее количество яблок потребуется. Яблоки, на которых оказалось меньше всего жира, поливаем жиром с противня.

Укладываем яблоки на курице и опять ставим ее в духовку на 15 - 20 минут. Яблоки за это время пропитаются куриным жиром, дойдут до готовности.

Как подать на стол курицу, тушенную с яблоками?

Сначала на отдельное блюдо выкладываем яблоки, которыми была курица обложена.

Затем, дернув за нитку, которой зашивали, легко снимаем ее с курицы. Столовой ложкой достаем яблоки, которые находились в самой курице. Выкладываем их на отдельную тарелку.

На третьей тарелке подаем курицу, разломанную на кусочки.

Скорее все пробуйте! Вы останетесь очень довольны!

Татьяна ПЕТРОВА

последовательность приготовления. ~~Этому~~ блюду научила родственница, муж которой очень любил охотиться на уток. А

небольшого размера, то временно на противне можно потушить 2, а то и 3 курицы.

Курицу выпотрошить, вымыть, слегка обсу-

зашитые внутри курицы, яблоки идут в пищу. Вовсе нет, их, конечно, тоже можно предложить для еды. Но не они будут самыми вкусными. Яблоки, которые зашиты

курный режим 200–250 градусов и 1 час 15 минут ждем приготовления курицы весом примерно 1 кг 200 г.

Через 1 час 15 минут противень с курицей вынимаем из духовки.

сколько особенностей. Во-первых, яблоки для обкладки режем поперек через семенную камеру кружками шириной примерно 0,5 см. Таким образом нарезанные яблоки лучше удерживают форму.

На третьей тарелке подаем курицу, разломанную на кусочки. Скорее все пробуйте! Вы останетесь очень довольны!

Татьяна ПЕТРОВА

Оригинальные закуски

Закуска из некондиционной морковки

Если у вас оказалась некондиционная морковка, вы можете сделать из нее закуску на зиму.

Сделать ее совсем просто, а душа болеть не будет, что продукт пропадает.

Маринад. На стакан воды – стакан 9%-ного уксуса, и ложка соли, три гвоздички, чайную ложку корицы, чайную ложку черного перца горошком, несколько лавровых листиков.

Морковь среднего размера тщательно промойте, очистите и опустите в кипящую воду на 5 минут. Выньте, охла-

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

дите и нарежьте вдоль длинными тонкими полосками. Установите их вертикально в стеклянную стерилизованную банку, залейте приготовленным маринадом, доведенным до кипения, и герметично укупорьте.

Соленая капуста за четыре дня

1,5 кг свежей капусты, 3–4 морковки. Капусту, морковку нашинковать, сложить в таз, всы-

пать туда горсть соли. Перемешать и, не уплотняя, переложить в трехлитровую банку. Долить доверху кипяченую воду. Гнет сверху не класть. Три дня капусту протыкать вилкой, чтобы выходили газы. Затем воду аккуратно слить, но не выливать, а развести в ней полстакана сахара и... опять в банку с капустой. Сутки держать в холоде. Капуста готова!

К сведению виноделов!

В прошлом номере был помещен материал о том, как приготовить вино в домашних условиях. В редакцию газеты обратились читатели с просьбой уточнить, сколько сахара требуется добавлять в виноградное десертное вино. Ответить однозначно на этот вопрос трудно, так как даже один и тот же сорт винограда на разных участках имеет разную сахаристость. В области в основном распространены два винных сорта винограда – Дальневосточный (менее сладкий) и Изабелла. Многие виноделы при приготовлении вина из винограда этих сортов сахара добавляют столько, сколько в вино из черной смородины. Воду или не добавляют вовсе, или также, по своему усмотрению. Поэтому при приготовлении вина следует ориентироваться на свой вкус и опыт.

ПОЛЕЗНАЯ ЕДА – ЗДОРОВЫЙ ЖЕЛУДОК

Фруктовый суп для лакомок

Признанный специалист в области теории, истории и практики кулинарного искусства Вильям Васильевич Похлебкин был не только знатоком законов и правил хорошей кухни. По праву его можно назвать автором девиза: как едим – так и живем.

Я навсегда запомнил утверждение знаменитого кулинара о том, что только в прочной семье суп подают на стол регулярно. "Отсутствие супа в доме, – писал он в своей книге "Тайны хорошей кухни", – один из первых показателей и признаков семейного неблагополучия".

Прочитав это, я примкнула к сторонникам,

отстаивающим необходимость постоянного присутствия супов на столе. Одним словом, как все повара, стою за укрепление крепкой и дружной семьи. Но согласитесь, летом, особенно на даче, варить основательные супы достаточно утомительно. Как правило, довольствуемся легенькими овощными супчиками,

иногда из полуфабрикатов.

Если в доме растет малыш, то его меню очень полезно разнообразить фруктовыми супами. Правда, их не стоит относить к первым блюдам, скорее уж к десертам. Но для завтрака или на полдник – они очень хороши, а главное – просты в исполнении.

Рецептов летних супов – достаточно много. Предлагаю свой – фруктовый суп для лакомок с клецками.

Его можно назвать универсальным в том смысле, что готовить фруктовый бульон можно из любой поспевающей в саду ягоды, начиная от земляники и кон-

чая терном и шиповником. В свою очередь фруктово-овощная составляющая клецек определяется вашим вкусом – предела для фантазии нет.

Для начала можно приготовить блюдо, которое очень подходит для августовского стола.

Залейте сливу, лучше желтых сортов, кипятком и подержите на огне минуты две. Затем плоды достаньте, протрите через сито, удалив при этом косточки. Мякоть вновь поместите в воду, в которой первоначально варилась слива. По сути дела вы получаете "густой" компот, насыщенный мякотью. До-

бавьте в него сахар по вкусу, доведите снова до кипения и заправьте морковными клецками.

Тесто для них полезнее готовить из сырой моркови. Для этого её нужно помыть, соскоблить кожицу и натереть на мелкой терке. После чего отжать сок. В жмых добавить муку и яйца, посолить и хорошо взбить, чтобы получилась пышная однородная, но достаточно плотная масса.

Для формирования клецек удобно использовать чайную ложечку. Мои малыши любят маленькие по размеру клецки. Варите их до тех пор, пока они не всплывут на поверхность.

На 4 порции нужно взять 2 л кипятка и 400 г сливы – это основа фруктового бульона. Сахар – по вкусу, мы укладываемся в 100 г.

Для клецек: 200 г моркови, 2–3 яйца, 4 ст. ложки муки.

Помимо моркови для клецек подойдут яблоки, груши, абрикосы и многое другое. Исходите из вкуса и предпочтений своих ребят. Подавать супчик можно как горячим, так и холодным, без каких-либо заправок или сливок. На второй день пропитанные соком клецки тоже очень вкусны.

Лидия СТЕПАНОВА

Продаю

Продаю дачный участок, 6 соток, дача, сад, вода, свет. Остановка «Сосенки», Усть-Курдюмское направление.

Тел.: 22 - 82 - 24.

Продаю Волгу, ГАЗ -

21, 1963 года выпуска, требует мелкого ремонта (или на запчасти). Цена договорная. Раб. тел.: 41 - 79 - 27, с 8 до 15 ч.

Продаю 1/3 дома, газ, отопление, вода во дворе, 2 сотки земли.

Обращаться по адре-

су: 410001, г. Саратов, 7-й Артиллерийский пр-д, д. 9, кв. 3.

Продаю дачу в Энгельсе, р-н Детского санатория, недалеко от конечной ост., недорого, есть дом, свет, вода, емкость.

Обращаться по адресу: 413124, г. Энгельс, пер. Марковский, д. 18 (напротив магазина «Космос»), в любое время.

Продаю плиты ж/б перекрытия шестипустотные 6,3 x 1,2 м, 3 шт.

Тел.: 2 - 07 - 48.

Продаю морозильную камеру 6-секционную.

Тел.: 2 - 07 - 48.

Продаю садовый участок, 6 соток, саду 10 лет, виноградник, контейнер 5 тонн, емкость, 30 м от берега Волги, р-н с. Пудовкино, 20 тыс. руб.

Тел.: 69 - 54 - 08.

Продам 2-комнатную кооперативную квартиру в г. Хвалынске, 34/53 кв. м, 4-й этаж.

Тел.: (8 - 4570) 3 - 02 - 68, г. Балаково.

Продам микроскоп профессиональный. Цена 2 тыс. руб.

Обращаться по адресу: 412544, Саратовская обл., г. Петровск, ул. Димитрова, д. 5, кв. 45, тел.: (8 - 845- 55) 2 - 85 - 17.

Продается дачный участок, 10 соток, саду 12 лет, огорожен сплошным забором, емкость, вода, свет, охрана, Сокурский тракт, «Сады».

Тел.: 44 - 37 - 22.



Купон бесплатного объявления

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410600, г. Саратов, Главпочтамт, а/я 1560, или принести в редакцию.

Не забудьте подписаться!

«Дом. Сад. Огород»

Подписной индекс - 53734.

Стоимость с доставкой - 47 руб. 76 коп.

Для пенсионеров - 32260.

Стоимость с доставкой - 43 руб. 56 коп.

Подписной индекс КОМПЛЕКТА ГАЗЕТ

«Дом. Сад. Огород» + «Добрый доктор в Саратове» - 15973.

Стоимость комплекта с доставкой - 69 руб.

«Газетка деткам»

Подписной индекс - 53701.

Стоимость с доставкой - 38 руб. 16 коп.

«Добрый доктор в Саратове»

(Советы саратовских врачей по самому широкому кругу заболеваний, врачей, фитотерапевтов, информация о лечебных медицинских учреждениях Саратова и области)

Подписной индекс газеты «Добрый доктор в Саратове» - 53738. Стоимость подписки на полгода - 43 руб. 56 коп.

КОМПЛЕКТ газет

«Дом. Сад. Огород»



«Добрый доктор в Саратове»

Подписной индекс КОМПЛЕКТА 15973.

Стоимость комплекта с доставкой 69 руб.

гельсе.

Куплю

Куплю стогомет.

Тел.: (8 - 273) 2 - 53 - 51.

Услуги

Ремонт, сборка, перетяжка мебели. Потолки, потолочные покрытия «Армстронг». Качество, низкие цены.

Тел.: 69 - 85 - 25.

Помогу отремонтировать газовую плиту, колонку, котел. Время удобное для вас. Гарантия. Тел.: 24-46-42.

Разное

Специалист по садоводству предлагает свои услуги по обрезке плодовых культур, виногра-

да, посеву газонов, перекопке земли. Оплата договорная, умеренная.

Телефон в г. Энгельсе: (8 - 211) 2 - 01 - 67.

Садоводческое товарищество «Южный-2» передаст садовый уч-к 900 кв. м. любому желающему в Заводском р-не, 8-й квартал, есть свет, вода круглые сутки. Тел.: 92 - 38 - 68, Кузин Георгий Александрович.

Воспользуюсь услугой по обрезке деревьев в городе Пугачеве. Тел.: (8 - 274) 2 - 05 - 17, в г. Пугачеве.

Клуб садоводов

Приглашает на занятия по воскресеньям с 10 ч. по адресу: Соколова, д. 18/40, в помещении подросткового клуба «Дружба».

Теоретические и практические занятия будут вести научные сотрудники. Будет предложен посадочный материал плодовыми хозяйствами. (Самостоятельных продавцов просьба не беспокоить.)

Стоимость комплекта с доставкой 69 руб.

забором, емкость, вода, свет, охрана, Сокурский тракт, «Сады», Тел.: 44 - 37 - 22.

Продается аккордеон немецкий «Баркарولا» полный, концертный. Тел.: 4 - 17 - 59, в г. Эн-

испытания и практические занятия будут вести научные сотрудники. Будет предложен посадочный материал плодовыми хозяйствами. (Самостоятельных продавцов просьба не беспокоить.)

ВОПРОС - ОТВЕТ

ВЫРАСТИЛА САЖЕНЕЦ ВИНОГРАДА ИЗ ЧЕРЕНКА, НО ВЕСНОЙ ЕГО НЕ ПОСАДИЛА, ТАК КАК ОН БЫЛ ОЧЕНЬ ХИЛЕНЬКИМ. ЗА ЛЕТО РАСТЕНИЕ ОКРЕПЛО. МОЖНО ЛИ ВЫСАДИТЬ ЕГО ПОД

ОСЕНЬ ИЛИ ЛУЧШЕ ПОДОЖДАТЬ ДО ВЕСНЫ.

Н. Сарычева
Отвечает В. А. Турковская, ст. научный сотрудник СОСС.

Как правило, виноград мы советуем выса-

живать весной, но в вашем случае лучше сделать это сейчас, до середины сентября. За месяц-полтора лоза, если она вызрела, успеет укорениться.

Саженец винограда

желательно высадить с комом земли, то есть пересадить его из горшка и затем посадить в саду. Тогда корни лучше приживутся. Выкопайте ямку глубиной 30-35 см с таким расчетом, чтобы

не только корни саженца были, но и 3-4 почки.

Перед зимними холодами саженец лучше укрыть: прикрыть какой-нибудь емкостью, а затем засыпать землей и листвой.

Если оставить саженец в цветочном горшке до весны, то следует помнить, что винограду необходим период покоя. К тому же это листопадная культура, то есть в зиму листья у неё облетают.

ПОДСКАЖИ, ЛУНА!

Лунный посевной календарь на октябрь 2002 г.

Запрещенные дни:
1(14) - 3(18), 5(14) - 7(15), 14(3) - 16(14), 28(22) - 31(3).

Благоприятные дни для многих культур:

1(до 14), 7(17) - 9(17), 16(9) - 19(2), 26(15) - 28(22).

Благоприятные дни для посадки на семена:
11(21) - 14(3).

ПОСАДКА

Лук:
9(18) - 11(20), 16(14) - 19(2)*, 26(15) - 28(22), +

Морковь, петрушка, пастернак:
1(до 14), 7(17) - 9(17), 21(15) - 24(3)*, 26(15) - 28(22).

Шпинат, укроп:

7(17) - 9(17)*, +

Петрушка на зелень, салат:

16(14) - 9(2)*, +

Редис:
7(16) - 9(17), 11(21) - 14(4), 16(14) - 19(2), 21(15) - 24(3)*.

Чеснок:
7(17) - 11(20)*, +.

ЦВЕТЫ

Розы:
7(17) - 9(17), 16(14) - 19(2)*, +

Хризантемы:
1(15) - 7(16)*, 24(4) - 26(14), 28(23) - 31*, +

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Обрезка:
1(до 14), 26(14) - 28(22).

Обрезка запрещена:
6 - 26(14).

Осторожно с острыми предметами. Не проводить обрезку с повреждениями:
1(14) - 3(18), 9(17) - 11(21), 19(2) - 21(16), 28(22) - 31(3).

Прививка:
7(17) - 9(17), 11(21) - 14(3), 16(14) - 19(2).

Полив и подкормка наиболее эффективны:
7(9) - 9(17)*, 16(14) - 19(2)*, +

Прополка, опрыскивание, уничтожение вредителей:
1(15) - 5(17)*, 9(18) - 11(20), 14(4) - 16(14), 19(3) - 21(14), 24(4) - 26(14), 28(23) - 31.

ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ

И КУСТАРНИКОВ

Яблоня:
9(18) - 11(20).

Груша, слива:
21(15) - 24(3)*.

Вишня, абрикос, персик:
11(21) - 14(3), 21(15) - 24(3)*.

Грецкий орех:
21(15) - 24(3)*.

Смородина, малина, крыжовник, ежевика:
12(21) - 14(3)*, 16(14) - 19(2)*, +

Облепиха:
21(15) - 24(3)*, 26(15) - 28(22)*.

Шиповник:
1(до 14), 7(17) - 9(17), 21(15) - 24(3).

Виноград:
1(до 14), 7(17) - 9(17)*, 16(14) - 19(2)***, +

СБОР УРОЖАЯ И ЗАГОТОВКА ВПРОК

Сбор корнеплодов для хранения:
1(15) - 3(17), 24(4) - 26(14), 28(23) - 31(3).

Не рекомендуется сбор корнеплодов для хранения:
1(до 15), 7(16) - 9(18), 16(14) - 9(3), 26(14) - 28(23).

Сбор лекарственных растений (корешки):
1(до 14), 26(15) - 28(22).

Сушка:
9(18) - 11(20), 19(3) - 21(14).

Консервирование, соление, изготовление вин:
1(до 14), 26(15) - 28(22).

Знак + (плюс) обозначает включение благоприят-

ных дней из раздела "общие рекомендации".

Знак * (звездочка) обозначает наиболее благоприятные дни для данной культуры.

В скобках указано время.

ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ ПО ЗНАКАМ ЗОДИАКА

Рак	1 - 0:00
Лев	1 - 14:59
Дева	3 - 17:53
Весы	5 - 17:52
Скорпион	7 - 16:58
Стрелец	9 - 17:22
Козерог	11 - 20:46
Водолей	14 - 3:52
Рыбы	16 - 14:08
Овен	19 - 2:15
Телец	21 - 14:58
Близнецы	24 - 3:18
Рак	26 - 14:11
Лев	28 - 22:21
Дева	31 - 3:00

Учредители газеты:
ООО

«Дом.Сад.Огород»,
Управление федеральной почтовой связи Саратовской области

Редактор
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована
14 августа 1999 года.
Свидетельство о регистрации № СР-0145

Адрес для писем:
410601

г. Саратов,
главпочтамт,
а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом.Сад.Огород»

Тираж 12400
Заказ 4325

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров -
32260

Газета отпечатана с готовых форм
в ОГУП «РИК «Полиграфия Поволжья», производство №1. Г.Саратов, ул. Вишневая, 10, тел: 69 - 30 - 33.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена.

Авторы несут ответственность за достоверность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.

Адрес редакции:

г. Саратов,
ул. Волжская, 21
(вход с улицы Некрасова, напротив остановки троллейбуса №2, идущего в сторону ж/д вокзала)

Телефон
26 - 57 - 22

№ 19 (79),
октябрь, 2002 г.Цена в розницу
2 руб. 50 коп**Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют****Комарик –
чистильщик**

Деятельность насекомых по очистке почвы от скоплений остатков организмов трудно переоценить. Еще Карл Линней подсчитал, что в тропиках потомство трех мух съедает труп лошади быстрее, чем лев.

В известных опытах почвовед П. А. Костычева листья, подвергшиеся разложению микроорганизмами, три года сохраняли свое строение, а когда на них отложил свои яйца грибной комарик, за три дня преврати-

желый в полете шмель пролетает в минуту расстояние больше длины своего тела в 10000 раз, а быстрый слепень – в 50000 раз. В то время как самолет, летящий со скоростью около 900 км/час, преодолевает расстояние больше собственной длины всего лишь в 1500 раз.

**Все му
свое время**

Каждому делу благоприятствует определенное время суток.

К такому мнению пришли американские психологи в результате исследований, проведенных в Йельском

назад и трезво осмыслить события. Если что-то болит, поешьте – напряжение и боль ощущаются сильнее, когда человек голоден. Любите давать советы? Делайте это во время трапезы, когда люди наиболее восприимчивы к ним. Готовиться к экзаменам или докладу желательно перед отходом ко сну – так вы лучше усвоите информацию.

**Использовала.
И... съела**

У некоторых видов пауков поведение партнеров после спаривания необычно: самец становится добычей

БАКЛАЖАН – ВЕЛИКАН

Баклажан-великан весом 2 кг (!) вырастила на своем участке жительница Саратова Людмила Васильевна Шигина. На снимке – ее внучка Карина Евтева. Сорт баклажана – Черная Луна. Этот сорт привлек Людмилу Васильевну описанием, в котором было указано: крупный, круглый. Рассадку выращивала сама, дома, на подоконнике. На каждом высоком и мощном кусте выросло по два крупных и 6-7 мелких баклажанов. Средний урожай – 5 кг с растения.

По мнению Л. В. Ши-



В известных опытах почвовед П. А. Костышев разложению микроорганизмами, три года сохраняли свое строение, а когда на них отложил свои яйца грибной комарик, за три дня превратились в перегнойную труху.

Насекомые - рекордсмены

Скорость полета пчелы составляет в среднем от 10 до 20 км/час, шмеля 3-5, слепня - до 40, а бабочки бражника - около 60 км/час. Если сопоставить скорость полета насекомого с длиной его тела, то получатся удивительные цифры. Например, тя-

1500 раз.

Всеу свое время

Каждому делу благоприятствует определенное время суток.

К такому мнению пришли американские психологи в результате исследований, проведенных в Йельском, Кембриджском университетах и государственном университете во Флориде. Чтобы добиться успеха, воспользуйтесь советами ученых.

Не думайте о предстоящих делах сразу после пробуждения - это омрачит настроение. Важные решения принимайте в середине дня: в полдень человек способен оглянуться

назад или доложить желательнее перед отходом ко сну - так вы лучше усвоите информацию.

Использовать. И... съела

У некоторых видов пауков поведение партнеров после спаривания необычно: самец становится добычей прожорливой самки. Даже если она спаривается с несколькими самцами, то съедает их одного за другим. Иногда самец спасается бегством, проявляя паразитическую проворность. Так, крошечный самец одного тропического крестовика после спаривания взбирается на спину самки, откуда она не может его достать.

сильную опухоль, в котором было указано: крупный, круглый. Рассадку выращивала сама, дома, на подоконнике. На каждом высоком и мощном кусте выросло по два крупных и 6-

7 мелких баклажанов. Средний урожай - 5 кг с растения.

По мнению Л. В. Шигиной, Черная Луна нежнее по вкусу, чем обычные сорта, и в них меньше семян. Куда дела урожай? Жарила, сушила, икру, солянку на зиму сделала.

Солянка по рецепту Л. В. Шигиной

В растительном масле жарю баклажаны, порезанные на кубики, так, чтобы они размягчились.



К ним добавляю мелко шинкованную капусту. Пока они тушатся, режу помидоры и добавляю их к баклажанам и капусте. Тушу до готовности. Овощи беру примерно в одинаковой пропорции. Солю по

вкусу и немного перчу обыкновенным черным молотым перцем. Для заготовки на зиму закручиваю в стерилизованные банки под железные крышки. Храню в погребе.

ВОПРОС - ОТВЕТ

ПРИБРЕЛА СМОРОДИНУ СОРТА КОРАЛЛ, А КУСТЫ У НЕЕ НЕ КОМПАКТНЫЕ, СИЛЬНО РАСПАДАЮТСЯ. ЭТО ОСОБЕННОСТЬ СОРТА?

Отвечает В. А. Турковская, ст. научный сотрудник Саратовской опытной станции садоводства.

В первые годы на смородине сорта Коралл та-

кое явление наблюдается. Это проявляется, как правило, при тщательном уходе, особенно если почва жирная, а поливы частые. Выход из положения

один. Рядом с кустами следует поставить колышек и подвязать к нему раскидистые ветви. Рост и развитие смородины следует ограничить, снизив

внесение азотных удобрений, не проводить слишком часто поливы. Со временем куст примет нормальное положение и не будет таким раскидистым.

Если веток много, то слабые следует обрезать, а сильные подвязать. У сильно выросших побегов нужно прищипнуть верхушку.

СТАВИМ ПРОБЛЕМУ...

Чтобы не остаться без урожая...

Людмиле Васильевне Шигиной, что вырастила баклажан-великан, очень повезло: у неё выросло то, на что она и рассчитывала. Но, к сожалению, в редакцию поступают жалобы от многих огородников как из Саратова, так и области на некачественные семена тех или иных культур, несоответствия описаниям сорта и т. д.

Татьяна Лапшина приобрела в магазине "Семена" необыкновенные гибридные кабачки Спагетти. Как было указано в описании, эти кабачки

хотя и не крупные, но очень урожайные, хорошо хранятся. Это и привлекло. За 6 семян кабачков в красивой этикетке отдала 12 рублей.

Цена высокая.

Посадила Татьяна эти кабачки, ухаживала, как положено, и что же? Ждет-пождет - ничего! Соседка, которая посадила самые обыкновенные Грибовские кабачки, уже с десяток плодов нарвала, а гибридные Спагетти жары боятся: цветут одними мужскими цветами. Уже к исходу лета появилось на 5 кустах по одному небольшому плоду. Но тут опять новая напасть: ложная мучнистая роса

на них появилась. Урожай ждать не стоило больше и урожай ждать. Кстати, на вкус Спагетти оказались самыми обычными, возможно, только мякоть помягче, да кожура потоньше. Вот так, доверившись непроверенному сорту, семья впервые за много лет без кабачков осталась.

Еще одна жалоба поступила в редакцию. Людмила Пугина приобрела дорогие семена гибридных томатов Дона Роза. За 10 штук 18

рублей отдала. Привлекло описание сорта: урожайность, устойчивость к болезням, вкусовые качества. Томаты оказались довольно урожайными, кусты на самом деле по сравнению с обычными сортами долго не болели, да другая беда. Не выдержали сами плоды нашего засушливого климата. Все до одного помидоры растрескались.

Вывод из всего сказанного хочется сделать один. Осторожнее отно-

ситесь ко всякого рода диковинкам. Сажайте районированные культуры, которые лучше других будут чувствовать себя в нашем засушливом климате. Если у вас хорошо плодоносят томаты и не болеют - не ищите сказочно урожайных сортов. Таких в нашем климате, в открытом грунте не будет. Старайтесь сохранить те сорта, которые вам дают стабильный урожай.

Ольга СЛАВИНА

За интенсивными садами – будущее

Дачные участки у нас крошечные, а интересных садовых культур так много. Чтобы всё вырастить, нужны невысокие деревья. О садах интенсивного типа и проблемах, которые возникают при их закладке, мы беседуем с Виктором Александровичем Потаповым, профессором из Мичуринска, занимающимся выращиванием клоновых подвоев яблонь.

– Какова цель вашего приезда?

– Мне хотелось посмотреть сады Галины Викторовны Кондратьевой. С ней меня связывает творческая дружба и работа, поскольку многие свои сорта она выращивает на слаборослых подвоях, созданных в Мичуринске.

– Это первый ваш приезд в наш город?

– Нет, в Саратове я бывал несколько раз. Мое знакомство с саратовскими учеными-плодоводами состоялось в 1966 году, когда в вашем городе проходил пленум ВАСХНИЛ. Здесь работают несколько моих учеников, которые защищались у нас в Мичуринске. Так, кандидатскую диссертацию по экологии цитрусовых культур защитил Николай Николаевич Пустовой, ставит эксперименты на наших подвоях Юрий Борисович Рябушкин.

– Вы занимаетесь клоновыми подвоями. Давайте объясним нашим читателям, что это такое?

– Клоновые подвои получают только вегетативным путем – вертикальными и горизонтальными отводками. Самый слаборослый подвой, дающий карликовые деревья, называется парадизкой; среднерослый, дающий

Его дело мы продолжаем в Государственной сельскохозяйственной академии им. И. В. Мичурина.

– Насколько мне известно, в Европе карликовым садоводством занимаются уже лет 200...

– Сегодня Европа и почти вся Америка отдают предпочтение интенсивному садоводству. Там быстро осознали все преимущества и, прежде всего, экономического порядка: сады на карликах и полукарликах быстро окупают вложенные в них затраты.

– Европейские государства по сравнению с Россией малоземельные, каждый клочок земли, пригодный для садоводства, у них на учёте.

– Сейчас площади под сады у них сократились примерно в два раза, но урожайность при этом увеличилась также вдвое.

Я недавно был во Франции, в одной садоводческой фирме. Огромные площади засажены яблоней сорта Голден Делишес, а в качестве опылителя выступает Грэнди Смит. Выращивают в этой фирме всего 3–4 сорта. Площадь сада 100 гектаров, а урожай получают 50–70 тонн с гектара. У нас площади промышленных садов как

ни Смит. Выращивают в этой фирме всего 3–4 сорта. Площадь сада 100 гектаров, а урожай получают 50–70 тонн с гектара. У нас площади промышленных садов как

ших питомниках зачастую однолетки зацветают на 80% и даже могут давать урожай.

У карликовых деревьев основная схема посадки 3 x 1 м. В суперинтенсивных садах даже 2,5 x 1 м.

– Но ведь у слаборослых садов есть и противники?

– Есть. Слаборослые деревья не столь долговечны, как сильнорослые. Но если бы такие сады быстро себя не окупали, от них бы давно отказались. А вся Европа отдаёт предпочтение именно карликам.

– Но срок активного плодоношения у таких деревьев всего 10–12 лет, а не 40–50, как у сильнорослов.

– Нам часто ставят это в упрек. В какой-то мере я могу это опровергнуть. Я считаю, что недостатки слаборослых деревьев можно устранить, если проводить пораньше обрезку. Так, омолаживающую на карликах следует делать на восьмой-десятый год. Для сравнения у сильнорослых – на 20-й. В своём учхозе мы недавно раскорчевали самый первый сад, заложенный Будаговским. Выращивались деревья на парадизке. Саду было 30 лет. Он мог плодоносить и дальше, правда, стала падать урожайность.

– Ну, вот видите. Автор, как правило, недостатков у своего творения не хочет замечать.

– Плюсы и минусы есть в любом деле. Не буду скрывать: некоторые наши оппоненты насчитывают 9 недостатков у карликовых подвоев. Я могу каждый опровергнуть. Более того, минус

Знакомьтесь, В. А. Потапов

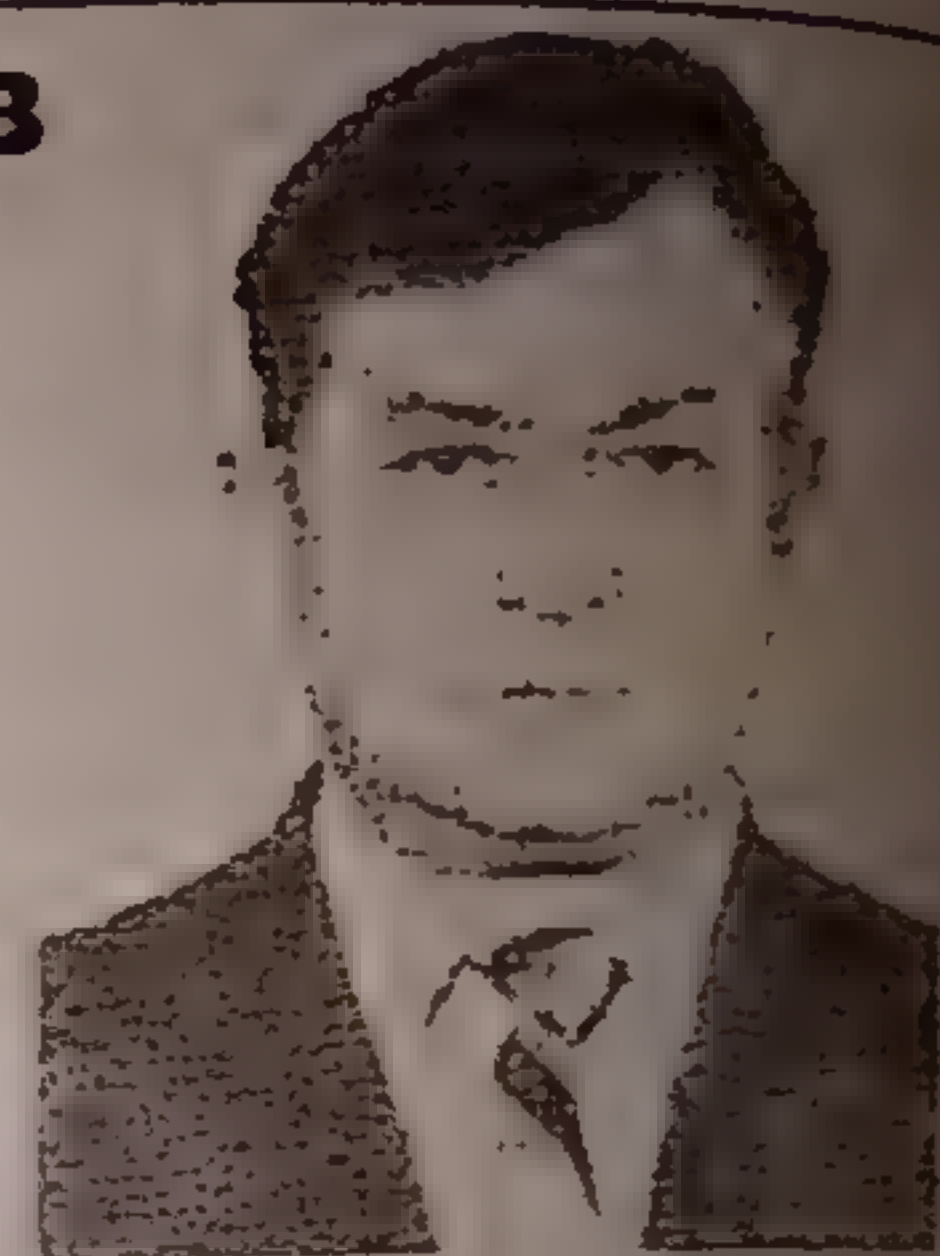
Виктор Александрович Потапов – профессор, доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой плодоводства Мичуринского государственного аграрного университета.

Совместно с В. И. Будаговским удостоен Государственной премии России за разработку и внедрение в промышленное производство карликовых подвоев яблонь.

В Тамбове, а также

Мичуринске, где работает ученый, сады на клоновых подвоях составляют 35% всех площадей, отведенных под основные семечковые культуры.

Научные исследования посвящены разработке почвозащитных мероприятий для промышленных садов. Последние 20 лет занимается выведением клоновых подвоев яблони и возделыванием слаборослых интенсивных садов.



Главный девиз ученого-садовода: "Подвой в современном садоводстве решает успех дела".

Все знают Антоновку. Вкусное яблоко. Но дерево на сильнорослых подвоях огромное, в высоту 5–7 и выше метров, а на полукарлике – максимум 3,5 метра, на карлике – не выше двух метров.

– В Европе считают, что отплодоносивший сад дешевле раскорчевать и засадить новыми карликами.

– Здесь я европейцев поддерживаю. Зачем обрезать и тратить деньги на борьбу с болезнями и вредителями, которые особенно часто и беспощадно атакуют старые деревья.

– В нашем городе на ваших номерных подвоях работает Галина Викторовна Кондратьева.

– Нет. Мои подвои есть у Рябушкина и других плодоводов. Сорта Галины Викторовны «ра-

ботают» в основном на полукарликовом подвое 54–118. В Тамбовской области на нём выращивают до 35% всех площадей, занятых под промышленные сады.

– Пока карликовые подвои не востребованы по всей стране в той мере, как они того заслуживают. Я имею в виду промышленное садоводство. Там всё упирается в экономические вопросы – платежеспособность, предоплаты и т. д. Рынок есть рынок. А у садоводов-любителей карлики и полукарлики очень популярны.

– У Галины Викторовны Кондратьевой многие сорта привиты на ваши полукарлики.

– Такие деревья среднерослые; а урожай дают отменные. Но самый главный положительный момент у нашего подвоя – хорошая якорность, то есть никакой шпалеры яблоням не надо. Первенец Ртищева дает очень крупные яблоки и урожайность у него отменная. Так что дерево на нашем

подвое выдержит даже очень большие урожаи.

– Возможно, у вас есть какие-то новинки, откройте секреты.

– Сейчас мы уже создали карликовый под-

– Растут ли в Мичуринске сорта яблонь и груш, созданных нашими селекционерами?

– Растут, можно сказать, все: Первенец Ртищева, Ртищевская красавица, Ренет Громова.

– И как они себя показали?

– У меня другой круг исследований. И потом, у нас более северные условия, а на севере растения развиваются иначе, чем в южных районах, где среда более благоприятная. Могу только сказать, что Северный синап, который Исаев создал в Мичуринске, в Саратове показал себя намного лучше, чем в исконных местах. В южных регионах Северный синап значительно крупнее, чем у вас. Там он уже на ветвях желтый, с розово-красным боком. В южных зонах интенсивнее, чем у нас, окрашен и другой сорт – Память Мичурина. Так что условия произрастания накладывают отпечаток на вкус и внешний вид плодов.

– Саратовские садо-

— Вы занимаетесь клоновыми подвоями. Давайте объясним нашим читателям, что это такое?

— Клоновые подвои получают только вегетатив-

ным путем — вертикальными и горизонтальными отводками. Самый слаброслый подвой, дающий карликовые деревья, называется парадизкой; среднерослый, дающий полукарлики, — дусеном. Деревья на карликовом подвое вырастают до двух метров, а на полукарлике на метр-полтора выше.

— Свою работу вы, очевидно, начинали не на пустом месте?

— Одним из первых, кто серьезно занялся интенсивным садоводством и начал работу по выведению зимостойких слаброслых клоновых подвоев яблони в нашей стране, был Валентин Иванович Будаговский.

Я недавно был во Франции, в одной садоводческой фирме. Огромные площади засажены яблоней сорта Голден Делшес, а в качестве опылителя выступает Гр-

ни Смит. Выращивают в этой фирме всего 3-4 сорта. Площадь сада 100 гектаров, а урожай получают 50-70 тонн с гектара. У нас площади промышленных садов, как правило, в 5-6 раз больше, а урожай чуть больше 40 центнеров с га. Разница заметна?

— Такие высокие урожаи они получают...

— За счет клоновых слаброслых подвоев.

— Какие еще преимущества у садов интенсивного типа?

— Деревья на клоновых подвоях начинают плодоносить уже на второй год после посадки в сад. Плоды хорошо освещены за счет разреженности ветвей. В на-

ность.

— Ну, вот видите. Автор, как правило, недостатков у своего творчества не хочет замечать.

— Плюсы и минусы есть в любом деле. Не буду скрывать: некоторые наши оппоненты насчитывают 9 недостатков у карликовых подвоев. Я могу каждый опровергнуть. Более того, минус превратить в плюс.

— Существенный минус: карликам нужна опора.

— Да, в интенсивных садах наблюдаются такие явления как якорность и парусность. Многих это отпугивает, но только на первых порах, пока не освоена агротехника выращивания слабросов.

— А как с приживаемостью?

— На наши подвои приживают те же сорта, что и на сильнорослые.

ях работает Галина Викторовна Кондратьева.

— Нет. Мои подвои есть у Рябушкина и других плодоводов. Сорта Галины Викторовны «работают» в основном на полукарликовом подвое 54-118. В Тамбовской области на нем выращивают до 35% всех площадей, занятых под промышленные сады.

— Ваши подвои районированы, или как сейчас говорят: внесены в Государственный реестр селекционных достижений?

— В Госреестр включено около двух десятков подвоев. Они рекомендуются для использования в промышленном садоводстве, но будут интересны и в любительском.

— Насколько популярны сейчас интенсивные сады в нашей стране?

кой шпалеры яблоням не надо. Первенец Ртищева дает очень крупные яблоки и урожайность у него отменная. Так что дерево на нашем подвое выдержит даже очень большие урожаи.

— Возможно, у вас есть какие-то новинки, откройте секреты.

— Сейчас мы уже создали карликовый подвой 62-396, которому опора также не нужна. Пока он проходит испытание, но уже целый квартал яблонь в нашем учхозе выращивается на этом карлике. Без опоры. Выведен у нас подвой, который я назвал «малыш Будаговского». Ему присвоен номер 76-6-6. Он уже введен в государственный реестр. На нем могут выращиваться все сорта, в том числе признанные «великоросы» — Антоновка обыкновенная, Пепин шафранный.

тельно крупнее, чем у вас. Там он уже на ветке желтый, с розово-красным боком. В южных зонах интенсивнее, чем у нас, окрашен и другой сорт — Память Мичурина. Так что условия произрастания накладывают отпечаток на вкус и внешний вид плодов.

— Саратовские садоводы осенью начинают поиски саженцев на карликах, но зачастую дело упирается в цену?

— Чудес не бывает. Бесплатный сыр, как известно, только в мышеловке. В прошлом году у нас саженцы стоили 50 рублей, а в Москве — выше 100. В этом году, думаю, цены повысятся. Но покупателей это не отпугнет, потому что будущее — за низкорослыми деревьями.

Беседовала
Наталья АЛЕШИНА

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Мальт багаевский

Спроси любого саратовца: чем славится Багаевка? Ответ будет однозначным — садами и своими замечательными яблоками.

А четыре столетия назад, к моменту основания Багаевка — село в 25 верстах к югу от Саратова — было известно своими рыбными промыслами. Но оскудела речка, и позабыли бы о деревеньке, если бы не обнаружили в её садах яблони, которые прославили Багаевку на всю Россию.

Сегодня специалисты-сортосведы утверждают, что Мальт багаевский (некоторые называют его саратовским) — всего лишь разновидность Аниса, его более удачный клон. Не случайно старожилы на-

зывают эти яблоки Мальтовым анисом. Но плоды этого сорта насколько нарядны и своеобразны на вкус, что связь с Анисом могут просчитать только специалисты. А в начале прошлого века багаевские яблоки были столь популярны, что даже вытеснили анисовых «родственников» с рынка.

Долго время Мальт признавался в России самым прибыльным промышленным летним сортом, а его плоды пользовались успехом в обеих российских столицах — Москве и Петербурге. На сове-

щании садоводов Саратовской губернии, которое состоялось в марте 1911 года, о Мальте было сказано: «Верный, надежный, промышленный летний сорт, пожалуй, превосходящий по своим качествам даже Анис».

И сегодня Мальт багаевский, признанный сорт народной селекции, входит в число самых вкусных летних яблок.

За что же ценят его знатоки и садоводы-любители? Яблоня обладает исключительной долговечно-

стью и прочностью. У деревьев очень толстые основные ветви, которые отходят от ствола почти под прямым углом. Подобная конструкция дерева позволяет выдерживать даже очень большой урожай.

При омолаживающей обрезке, как утверждают старожилы, может плодоносить 150 лет. По вкусовым качествам плодов, урожайности, засухоустойчивости занимает одно из первых мест. Вступает в плодоноше-

ние на 5-6 год, а урожай у «взрослой» яблони достигает 135 кг с дерева. Правда, наблюдается периодичность, но правильный уход, умелая обрезка и другие агротехнические приемы могут этот недостаток исправить. Достаточно устойчив Мальт-багаевский к болезням.

Конечно, для дачного участка дерево высококучное, к тому же у него широкая крона, но прививка на парадизке или дусене поможет этот недостаток исправить. Плоды созревают в конце июля.

Они очень красивые, как говорят: будто румянцем умытые. По современным меркам яблоки не очень крупные, средний вес 70-120 г. Иногда они

слаборебристые или имеют округлую и несколько вытянутую форму. Славятся же плоды за вкус: мякоть у них белая, плотная, нежная, сочная, сладкая, с приятной легкой кислинкой.

Плоды отличаются не только внешней привлекательностью, но и хорошей для летних сортов лёжкостью (до месяца). Мякоть содержит 14,6% сухих веществ, 9,6 сахара, 0,59 кислот, 6,9 мг% аскорбиновой кислоты, отношение сахара к кислоте составляет 10,9.

Лучшие опылители для яблони — Анис полосатый, Папировка, Боровинка, Ренет Писгуда, Бельфлер-китайка.

Ирина РАЗИНА

Саженцы яблонь и груш Г. В. Кондратьевой, а также посадочный материал районированных и перспективных сортов основных плодово-ягодных культур можно приобрести на кафедре плодовоовощеводства (8-й этаж) СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова, с 5 по 20 октября.

Хороша в саду ягода-малинка

Когда нам хорошо, мы говорим: "Не жизнь, а малина", — подразумевая под этим нечто приятное. Действительно, что может быть слаще ягодки-малинки? А уж как она целебна! Так что агитировать никого не надо. Все понимают: в саду просто необходимы несколько кустиков малины. Конечно же, сортовой...

В настоящее время в нашей стране насчитывается 78 сортов малины, из них 48 включены в государственный реестр, проходят испытание на госсортоучастках 29, признан перспективным 1 сорт. Садоводам рекомендуем обратить внимание на сорта, которые хорошо себя показали на Саратовской опытной станции садоводства.

Метеор — суперранний сорт средней высоты, пряморослый. Получен от скрещивания сор-

тов Костинбродская и Новость Кузьмина. Сорт слаборемонтантный, зимостойкий, высокоурожайный. Отличается очень ранним (уже в конце июня) созревани-ем ягод, можно сказать, что этот сорт открывает сезон потребления малины. Ягоды средне-крупные, округлоконические, хорошего вкуса.

Моллинг Экспloit — английский сорт. Куст высокий, побеги среднетонкие, прямостоячие, шиповатые. Сорт зимостойкий, но в отдельные

годы может отмечаться подмерзание в слабой степени, поэтому желательно растения укрывать.

Урожайность высокая, ягоды крупные, светло-красные, конической формы.

Каскад — раннего срока созревания. Кусты средней мощности, побеги среднерослые, прямостоячие, среднешиповатые. Побегообразовательность средняя. Сорт зимостойкий. Урожайность высокая. Ягоды крупные (до 4 г), тупоконические, малиновой окраски, очень ароматные. Мякоть хорошего, сладкого с приятной кислинкой вкуса.

Бригантина — позднего срока созревания. Побеги мощные, пряморослые, побегообразовательность средняя. Куст компактный. Ягоды крупные (3,2–3,8 г), ок-

ругло-конические, темно-малиновые, плотные, хорошего качества.

Глен Клова — английский сорт среднего срока созревания. Побеги мощные, высокие, слабошиповатые. Побегообразовательность средняя, ягоды крупные, удлинённо-конические, красные, плотные, хорошего вкуса.

Сажать малину можно осенью и весной, однако идеальным временем для посадки считается конец сентября — начало октября. В качестве посадочного материала желательно использовать однолетние отпрыски.

Малина предпочитает хорошо освещенные и защищенные от ветра места, желательно, чтобы там быстро скапливался снег. Уровень грунтовых вод должен быть не ближе 1–1,2 м от поверхности почвы.



Малина требовательна к азотным и калийным удобрениям. Первую подкормку растений следует проводить во время формирования урожая, а вторую — после сбора ягод. На 1 кв. м нужно внести 15 г мочевины, 10 г суперфосфата, культура также отзывчива на растительную золу (2 литровые банки на 1 кв. м.).

В качестве подкормок полезно использовать навозную жижу, разбав-

ленную водой в 3–5 раз, куриный или другой птичий помет в соотношении 1:10. Раствор вносят вдоль ряда из расчета 0,5 ведра на 1 погонный метр.

Благодаря богатому биохимическому составу ягоды малины успешно используют для профилактики сосудистых, желудочно-кишечных, простудных и других заболеваний.

Целебными свойствами обладают не только ягоды, но и другие органы растения — листья, соцветия, стебель и корни. Не многие знают, что в листьях малины содержится витамина С в 10 раз больше, чем в ягодах. Так что, сажайте малину — ягоду во всех отношениях полезную для здоровья.

Екатерина МОЖАЕВА,
ст. научный сотрудник
СОСС, телефон для
консультаций 92-29-48

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Засорители земляники

В этом году все мои соседи с земляникой, а я осталась без урожая. Кусты мощные, усов много, но ягод на них наперечёт.

Говорят, есть какие-то пустоцветы. Подскажите, как от них избавиться? Е. Хохрякова

В вашем случае более правильно говорить не о пустоцветах, а о засорителях земляники. Именно они, как правило, являются причиной вырождения даже хороших сортов. Кусты-засорители могут совсем не давать урожая или образуют мелкие и невкусные ягоды. Опасность засорителей в том, что они очень плодотворны, дают много семян, быстро размножа-

ются, агрессивно вытесняют культурные сорта.

Выделяют 4 вида "дичков"-засорителей. Их называли подвеска, жмурка, дубняк, бахмутка.

ПОДВЕСКА получила свое название за форму ягод. Они напоминают женское украшение — ювелирную подвеску. Этот вид земляники, ставшей сорняком, дает мало цветов, а потому и ягод на кусту немного. По сути дела всё уходит в листву. Она густая, темно-зеленая. Цвет ягод темно-красный, вкус посредственный.

Подвеска образует большое количество усов, а потому быстро может вытеснить растущий рядом культурный сорт.

БАХМУТКА. Этот вид сорняка можно распознать в период плодоношения. Отличительная особенность бахмутки в том, что она имеет высокий и очень раскидистый куст, на котором много листьев, но мало цветков. При этом они могут быть обоеполыми, то есть мужскими и женскими.

Ягод бахмутка даёт мало, они мелкие, округлые, с "шейкой". Семена так глубоко вдавлены в рыхлую мякоть, что поверхность нажётся "рябой". Ягодки кислые и быстро портятся.

ДУБНЯК образует мощный куст с густой листвой. Однако цветоносов у него совсем нет. Урожай от дубняка не ждите, зато усы появляются очень рано, в самом начале лета. К концу вегетации такие растения могут опутать всю грядку. Будьте начеку, и если возникает сомнение — избавляйтесь от такого куста без сожаления.

ЖМУРКА своё название получила за то, что цветки у неё как бы закрываются — "зажмуриваются". Цветоносы очень высокие, расположены выше уровня листьев. Но самое главное: этот вид имеет только мужские (тычиночные) цветки, которые ягод не за-

вязывают, поэтому и урожай с них получить невозможно.

Как поступать садоводам, которые заметили, что земляника начинает вырождаться? Прежде всего, делать ежегодные прочистки и без сожаления избавляться от сомнительных кустов, не доводя до появления на них усов и розеток. За вегетацию рекомендуется проводить не менее двух сортопрочисток. Первую — в период цветения, когда можно распознать жмурку и дубняк. В период созревания ягод с участка нужно выдворять бахмутку и подвеску.

Действовать следует безжалостно: избавляться как от кустов-родите-

лей, так и от их потомства. В противном случае сорняки заполнят весь участок.

Как правило, засорители попадают на участок с рассадой, поэтому выбирать её следует осторожно и при условии, что можете предъявить претензии продавцу.

Обновляя земляничную грядку, не поддавайтесь искушению приобрести рассаду или усы по дешевке у случайных продавцов. Земляника-ягода с быстрой отдачей урожая. Хотите его получить ежегодно — ищите хороший сорт и качественный посадочный материал.

Елена ОЛЬХИНА,
кандидат с.-х. наук,
селекционер

не правильно говорить не о пустоцветах, а о засорителях земляники. Именно они, как правило, являются причиной вырождения даже хороших сортов. Кусты-засорители могут совсем не давать урожая или образуют мелкие и невкусные ягоды. Опасность засорителей в том, что они очень плодovиты, дают много усosв, быстро размножа-

назвали подвеска, жмурка, дубняк, бахмутка. **ПОДВЕСКА** получила свое название за форму ягод. Они напоминают женское украшение — ювелирную подвеску. Этот вид земляники, ставшей сорняком, дает мало цветов, а потому и ягод на кусту немного. По сути дела всё уходит в листву. Она густая, темно-зеленая. Цвет ягод темно-красный, вкус посредственный.

том, что она имеет высокий и очень раскидистый куст, на котором много листьев, но мало цветков. При этом они могут быть обоеполыми, то есть мужскими и женскими.

Ягод бахмутка даёт мало, они мелкие, округлые, с "шейкой". Семена так глубоко вдавлены в рыхлую мякоть, что поверхность кажется "рябой". Ягодки кислые и быстро портятся.

рядку. Будьте начеку, и если возникает сомнение — избавляйтесь от такого куста без сожаления.

ЖМУРКА своё название получила за то, что цветки у неё как бы закрываются — "зжмуриваются". Цветоносы очень высокие, расположены выше уровня листьев. Но самое главное: этот вид имеет только мужские (тычиночные) цветки, которые ягод не за-

сомнительных кустов, не доводя до появления на них усosв и розеток. За вегетацию рекомендуется проводить не менее двух сортоочисток. Первую — в период цветения, когда можно распознать жмурку и дубняк. В период созревания ягод с участка нужно выдворять бахмутку и подвеску.

Действовать следует безжалостно: избавляться как от кустов-родите-

претензии продавцу. Обновляя земляничную рядку, не поддавайтесь искушению приобрести рассаду или усы по дешёвке у случайных продавцов. Земляника — ягода с быстрой отдачей урожая. Хотите его получить ежегодно — ищите хороший сорт и качественный посадочный материал.

Елена ОЛЬХИНА,
кандидат с-х. наук,
селекционер

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Учимся обрезать виноград

Осенняя почта очень специфична. Главная её тема — как можно подробнее рассказывать об обрезке. Лилию Кряквину из Аткарска и О. Т. Осокину из Маркса интересует обрезка винограда. Думаем, эта тема будет интересна многим нашим читателям.

Чтобы получать высокий урожай ягод винограда, каждую осень кусты необходимо обрезать. Операцию лучше проводить в середине октября, когда листва погибнет от первых морозов. Без листвы лозы хорошо просматриваются и удобны для обрезки.

Перед началом основной операции срезают все побеги, выросшие выше верхней проволоки. А затем приступают к снятию лозы со шпалеры. Секатором или ножом удаляют подвязочный материал и усики, удерживающие побеги на шпалере. Эту работу можно провести в первой декаде октября.

Приступая к обрезке лозы должны свободно лежать на земле), отделяют один рукав и оценивают качество вырос-

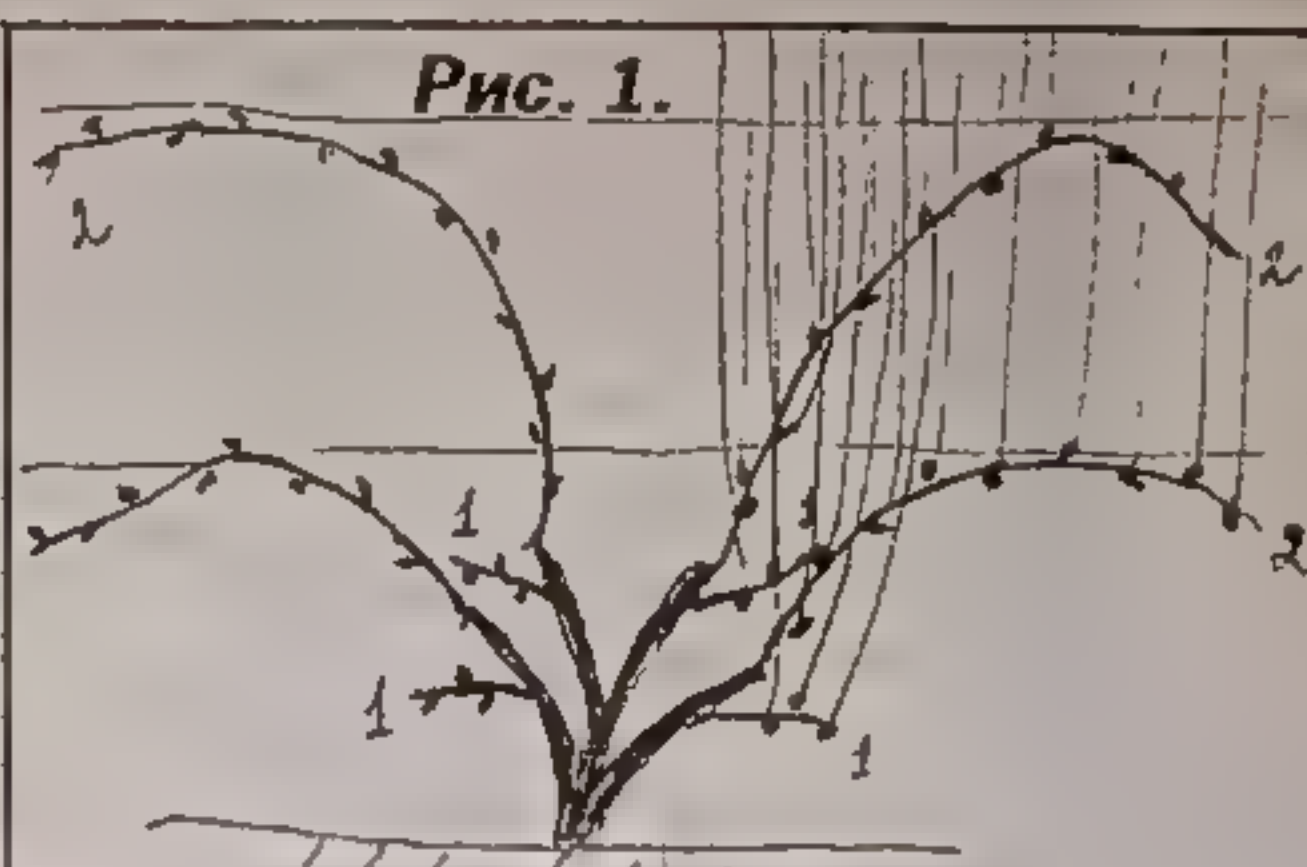
ляют светло-зеленые и зеленые, невызревшие лозы, а также больные, с темными пятнами. Здоровые, вызревшие лозы имеют однородную, светло-коричневую окраску.

Будущий урожай (размер грозди и их количество) зависит от роста и толщины лозы. Наиболее продуктивны лозы с диаметром 7–8 мм. Слабые и тонкие имеют низкую плодovосность. Цветочные почки на хорошо развитых лозах формируются с третьего по пятый глазок, а закладываются вплоть до 10–14-глазка. Выше расположенные глазки закладывают меньше соцветий, поэтому для большинства сортов при обрезке однолетних лоз рекомендуется оставлять на них 10–12 глазков.

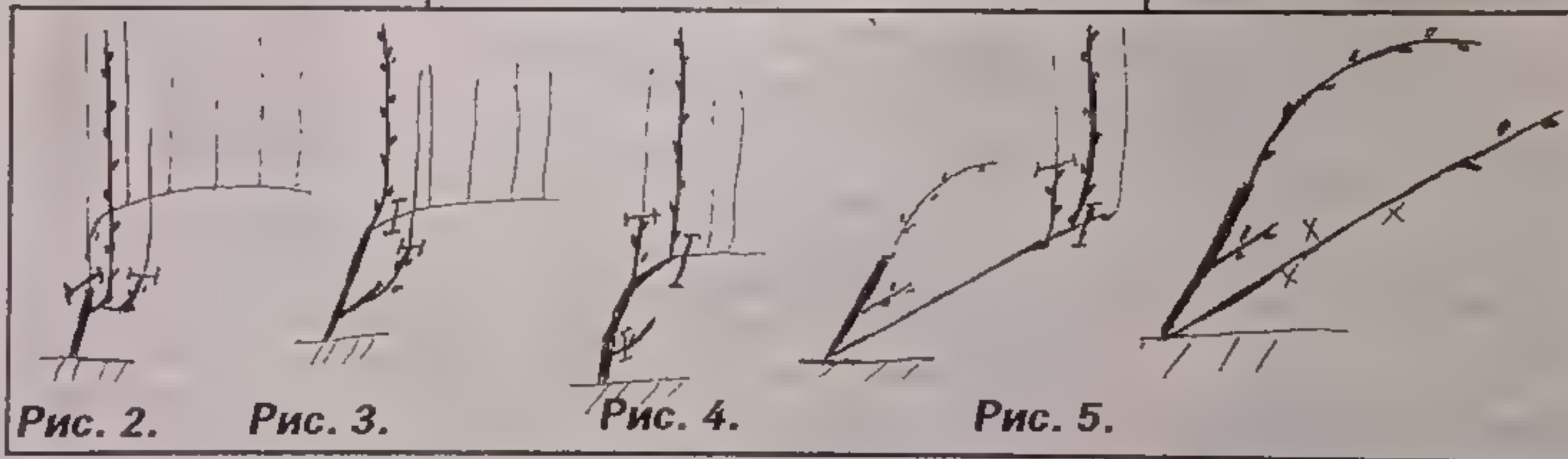
Обрезку на плодovос-

сящих кустах проводят на плодovосное звено (рукав), который состоит из сучка замещения с 2–3 глазками и лозы плодovосшения с 8–14 глазками. На вызревшей лозе нужно обрезать пасынки.

На рисунке 1 слева показаны плодovосые звенья после обрезки, а справа —



1. сучок замещения,
2. лоза плодovосшения



куст перед обрезкой. На каждом рукаве имеются лозы плодovосшения (2), которые дали урожай, и сучки замещения (1) с развившимися лозами замещения.

Отплодovосившую лозу (2) с побегами вырезают полностью (рис. 2), а лозы замещения на сучке обрезают на плодovосное звено. Верхние лозы оставляют на плодovосшение с 8–12 глазками, нижние укорачивают на 2–3, создавая но-

вый сучок замещения. После такой обрезки куст принимает форму, которую он имел весной (рис. 1; левая сторона).

Если в плодovосном звене на сучке замещения развился лишь один нижний побег (рис. 3), то его обрезают на сучок (2–3 почки), а для лозы плодovосшения выбирают нижний, хорошо развитый побег на отплодovосившей лозе и обрезают его на 10–14 глазков.

побег обрезают на 60 см и укрывают. Весной на нём оставляют 3 верхних глазка, удаляя нижние. Следующей осенью нижний побег обрезают на сучок, а верхний — на лозу плодovосшения (рис. 5). Такой обрезкой формируют новое звено.

На молодых кустах 1–2 года обрезка сводится к накоплению вегетативной массы куста, созданию прочного скелета с хорошо развитыми

однолетними побегами. Осенью молодые кусты обрезают на 2–3 почки и укрывают земляным холмиком высотой 25–30 см. Весной на них должны вырасти сильные побеги.

Если на кустах второго года выросли сильные побеги, такие лозы осенью обрезают на 60 см и укрывают. Весной на них оставляют 3 верхних глазка, а нижние удаляют. Осенью из лоз, выросших из глазков, нижнюю (первую) формируют на сучок замещения 2–3 почками; верхнюю (самую мощную) оставляют на плодovосшение, а третью удаляют. Лоза плодovосшения должна иметь от 6 до 12 почек (глазков). Обрезку проводят, как на порослевом побеге.

Форма куста должна соответствовать схеме на рис. 1, что слева.

Обрезку однолетних лоз на плодovосшение и сучок замещения проводят по середине междурядья. Оставленный пенек над глазком предохраняет его от высыхания и загнивания.

Валентина ТУРКОВСКАЯ,
ст. научный сотрудник
Саратовской опытной
станции садоводства

Вредители уходят на зимовку

Прекрасно понимая, что победить болезни и вредителей, заселивших наши участки, можно только сообща, всем СТ, мы продолжаем борьбу с ними в одиночку, на отдельно взятом огороде. И к чему это приводит? К дальнейшему и более массовому их размножению. Проанализировать создавшееся положение, спрогнозировать ситуацию на будущее мы попросили Бориса Се-
рафимовича Якушева, доцента факультета энтомологии СГАУ им. Н. И. Вавилова.

— Какой вредитель, на ваш взгляд, в этом году был самый активный и нанёс огородникам максимальный вред?

— У каждого огородника на участке свои болезни и свои вредители. Расселение и размножение вредных организмов определяется культурами, выращиваемыми на огородных грядках, и, конечно, уровнем агротехники.

Правда, могу констатировать: в этом году отмечена массовая вспышка крестоцветной моли. Это можно было заметить по значительному поражению всех видов капусты. Не щадила моль редис, дайкон, репу и целый ряд других крестоцветных. Дырки на листьях, достаточно большие, не только ухудшали товарный вид овощей, они в значительной мере повлияли на процесс фотосинтеза — в итоге это сказалось на снижении урожайности.

— Я у себя на огороде упорно боролась с капустницей.

— Особенно вредонос-

ным было третье поколение капустной белянки. Предполагается, что запас её на следующий год будет достаточно большим. Но всё зависит от погоды и условий перезимовки. Метеорологи предполагают, что зима будет достаточно холодной. Если прогнозы оправдаются, тогда на будущий год предпосылок для массовой вспышки и размножения этого вредителя не будет.

— Значит, за капусту можем быть спокойны?

— А если предположения синоптиков не оправдаются? Тогда борьбу придется возобновить. К тому же из года в год на наших огородах идет нарастание численности озимой и капустной совки. В борьбе с ними лучше не забывать об агротехнике и проводить профилактические работы, которые не дадут возможности вредителям чувствовать себя вольготно. У капустной совки зимуют куколки, а

у озимой — гусеницы. В борьбу с ними вступать нужно уже осенью: глубокая перекопка почвы

способствует уничтожению зимующих форм.

— А как обстоят дела с исконно-неискоренимыми врагами владельцев садов и огородов — тлями?

— В этом году на многих огородах отмечались значительные колонии тлей. Думаю, их численность в будущем также зависит от погодных условий и соблюдения агротехнических мероприятий.

Замечен у нас и клоп, но надеюсь, что вспышки этого вредителя в следующем году не будет. Но, как говорят: кто предупрежден, тот вооружен.

— Сильная жара нынешнего года поспособствовала тому, что у многих помидоры пострадали от столбура. А, как известно, главным разносчиком этого заболевания является цикадка.

— Погодные условия текущего года — все помнят изнуряющую жару, стоявшую в июле; — привели к тому, что в нынешнем сезоне благодествовало несколько видов цикадок: шеститочечная, темная, полосатая. Вы правы, опасны они, прежде всего, потому, что становятся распространителями такого вредоносного для Саратовской области заболевания как столбур на пасленовых культурах.

— Выходит, чтобы защитить томаты и перцы от столбура, нужно уничтожить цикадок. Как это лучше сделать?

— Бороться с цикадкой лучше всего в период её

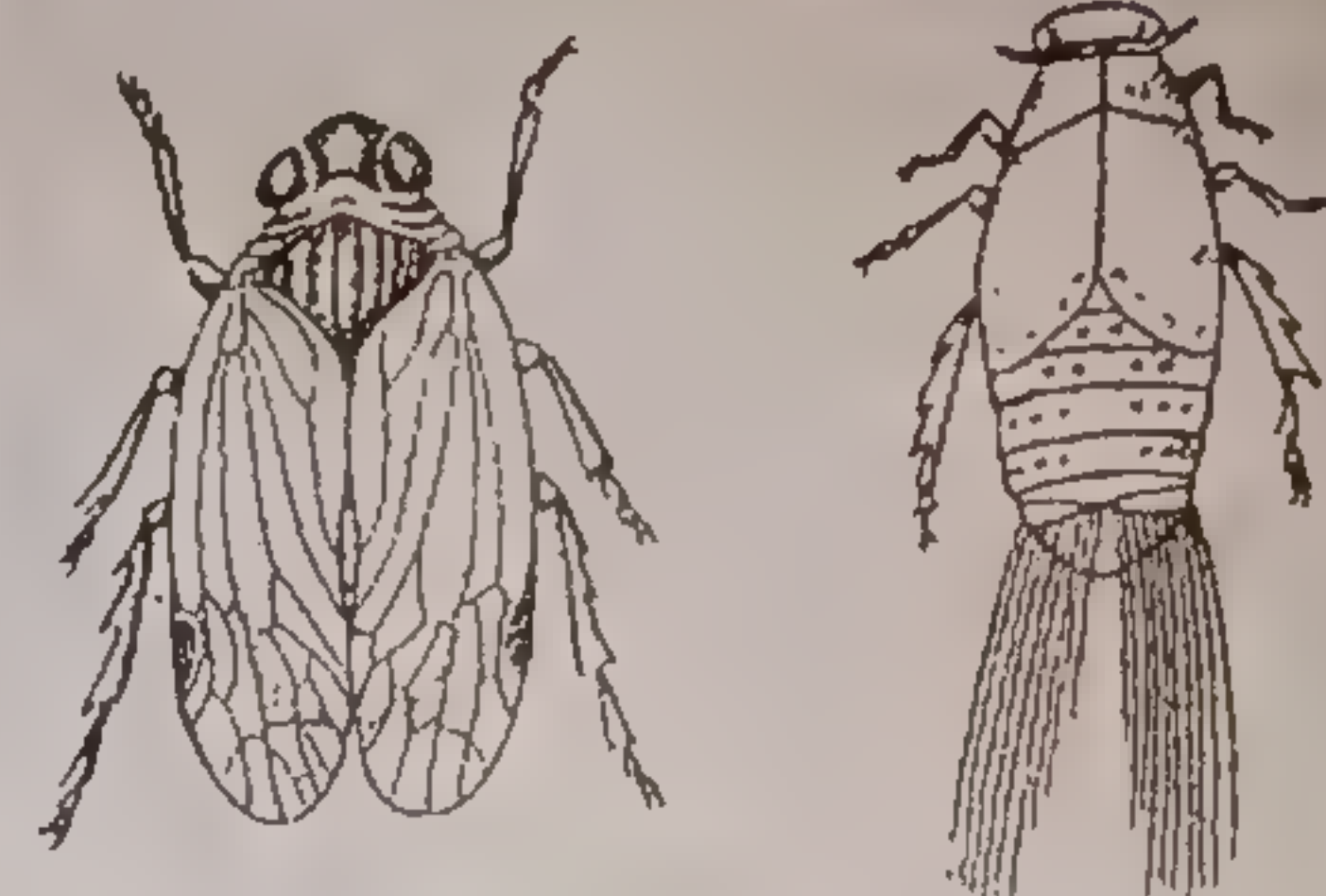
лёт, который в зависимости от погодных условий начинается в конце или середине июня и продолжается две недели. В качестве отпугивающих средств можно при-

менять травяные настои и отвары, при значительной численности — инсектицидные препараты. Но это летом. В зиму у цикадок уходят личинки. С наступлением похолоданий они опускаются в почву на 30 см, поэтому задача огородников в данный момент — их уничтожить, для чего следует глубоко перекапывать почву.

В борьбе со столбуром также необходимы профилактические мероприятия. Они доступны каждому: в 10 л воды растворить 1 л молока или обрат и добавить 5 капель йода. Опрыскивайте в течение вегетации 2–3 раз. Так вы предупредите развитие не только столбура, но и других вирусных заболеваний. Начинать обработки следует через две недели после высадки рассады и повторять их с периодичностью в 15–20 дней.

— В этом году нас обогнала саранча, хотя лето было достаточно жаркое.

— Вспышка массового размножения прямо-



Так выглядит увеличенная в несколько раз цикадка — главный переносчик столбура.

крылых насекомых, к которым мы относим и саранчу, наблюдается через каждые 2–3 года. Саратовская область — зона, неустойчивая для популяции этого вредителя. В предыдущие годы саранча посещала нас, потом вспышка саранчовых пошла на убыль, а в этом году мы её уже не наблюдали.

— Зато колорадский оккупант похозяйничал в своё удовольствие.

— Могу только всем нам посочувствовать. Все популяции колорадского жука ушли на перезимовку в хорошем состоянии, и на будущий год можно вновь ожидать массового размножения пришельца из Колорадо.

— Новость неприятная, но мы уже привыкли к таким прогнозам. Для огородников главное: как с ним бороться? Какой препарат наиболее смертоносен для полосатого обжоры?

— На мой взгляд, самый эффективный препарат — регент. Если использовать 80%-ный инсектицид в виде водно-

диспергируемых гранул, то достаточно одной обработки. Существует и другая форма — концентрат эмульсии, но он 25%-ный. Рабочий раствор регента 25% к.э. готовят из расчета 5–6 мл на 10 л воды. Расход — 10 л на 100 кв. м. Однако хочу предупредить: при ампулировании возможны подделки. Поэтому очень важно не только правильно выбрать фирму, выпускающую товар, но и торгующую им.

— Подводим итоги: что мы можем ожидать на будущий год?

— Всё что было, то и останется. Думаю, что в следующем сезоне при благоприятной перезимовке следует приготовиться также к борьбе с крестоцветной блохой, запас которой на зиму ушел в большом количестве.

— И что посоветуете нашим читателям?

— Внимательнее следить весной за популяцией вредителей на огороде, проводить агротехнические и превентивные меры защиты, не забывая о народных средствах. Если численность вредных насекомых выходит из-под контроля, применять химические препараты.

Но самое главное: бесполезно вести борьбу с садово-огородными вредителями в одиночку. Только совместные действия членов СТ могут привести к положительным результатам.

Беседовала
Наталия АЛЕШИНА

на процесс фотосинтеза — в итоге это сказалось на снижении урожайности.

— А у себя на огороде упорно боролась с капустницей.

— Особенно вредонос-

дуют возможности вредителям чувствовать себя вольготно. У капустной совки зимуют куколки, а

у озимой — гусеницы. В борьбу с ними вступать нужно уже осенью: глубокая перекопка почвы

вания — как столбур на пасленовых культурах.

— Выходит, чтобы защитить томаты и перцы от столбура, нужно

уничтожить цикадок. Как это лучше сделать?

— Бороться с цикадкой лучше всего в период её

рассады и повторять их с периодичностью в 15–20 дней.

— В этом году нас обошла саранча, хотя лето было достаточно жаркое.

— Вспышка массового размножения прямо-

ное: как с ним бороться? Какой препарат наиболее смертоносен для полосатого обжоры?

— На мой взгляд, самый эффективный препарат — регент. Если использовать 80%-ный инсектицид в виде водно-

бу с садово-огородными вредителями в одиночку. Только совместные действия членов СТ могут привести к положительным результатам.

Беседовала
Наталья АЛЕШИНА

Краткий курс почвоведения

Когда-то земля была покрыта Мировым океаном. Достоверные сведения об этом сохранились в Библии — сказание о Ноевом ковчеге, да и с убедительной достоверностью рассказано в телепередаче «Не за тридевять земель»...

Океан — это соленая вода, и когда он испарился, насквозь просоленный ил в виде глины остался на поверхности. Потом пошли дожди, состоящие из дистиллированной воды. Они растворяли соль и, просачиваясь в глубь, уносили ее с собой. В результате на поверхности образовался обессоленный слой, на котором стали возможны произрастания растений и процессы эволюции.

О солонцах и солончаках

Если соль расположена глубоко, то на таких участках могут расти деревья, если не очень — только трава, редиска да пшеница. Когда же соль находится на поверхности (в блюдцеобразных замкнутых микропонижениях) — это называется солонцами, на них растут растения-солянки. На солончаках (концентрированное содержание солей в почве) ничего не растет.

Обильные поливы в

летнюю жару могут вызвать обратный процесс — поднятия соли с глубины на поверхность. Глубинная влага растворяет соли, солнце иссушает верхний слой и соленая вода по капиллярам поднимается, высыхает, и соли оказываются наверху — таким путем было загублено много плодородных земель в период процветания советской «мелиорации». Это может случиться и на 6 сотках, хозяин которых злоупотребляет поливами.

Не все соли вредят растениям. Карбонаты (соли угольной кислоты — газировки), углекислый магний, кальций — безвредны, они только придают горький вкус воде в колодцах.

Особенно вредны для растений сульфаты (соли серной кислоты) и хлориды (соли хлористоводородной кислоты). К ним относится и обыкновенная поваренная соль (хлористый натрий) — хлорид.

У некоторых зловред-

ных соседей-садоводов практиковалась даже своеобразная месь. В случае ссоры они первым делом покупали по пачке соли, растворяли в ведре воды и выливали за забор друг другу.

Многие садоводы не понимают, какой вред они наносят почве, добровольно практикуя полив лука растворами поваренной соли и опрыскивание растений. В том и другом случае образуется искусственный солонец.

От засоления верхнего горизонта почвы избавляются с помощью плантажной вспашки (мощным плугом на глубину 80 см). Разрыхленная почва промывается атмосферными осадками, или гипсованием, внесением в почву мелкого молотого гипса (алебаstra), при этом вредные сульфаты и хлориды переводятся в безвредные карбонаты.

ТОЧКА ЗРЕНИЯ



В каждой из климатических областей образовались свои типы почв

С развитием цивилизации было проведено обследование всех почв в глобальном масштабе и составлена зональная почвенная карта. При этом выяснилось, что на промытом от солей верхнем слое сформировались разные почвы — в зависимости от летних и зимних температур, растительности, количества осадков.

Тундра от севера к югу переходит в лесотундру, потом в лесную зону, лесостепь, полупустыню и пустыню, соответственно для каждой из этих климатических областей образовались и свои почвы.

Нас интересует зона (в хорошем смысле), в которой мы находимся,

а именно лесостепи — правобережье Волги и степи — левобережье. В правобережье преобладают южные и обыкновенные черноземы, в левобережье — каштановые почвы. Реакция их почвенного раствора нейтральная или слабощелочная.

Все кислые почвы остались в лесной зоне, севернее Москвы. Именно там, под пологом леса, на вечной хвойной подстилке, в болотах и торфянике сформировались сероземы и всякие оглеенные почвы с кислой реакцией.

Стоит ли нам так пугаться кислых почв?

Таких сильно кислых почв в нашей зоне нет. Хотя дается много советов по определению кислотности почвы, указываются растения-индикаторы кислотности. Не всегда они оправдывают

это определение. Так что, если вы обнаружили у себя на участке, например, конский щавель, не спешите сыпать на это место известку. Это обычный луговик, как и многие другие «индикаторы кислотности».

Вообще вопросам кислотности и щелочности особого внимания уделять не стоит, поскольку при обилии питания, азота и фосфора на кислой почве вы получите отличный урожай, между тем как при отсутствии азота с фосфором, даже на щелочной почве урожай не предвидится.

РН (пэ-аш) всего лишь символ, отрицательный логарифм концентрации водородных ионов в почвенном растворе. Определяется он сложным лабораторным путем, титрованием, употребляется в основном почвоведомы — теоретиками, да в рекламе.

«Кислые почвы занимают в нашей стране значительные площади и широко используются для выращивания зерновых, кормовых, овощных и технических культур», — эта очень хорошая цитата взята мною из учебника «Агрохимия», пособия для студентов высших учебных заведений.

ФЕРМЕР

Бирючина обыкновенная? Нет. Она прекрасная

Красивый сад без декоративных кустарников невозможен. Если удачно подобрать растения, они долгие годы будут радовать вас ежегодным цветением, пышным пестролистием и яркими плодами.

Среди декоративных кустарников стоит обратить внимание на мало кому известное растение — бирючину обыкновенную.

Бирючина — полувечнозеленый кустарник, достигающий в высоту 2–3 м. У него супротивные короткочерешковые ланцетные листья — кожистые и блестящие. Летом они темно-зеленые, а осенью листовые пластины приобретают очень красивый темно-фиолетовый оттенок.

У растения замечательные белые цветы, распускающиеся в июне. При этом цветение продолжается 20–25 дней. Цветы, правда, довольно мелкие, но они собраны в сжатые кисти (до 6 см длиной), а самое главное — у них сильный и очень приятный аромат. Благодаря источаемому запаху бирючина является ценным медоносом.

Плоды созревают в сентябре и представляют собой черные блестящие овальные ягоды.



Листья, цветки и пло-
дящие овальные ягоды.
На кустах они висят до
января.

Листья, цветки и пло-

ды применяются в народной медицине. Так, водный настой и отвар цветков и листьев используют в виде полоскания при воспалительных процессах в полости рта.

Бирючина хорошо приспосабливается к любым условиям, то есть она не требовательна к плодородию почвы, может выдерживать небольшое засоление. Растет на солнце и в тени, засухоустойчива и довольно морозостойка. Очень хорошо переносит городские условия и достаточно быстро растет, особенно в первые годы.

Это декоративное растение с давних времен широко используется в озеленении. Особенно оно популярно за рубе-

жом, очень любят его в Великобритании.

Растение можно высаживать одиночно и в группе. На фоне кулисы из бирючины хорошо смотрятся небольшие красивоцветущие, пестрые или со светло-зелеными листьями другие кустарники — барбарис Тунберга, ракитник, лапчатка, жимолости. Так как эта культура хорошо переносит стрижку, она пригодна для создания плотных красивых живых изгородей и бордюров. Живые изгороди хорошо сохраняют форму. Кроме того, бирючина является прекрасным материалом для создания декоративных композиций с помощью фигурной стрижки. За вегетационный период её проводят дважды — в

мае и августе. Одиночные растения стричь не обязательно, а сильно засушенные кусты весной можно проредить.

И еще одно предназначение этого растения — его часто используют в качестве подвоя для других видов бирючины и сирени.

Саженьцы декоративных и плодовых пород (более 60 видов деревьев, кустарников и травянистых растений), размером от 0,25 до 2,50 м. Можно заказать по телефону: 50-55-37, с 20 до 23 часов.

Возможны консультации по ландшафтному дизайну, посадке и уходу за цветами и кустарниками.

Иван ХОНИН,
аспирант СГАУ
им. Н. И. Вавилова

ВОПРОС-ОТВЕТ

ПОСАДИЛА ЛАКОНОС ЦЕЛЕБНЫЙ. ЧТО МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В НЁМ: ЯГОДЫ ИЛИ ЦВЕТЫ? ПРИ КАКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПРИМЕНЯТЬ?

Вопрос по телефону
Отвечает И. Радина.

По-другому это растение называется фитоллакка. Плодоносить оно начинает в августе, и вплоть до заморозков, если не растащат птички, мясистые, очень сочные, глянцевочерные плоды украшают сад.

Плоды используют в фармацевтике для приготовления лекарств — акафий, ангиноль. В домашних условиях растения следует применять осторожно и не

для внутреннего употребления.

Настои из корней лакноса применяют при кожных заболеваниях, радикулите, ревматизме, а также при простудах. Готовят настой следующим образом: корень натереть на крупной терке и залить водой (соотношение 1:3), настаивать 8–10 дней.

Можно использовать и сухие листья, приготовив настойку. Их закладывают в банку и заливают водкой. Настаивают неделю, после чего можно натирать больные места при радикулите, люмбаго.

Плоды фитоллакки активно расклеивают птички, но человеку для внутреннего употребления лучше их не

использовать, поскольку в растение считается слабоядовитым.

КОГДА МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ СТАРУЮ РОЗУ? И В КАКОЙ ПЕРИОД ЕЁ ЛУЧШЕ ПЕРЕСАЖИВАТЬ НА ДРУГОЕ МЕСТО?

Ю. Волынцева

Отвечает на этот и следующие вопросы К. С. Козлова, руководитель клуба садоводов "Дружба".

Делить розу можно в любое время. Идеальное время пересаживания куста с одного места на другое — это август. Можно это делать и в более поздние сроки, когда розы уже отцветут. Если позволяет погода, то можно пересаживать в сентябре, а весной лучше делать

это в апреле или мае.

Корнесобственная роза, достигая определенного возраста, сама распадается, и, чтобы сохранить декоративность куста, его делят, как только создаются для этого условия. Привитую розу следует делить, исходя из количества стеблей на кусту. Каждый стебель должен иметь достаточно хорошо развитую корневую систему.

НАДО ЛИ ОБРЕЗАТЬ РОЗУ ПОД ЗИМУ? КОГДА ЛУЧШЕ ЭТО ДЕЛАТЬ?

О. Сиропкина

Обрезать розу лучше попозже, когда опадут все цветы. Роза переносит морозы до минус 8°C. Ей даже чаще грозит гибель не от замо-

розков, а от выпревания. Поэтому, укрывая розу, позаботьтесь о том, чтобы под кустами не скапливалась вода.

КОГДА ВЫКАПЫВАТЬ ГЛАДИОЛУСЫ? КАК ИХ ПРАВИЛЬНО ХРАНИТЬ? В ПРОШЛОМ ГОДУ ПОГИБЛИ ВСЕ ЛУКОВИЦЫ.

Р. Нуждина

Гладиолусы выкапывают как можно позже. Делают это для того, чтобы вызрели детки. Они должны покрыться твердой чешуйкой, которая защитит их зимой от загнивания. Самое лучшее время — октябрь, но погода должна быть сухой и солнечная. Не следует выкапывать в дождь. После выкопки посадочный материал нужно просушить в

тени, в хорошо проветриваемом месте.

У каждого цветовода свои условия хранения. Как правило, луковицы гладиолусов хранят на нижней полке холодильника или в сухом погребе. Детки должны лежать отдельно от материнских луковиц. Нельзя хранить в целлофановых пакетах. Желательно завернуть в крафт-бумагу, а еще лучше — в мешковину.

Подозрительные луковицы нужно просушить, обработать фунгицидом или марганцовкой. Идеальная температура хранения +2°C. При 0°C и ниже посадочный материал может подмерзнуть. При более высоких температурах и повышенной влажности начнется ранняя вегетация.

если не растащат птички, мясистые, очень сочные плоды украшают сад.

Плоды используют в фармацевтике для приготовления лекарств — акафий, ангиноль. В домашних условиях растения следует применять осторожно и не

сухие листья, приговивив настойку. Их закладывают в банку и заливают водкой. Настаивают неделю, после чего можно натирать больные места при радикулите, люмбаго.

Плоды фитоллакки активно расклеивают птички, но человеку для внутреннего употребления лучше их не

дов "Дружба".

Делить розу можно в любое время. Идеальное время пересаживания куста с одного места на другое — это август. Можно это делать и в более поздние сроки, когда розы уже отцветут. Если позволяет погода, то можно пересаживать в сентябре, а весной лучше делать

жен иметь достаточно хорошо развитую корневую систему.

НАДО ЛИ ОБРЕЗАТЬ РОЗУ ПОД ЗИМУ? КОГДА ЛУЧШЕ ЭТО ДЕЛАТЬ?

О. Сиропкина

Обрезать розу лучше попозже, когда опадут все цветы. Роза переносит морозы до минус 8°C. Ей даже чаще грозит гибель не от замо-

вают как можно позже. Делают это для того, чтобы вызрели детки. Они должны покрыться твердой чешуйкой, которая защитит их зимой от загнивания. Самое лучшее время — октябрь, но погода должна быть сухая и солнечная. Не следует выкапывать в дождь. После выкопки посадочный материал нужно просушить в

Желательно завернуть в крафт-бумагу, а еще лучше — в мешковину.

Подозрительные луковицы нужно просушить, обработать фундазолом или марганцовкой. Идеальная температура хранения +2°C. При 0°C и ниже посадочный материал может подмерзнуть. При более высоких температурах и повышенной влажности начнется ранняя вегетация.

Что мы знаем о луковичках

Цветочные луковичные культуры отличаются поразительным видовым разнообразием. В первую очередь к этой группе относятся растения, чьим подземным органом является настоящая луковичка.

Однако и луковицы бывают разными. Именно поэтому у начинающих цветоводов зачастую возникают проблемы при выращивании. Чтобы их решить, рассмотрим, что представляет из себя на-

стоящая луковичка.

Настоящую луковичку имеют подснежник, мускари, нарцисс, гиацинт, тюльпан и лилия. Строение их подземных органов примерно такое же, как у луковицы лука

обыкновенного. То есть луковичка — это укороченный побег с уплощенным донцем и мясистыми, налегающими друг на друга чешуями.

По сути, грушевидная или овальная форма луковички — это растение в миниатюре. В центре её находятся зачатки цветков с недоразвитым цветоносом. Большая часть тела луковички образована мясистыми чешуями, представляющими собой видоизмененные

листья, которые отходят от донца — укороченного стебля.

Чешуи играют значи-

тельную роль в жизни луковички. Наружные сухие выполняют защитную функцию, а сочные внутренние запасают воду и питательные вещества, так необходимые растению в период покоя и на этапе начального, очень активного роста.

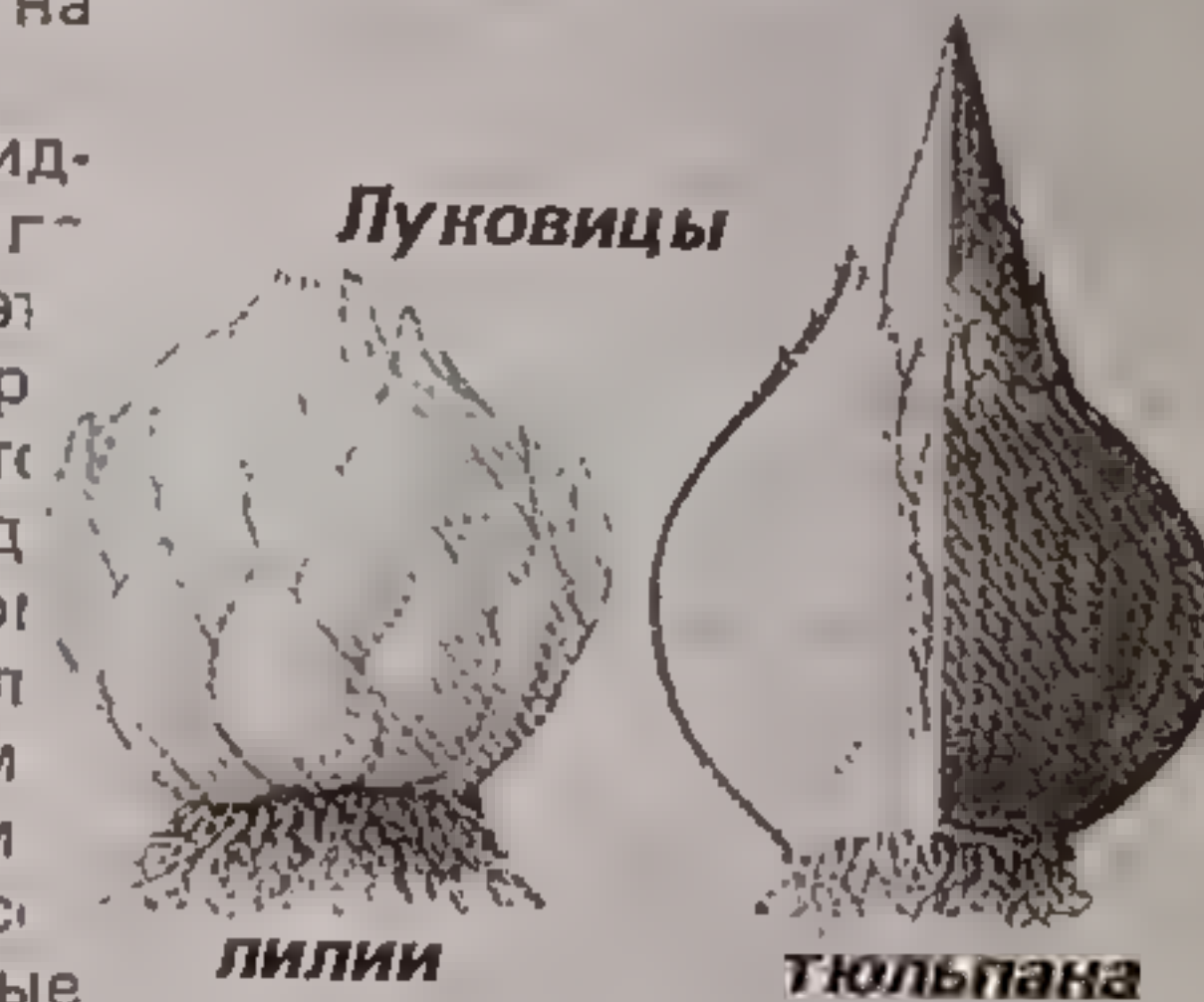
У большинства настоящих луковичек чешуи плотно прилегают одна к другой. Однако есть и такие, у которых, как, например, у лилий, они вздутые и прилегают неплотно. У наиболее

распространенных луковичных вся луковичка покрыта тонкими сухими чешуями, а вот у лилий общего покрова нет, поэтому при неаккуратном обращении их можно повредить, что нежелательно.

Помимо настоящей луковички подземным органом у луковичных культур могут быть клубнелуковичка, клубень, корневище и корневые шишки. Об особенностях их строения поговорим в следующий раз.

Ирина РАДИНА

Советует специалист



Погоду предсказывают сорняки

Предсказывать погоду могут не только культурные растения. Приглядитесь к сорнякам, они дадут фору многим метеорологам-профессионалам.

Движением листьев и цветков предупреждают людей о предстоящих климатических изменениях многие злостные сорняки. За примером далеко ходить не надо. Всем хорошо известен вьюнок полевой. Всюду,

где цветок растет, он служит "метеопрогнозистом": перед хорошей погодой широко раскрывает свои цветки-граммофончики и аккуратно закрывает их перед дождем.

Каждый огородник

знает, что мокрица (звездчатка) может заглушить посевы культурных растений. Но не всем известно, что она способна довольно точно указывать на время дня, а также предсказывать погоду. Наблюдения показали: если цветки у этой травки раскрылись в девять часов утра и остались открытыми до шестнадцати часов, значит, на следующий день погода будет хорошей. Если маленькие белые цветки мокрицы не

раскрылись с утра в обычное время — днём ждите дождя. Звездчатка цветет с апреля до поздней осени. Таким живым барометром можно пользоваться всё лето.

Большой популярностью у садоводов и огородников пользуется кислица обыкновенная, прозванная в народе "заячьей капустой". Профессионалам растение известно как очиток едкий.

Растение высаживают в горшочках и держат



кислица

дома на тенистых окнах вместо барометра. Листья кислицы днём обычно расположены в одной

плоскости, а цветы раскрыты. К ночи растение складывает свои листочки, они повисают вниз, цветки закрываются — кисличка как бы спит. Если она ведет себя нормально, это верный признак хорошей погоды. Но если растение днём складывает листочки, прижимает их к стебелькам, либо его цветки не свертываются, как обычно, а распускаются — ночью надо ждать ненастья.

Татьяна БОЧАРОВА

Травы, колеблемы ветром,
свои стебельки наклоняют,
Травам, склоняясь, поклонись,
эти срывая ростки.
Дивный подарок тебе
животворящая дарит Природа;
В нем исцеленье твое:
травам, склоняясь, поклонись.
Ю. Шульц

Варенье от инсульта

В позапрошлом году нашу бабушку сразил инсульт. Слава Богу – всё обошлось, но переболновались мы здорово.

Врач сказал, что для человека, перенесшего это опасное заболевание, главное – восстановить работу сосудов. Он же посоветовал помимо таблеток и других лекарственных препаратов использовать народные средства.

Мы многое перепробовали из нетрадиционной медицины, но больше всего бабуле понравилось варенье. Готовим мы его так. В мясорубке перемалываем два лимона и два апельсина вместе с кожурой. Из плодов предварительно удаляем все косточки. Получившуюся фруктовую смесь заливаем половиной стака-

на мёда. Сутки выдерживаем в холодильнике.

Принимать сырое варенье следует по 1 столовой ложке 2–3 раза в день. Больших запасов не делаем, поскольку дефицита на цитрусовые в наше время нет.

Варенье от инсульта понравилось и остальным домашним, а потому для профилактики употребляем его всей семьей. Возможно, рецепт этот кому-то покажется знакомым. Тогда, вероятно, вы его тоже применяли. Согласитесь: варенье не только вкусное, но и очень полезное!

Лиза АНДРИАНОВА

Калина + мёд = гипертония прочь

В октябре самое время собирать ягоды калины. После первых заморозков они утрачивают характерный горьковатый вкус и становятся, как говаривали наши бабушки, как малина сладкими.

В день достаточно съесть всего 1 столовую ложку ягод калины, чтобы нормализовать повышенное артериальное давление. Готовить полезный и вкусный сок с мёдом очень просто.

чтобы нормализовать повышенное артериальное давление. Готовить полезный и вкусный сок с мёдом очень просто.

Народные средства для профилактики гриппа

На протяжении всего осенне-зимнего сезона за 20 минут до еды полезно принимать по столовой ложке противогриппозной смеси. Её готовят из 8 измельченных долек чеснока и половины мелко нарезанного неочищенного лимона. Смесь нужно залить холодной кипяченой водой и выдержать в темном месте.

Ежедневно выпивайте по стакану профилактического настоя из взятых



поровну плодов шиповника и калины, травы мелиссы и шалфея. Столовую ложку сбора залейте 200 мл крутого кипятка и настаивайте 2 часа в термосе. После этого травяной

коктейль охладите и процедите. Перед употреблением нужно добавить в него 1–2 капли облепихового масла.

Бабушкины рецепты

Простудный сезон открыт – лечим ринит

Осень как всегда подкралась незаметно. Готовы ли мы к её приходу? Ведь октябрь, к сожалению, открывает «простудный» сезон. Резкая смена погоды, отсутствие тепла в квартирах, холод и слякоть на улицах – за всем этим следуют гриппозные недуги, в том числе ОРЗ и ОРВИ.

К числу осенних заболеваний относят насморк, а по-ученому – ринит. Если у вас потекло из носа, с лечением не затягивайте. Конечно, лучше сразу обратиться к врачу или в аптеку. А если по каким-то причинам это невозможно,

вспомните народные средства. Их много. Напомню некоторые:

1. Для лечения острого насморка с успехом можно применять сок из листьев алоэ древовидного. Иногда достаточно 2–3 закапываний по несколько капель сока алоэ в ноздри с промежутком в 1–3 часа. Глядишь – недуг прошёл, словно и не бывало.

Смехотерапия

На приеме у врача:

- Сколько вам лет,
- больной?
- 38.
- Вы курите?
- Завязал.
- Пьете?
- Завязал.
- С женщинами как?
- Завязал.
- Так-с. Запишем диагноз: ОРЗ.
- А почему ОРЗ?

ноздри дымящуюся ватку и осторожно вдыхайте дым. Повторите процедуру, но в противоположном порядке.

3. Головку репчатого лука натрите на мелкой терке и отожмите сок. Ватные тампончики пропитайте луковым соком, осторожно введите в носовые пазухи. Держите минут 30–40, после чего поменяйте на новые. При начальных стадиях насморка очень помогает.

4. И последний, совсем простой способ. Возьмите две очень маленькие дольки чеснока. Чтобы усилить выделение фитонцидов, верхушечку срежьте. Вставьте дольки чеснока в ноздри, но не очень глубоко. Это очень действенное профилактическое средство, поэтому в период эпидемий с чесночными дольками в носу (они ведь небольшие и их совсем не видно) можно выходить на улицу. Чеснок предохранит в тех случаях, если вам приходится часто ездить в общественном транспорте или бывать в местах большого скопления людей.

Календарь сбора лекарственных растений на октябрь

Корневища и корни
Валериана лекарственная.
Горец змеиный.
Кровохлебка лекарственная.
Лапчатка прямостоячая.
Одуванчик лекарственный.
Окопник лекарственный.
Папоротник мужской.
Первоцвет весенний.
Стальник полевой.
Цикорий дикий.
Щавель конский.
Семена и корнеплоды
Морковь посевная.
Шишковы
Можжевельник обыкновенный.
Шишки
Ольха серая
Листья
Толокнянка обыкновенная.
Плоды
Шиповник коричневый.
Клюква.
Плоды и кора
Дягиль лекарственный.
Калина обыкновенная.

Отвар из шишек ольхи

Взять 3 столовые ложки ольховых шишек, залить их 0,5 л воды и кипятить на медленном огне 20 минут, после чего процедить. Довести до первоначального объема.

Калина + мёд =

гипертония прочь

В октябре самое время собирать ягоды калины. После первых заморозков они утрачивают характерный горьковатый вкус и становятся, как говаривали наши бабушки, как малина сладкими.

В день достаточно съедать всего 1 столовую ложку ягод калины, чтобы нормализовать обмен веществ и получить суточную норму витамина С. Ягоды калины влияют на деятельность сердца, усиливая силу сокращений сердечной мышцы.

В народной медицине смешанный с мёдом сок ягод калины издавна применялся при лечении онкологических заболеваний, при болезнях печени и желчного пузыря. Тёплый настой калины с мёдом даёт положительные результаты при серьёзном кашле и заболеваниях верхних дыхательных путей.

Поделюсь своим рецептом калины с мёдом, который я использую,

чтобы нормализовать повышенное артериальное давление. Готовить полезный и вкусный сок с мёдом очень просто. Для этого 1 кг калины нужно промыть, положить в дуршлаг и опустить ягоды на 5 минут в кипящую воду, после чего тщательно протереть их через сито. Полученное пюре смешать с равным количеством мёда. При его отсутствии можно использовать сахарный сироп.

Перед употреблением пюре надо разбавить водой в соотношении 1:2 и принимать по половинке или целому стакану 3-4 раза в день.

Ольга ВАСИЛЬЧикова,
врач

Шесть причин принимать витамины

Никто не будет спорить: витамины очень полезны. Особенно они необходимы тем, кто входит в так называемую группу риска. А потому, ЕСЛИ ВЫ...

курите пачку сигарет в день, ваша потребность в витамине С увеличивается вдвое (120 мг вместо 60);

пьете много кофе, то вполне вероятно, что ваш организм испытывает недостаток кальция и калия;

постоянно нервничаете — принимайте магний и витамины группы В;

замечали, что ломаются ногти — вам помогут витамин В₆ и железо;

заняты напряженной умственной работой — вам необходимы витамины группы В, фосфор и цинк;

замечаете, что у вас выпадают волосы — принимайте витамин С. По материалам печати

Смехотерапия

На приеме у врача:
— Сколько вам лет,
больной?
— 38.
— Вы курите?
— Завязал.
— Пьете?
— Завязал.
— С женщинами как?
— Завязал.
— Так-с. Запишем диагноз: ОРЗ.
— А почему ОРЗ?
— Все потому, что Очень Рано Завязал.

• Вы просили рассказать

Змееголовник

На моем участке самосевом появилось (образец прилагаю) какое-то странное растение. Хотелось бы узнать: полезно оно или ядовито? При положительном ответе расскажите о способах его применения.

Ваше растение называется змееголовник. В нашей стране насчитывается до 45 видов. Наиболее известные — змееголовник молдавский, змееголовник сибирский (понижающий), змееголовник Руйша. В Саратовской области чаще встречается змееголовник тимьяноцветковый. Именно он растет на вашем участке.

Змееголовник тимьяноцветковый — однолетнее травянистое растение. В природе растет по сухим склонам и вдоль дорог, в посевах считается сорняком.

Традиционная медицина его не использует, однако в народной он применяется как обезболивающее, вяжущее, противовоспалительное, противоспазматическое средство.

Лекарственным сырьем является трава. Заготавливают растение в пору цветения, которое

намазывают по несколько капель сока алоэ в ноздри с промежутком в 1-3 часа. Глядишь — недуг прошёл, словно и не бывало.

2. Можно воспользоваться другим способом. Взять натуральную хлопковую ватку. Свернуть её в виде карандашика и поджечь с одного конца, чтобы вата горела без пламени. Заткните одну, например, правую ноздрю, прижав её рукой, и тщательно высморкайтесь, очистив от слизи вторую ноздрю. После этого поднесите к левой

наблюдается с мая по июль.



Настой готовят так: 1 ст. ложку травы змееголовника тимьяноцветкового заливают 1 стаканом кипятка и настаивают

верхушечку срежьте. Вставьте дольки чеснока в ноздри, но не очень глубоко. Это очень действенное профилактическое средство, поэтому в период эпидемий с чесночными дольками в носу (они ведь небольшие и их совсем не видно) можно выходить на улицу. Чеснок предохранит в тех случаях, если вам приходится часто ездить в общественном транспорте или бывать в местах большого скопления людей.

Яна ГАНИНА

ют в закрытой посуде в течение 2 часов. Затем процеживают и принимают за полчаса до еды по 2 столовых ложки.

Такой настой помогает при желудочно-кишечных заболеваниях, особенно при болях и спазмах в желудке и кишечнике. С ложкой мёда полезен он при подавленном настроении. Его можно пить как чай при головных болях.

Припарки из травы используют наружно при ревматических болях. Есть сведения, что примочки из змееголовника помогают при чесотке и других кожных заболеваниях.

Так что несколько кустиков змееголовника никогда не помешают на садовом участке. Однако хочу предупредить: змееголовник легко разводится самосевом. Чтобы он не заполонил участок, превратившись в сорняк, его размножение следует контролировать.

Наталья ДЕМЧУК,
научный сотрудник
кафедры ботаники и
физиологии растений
СГАУ им. Н. И. Вавилова

Дягиль лекарственный.
Калина обыкновенная.

Отвар из шишек ольхи

Взять 3 столовые ложки ольховых шишек, залить их 0,5 л воды и кипятить на медленном огне 20 минут, после чего процедить. Довести до первоначального объема долив кипяченой воды и принимать по 2 столовые ложки 3-4 раза в день до еды.

Использовать как противовоспалительное средство.

Смехотерапия

Мужчина приходит на прием к врачу:

— Доктор, я так волнуюсь. Мне жена изменяет, а рога почему-то не растут.

— А они и не должны расти, это образное выражение.

— Спасибо, доктор, вы меня успокоили! А то я исстрадался. Думал: может, кальция в организме не хватает.

— Как вы себя чувствуете? — спрашивает врач пациента.

— Гораздо лучше, доктор. Думаю, мне помогло ваше лекарство. Я самым тщательным образом следовал указаниям, написанным на бутылочке.

— А что там написано?

— "Держать плотно закрытым".

Весь октябрь в странах Европы проходит под знаком подготовки к Дню всех святых. В Америке он известен как Хэллоуин, страшноватый и таинственный праздник - "ужастик". В ночь на Хэллоуин на стол обязательно выставляют тыкву со срезанной вершиной, прорезными глазницами и носом. В полую сердцевину вставляют зажженную свечу. Жуть!..

НЕ ОТВЕДАТЬ ЛИ НАМ ТЫКОВНИК?

Самая простая пища, которую готовили предки, зачастую более полезна изысканных заморских деликатесов...

Тыква во здравие

В России тыква также считается национальным овощем. Но используем мы её не для устрашения и забав, а по прямому назначению - в пищу.

Тыква признана как эффективное лекарственное средство: целебными у неё считаются мякоть плодов, а также семена, молодые побеги, цветы и, конечно, тыквенный сок.

На Руси после уборки тыкв с огорода хозяйки обязательно готовили тыквенник, особую, можно сказать, обрядовую кашу. Её считали не только вкусной, но и очень по-

лезной. Наши прабабки заметили, что тыквенник способствует оздоровлению желудка и кишечника. Кашу из пшена и тыквенного пюре готовили при язве желудка и двенадцатиперстной кишки, её использовали для нормализации обменных процессов в организме, повышения устойчивости к инфекционным заболеваниям. Считалось, что дети, постоянно её

употреблявшие, быстрее растут и редко болеют.

Секреты этого исконно русского блюда первым раскрыл Вильям Васильевич Похлебкин. Попробуйте приготовить настоящий тыквенник по старинному рецепту - вам понравится.

Поскольку тыква варится долго, начните с неё. Очистите от кожуры, нарежьте на кубики и отварите под крышкой на медленном огне, сначала на воде до полного выпаривания. Незадолго до готовности добавьте молоко. Протрите в пюре, положив немного сахара и соли.

При приготовлении пшенной молочной каши для тыквенника есть свои секреты, которые желательны соблюдать. Пшено нужно перебрать, промыть 5-6 раз в кипятке, пока вода после промывки не станет чистой. За-

Чтобы сохранить ярко-желтую окраску тыквы, необходимо при варке нагревать её без доступа воздуха. В этом случае цвет мякоти плода почти не изменится.

При варке в закрытой посуде тыкву следует заливать водой на 1-1,5 см. Чем меньше воды в кастрюле, тем меньше теряется питательных веществ. И ещё одна подсказка: в среднем на 1 кг тыквы принято брать 200 г воды.



пену, быстро выпарить всю воду, пока пшено ещё не успело развариться. После этого долить горячее молоко и продолжать варить кашу сначала на умеренном, а потом слабым огне до полного загустения.

Готовую кашу смешать со сваренным на молоке тыквенным пюре.

Добавить к ним мел-

ко рубленное крутое яйцо, сливки, 2 ст. ложки сливочного масла и переложить в глиняный горшок, смазанный изнутри оставшимся маслом. Поставить в духовку на 15 минут.

На 1 стакан пшена: 1 стакан тыквенного пюре, 2 стакана воды, 2-3 стакана молока, 3 ст. ложки сливочного масла, 0,5 стакана сливок, 1 яйцо.

Джем из тыквы с калиной

Ягоды калины уложить в дуршлаг, бланшировать паром под кипящей водой в течение 5 минут и сразу же протереть через сито. Тыкву нарезать мелкими кубиками, потушить в небольшом количестве воды до мягкости и протереть через сито. Тыквенное пюре и протертую калину смешать, нагреть до кипения и всыпать сахарный песок, непрерывно перемешивая. Кипятить на медленном огне 30-40 минут, следя, чтобы не подгорело. Готовый джем горячим разлить в стерилизованные стеклянные банки и закрыть

Перед тем, как заложить на хранение...

Тыква считается созревшей, когда при постукивании о её стенки слышен звонкий "пустой" звук. Признаком зрелости плодов у твердокорой тыквы является усыхание и опробковение плодоножки. У остальных видов зрелость определяют по рисунку коры, он должен быть хорошо обозначенным, а сама кора затвердевшей. Это легко проверить: если при надавливании пальцем кора не продавливается, значит плод зрелый.

Октябрь - самое тыквенное время. Убирают тыкву после первого заморозка, когда мороз убьет листья. Созревшие плоды срезают вместе с плодоножкой. Тыквины, предназначенные для длительного хранения, подсушивают и кладут для дозревания в сухое и теплое помещение на 2 недели - за это время плодоножка подвянет, а кора затвердеет.

Плоды после съема содержат много крахмала. Во время хранения он гидролизуются, количество растворимых сахаров увеличивается, тыквины становятся слаще.

Зрелые плоды хранят в прохладном сухом и темном помещении. Учтите: при хранении на свету происходит прорастание семян.

Тыква в яблочном соке

Очистите и порежьте тыкву небольшими кусочками, залейте кипящим яблочным соком. Выдержите кастрюлю с тыквой и горячим соком до полного остывания. Затем нагрейте до кипения и кипятите ещё 20 минут. Шумовкой разложите кусочки тыквы в стерильные банки, залейте этим же кипящим соком и закатайте крышками.

Яблочный сок готовьте из расчета: на 1 л сока

...можно сказать, обрядовую кашу. Её считали не только вкусной, но и очень по-
вышения устойчивости к инфекционным заболеваниям. Считалось, что дети, постоянно её

...добавьте молоко. Протрите в пюре, положив немного сахара и соли.

При приготовлении пшенной молочной каши для тыквенника есть свои секреты, которые желательны соблюдать. Пшено нужно перебрать, промыть 5-6 раз в кипятке, пока вода после промывки не станет чистой. Затем залить горячей водой, поставить на огонь, посолить. Снять

Добавить к ним мел-

масла, 0,5 стакана сливок, 1 яйцо.

Джем из тыквы с калиной

Ягоды калины уложить в дуршлаг, бланшировать паром под кипящей водой в течение 5 минут и сразу же протереть через сито. Тыкву нарезать мелкими кубиками, потушить в небольшом количестве воды до мягкости и протереть через сито. Тыквенное пюре и протертую калину смешать, нагреть до кипения и всыпать сахарный песок, непрерывно перемешивая. Кипятить на медленном огне 30-40 минут, следя, чтобы не подгорело. Готовый джем горячим разлить в стерилизованные стеклянные банки и закрыть крышками без закатывания.

500 г тыквы, 500 г калины, 1 кг сахарного песка.

Плоды после съема содержат много крахмала. Во время хранения он гидролизуется, количество растворимых сахаров увеличивается, тыквинный становится слаще.

Зрелые плоды хранят в прохладном сухом и темном помещении. Учтите: при хранении на свету происходит прорастание семян в плоде, мякоть становится горькой и непригодной в пищу.

Тыква в яблочном соке
Очистите и порежьте тыкву небольшими кусочками, залейте кипящим яблочным соком. Выдержите кастрюлю с тыквой и горячим соком до полного остывания. Затем нагрейте до кипения и кипятите ещё 20 минут. Шумовкой разложите кусочки тыквы в стерильные банки, залейте этим же кипящим соком и закатайте крышками. Яблочный сок готовьте из расчета: на 1 л сока 200 г сахара, немного кардамона или имбиря. Соотношение тыквы и сока зависит от вашего вкуса.

Декоративные, но съедобные

Чтобы порадовать детвору, уже в течение многих лет выращиваю декоративные тыквы. Каждый год набирается множество плодов-сувениров. Одариваем ими всех знакомых. А одна приятельница посоветовала использовать их в пищу. Вопрос: съедобны ли крошечные декоративные плодики?

Л. Парахневич

Конечно, мини-тыквочки используют в основном для декоративных целей. Среди декоративных тыкв встречаются кустовые, среднеплетистые и длинноплетистые формы. Длинноплетистые растения прекрасно выются и взбираются по шпалере возле веранд, беседок. На каждой лиане образуется множество плодов с

причудливой поверхностью и расцветкой. Декоративные кустовые формы тыкв способны украсить любой газон или грядку, поскольку хорошо сочетаются с другими цветочными ра-



стенениями. Вместе с тем по питательным качествам маленькие плодики не уступают другим видам тыкв. В плодах содержится до 8% сахаров, витамины, в том числе аскорбиновая кислота и каротин. Обнаружены в них также соли кальция, калия, фосфора и магния.

Правда, не все декоративные тыквы можно использовать в пищу. Те, что с наростами, твердые, жесткие, несъедобны, а вот грушевид-

ные в "молодом" возрасте легко готовятся и на вкус достаточно нежны. Главное, чтобы они не перезрели, в противном случае тыквинны покрываются твердой коркой и тогда в пищу не пригодны.

Одним словом: молодые сочные завязи с рыхлой мякотью вполне можно использовать в кулинарии. Годятся они в каши, из них можно приготовить мармелад и другие сладкие блюда, а пожаренные на масле декоративные малютки

не уступают столовой крупноплодной тыкве.

Рецепт

ПРОЩЕ ПРОСТОГО

Молодые, но сформировавшиеся плоды порежьте кольцами толщиной 0,5 см, опустите в кляр и обжарьте в растительном масле. Остывшие кусочки положите на ломтики хлеба. Сверху посыпьте зеленью лука и петрушки и приправьте майонезом или смесью кетчупа и майонеза.

Лидия СТЕПАНОВА, повар

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Как приготовить яблочный уксус

Урожаем хороших яблок в этом году похвастаться не можем, а падалицы — завались. Решили хоть уксус из неё сделать. Подскажите рецепт попроще.

Л. Вырина и др.

Тщательно вымойте яблоки, вырежьте червивые и гнилые части, после чего пропустите через соковыжималку или натрите на крупной

терке. Получившуюся яблочную кашицу положите в приготовленную емкость, вместимость которой соответствует количеству яблок. На-

лейте туда теплой кипяченой воды из расчета 0,5 л на 400 г яблочной кашицы. Затем на каждый литр воды добавьте 100 г сахара, 10 г дрожжей и 20 г сухого черного хлеба. Если уксус готовите для лечебных целей, то вместо сахара желательнее положить мёд.

Сосуд с получившейся смесью оставьте открытым и держите при

температуре 20-30°C в темном месте в течение десяти дней. Не забывайте 2-3 раза в день помешивать кашицу деревянной ложкой.

Яблочный уксус лучше готовить в стеклянной, деревянной, глиняной или эмалированной посуде.

Через десять дней профильтруйте смесь, используя для этого марлевый мешочек. По-

лучившийся сок еще раз процедите и перелейте в чистый сосуд с широким горлом. К каждому литру полученного продукта можно дополнительно добавить от 50 до 100 г сахара, размешав его до полного растворения. После этого сосуд прикройте марлей, завяжите и храните в тепле для продолжения брожения. Завершится оно после того, как жид-

кость успокоится и делается ясной. Обычно это происходит через полтора-два месяца.

По истечении этого времени яблочный уксус перелейте в бутылки, предварительно профильтровав через марлю. Бутылки плотно закупорьте пробками и храните в прохладном месте.

Юлия ТЮЛЕНЕВА

Продаю

Продается сад 5 лет, огорожен, свет, вода ежедневно. Расловка - 2, 5 минут от электрички, 15 минут до Волги. Звонить после 6 часов в рабочие дни: 44 - 36 - 25.

Продается земельный участок в Усть-Нурдюме, 7 соток, цена договорная.

Тел.: 29 - 53 - 20.

Продаю дом в с. Орловское, 57 кв. м, газ,

хоз. постройки, 28 соток земли, сад, недалеко от Волги.

Обращаться по адресу: 413070, Саратовская обл., Марковский р-н, с. Орловское, тел. (8 - 45-67) 3 - 63 - 19, Н.Д. Полянских.

Продаю дом в с. Золотое, Красноармейского р-на, земельный уч-к 11,5 соток. Дом на берегу Волги, есть вода, газ рядом.

Тел.: 50 - 75 - 56.

Не забудьте подписаться!

«Дом.Сад.Огород»

Подписной индекс - 53734.

Стоимость с доставкой - 47 руб. 76 коп.

Для пенсионеров - 32260.

Стоимость с доставкой - 43 руб. 56 коп.

«Газетка деткам»

Подписной индекс - 53701.

Стоимость с доставкой - 38 руб. 16 коп.

«Добрый доктор в Саратове»

(Советы саратовских врачей по самому широкому кругу заболеваний, врачей - фитотерапевтов, информация о лечебных медицинских учреждениях Саратова и области)

Подписной индекс газеты «Добрый доктор в Саратове» - 53738. Стоимость подписки на полгода - 43 руб. 56 коп.

КОМПЛЕКТ газет**«Дом.Сад.Огород»**

+

«Добрый доктор в Саратове»

Подписной индекс КОМПЛЕКТА 15973.

Стоимость комплекта с доставкой 69 руб.

Продаю двигатель «Л - 6», четырехтактный, водяного охлаждения, ставить на лодки, цена договорная.

Обращаться по адресу: 413360, г. Новоузенск, Саратовская обл, пос. Солянка, В.И. Новиков.

Продаю гаражные ворота 2,6 x 2 м. с входной дверью 2 x 1 м.

Обращаться по адресу: 413118, г. Энгельс, Саратовский пр., д. 3, М. С. Ахтырченко.

Продаю ножную швейную машину THE SCHIFFCHEN MASCINE ORIGINAL ZINGER старого образца.

Обращаться по адресу: 413118, г. Энгельс, Саратовский пр., д. 3, М. С. Ахтырченко.

Продаю комплект книг по фотографии, уникальные издания, по 25 руб - 1 книга. Каталог в вашем конверте с о/а.

Обращаться по адресу: 410071, г. Саратов, ул. Шелковичная, д. 122/126, кв. 51, В.А. Гусев.

Продаю японский костюм, кимано, размер 46 - 48, б/у, в хорошем состоянии, недорого.

Обращаться по адресу: 412761, Хвалынский р-н, с. Алексеевка, ул. Чапаева, д. 187, кв. 7.

Продается 1-комнат-

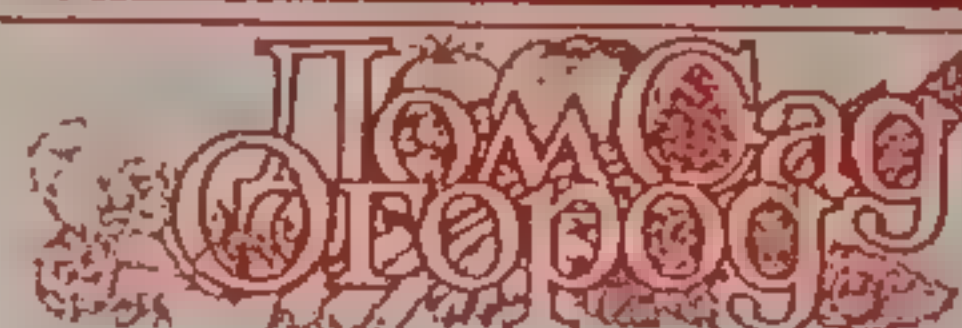
Продается устройство для переплета книг, цена 300 руб.

Фирма «Зора»

предлагает услуги по обрезке деревьев и вскапыванию земли на огородах.

Цена договорная.

Тел.: 24 - 18 - 69 (с 13 до 17 ч.) и 22 - 47 - 96

**Купон бесплатного объявления**

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410601, г. Саратов, а/я 1560, или принести в редакцию.

ная квартира на 7-ом этаже в кирпичном доме, р-н предмостовой площади, от хозяина.

Тел.: 26 - 86 - 57.

Продаю дачный участок, 6 соток, 837 км. (на Татищево). Есть вода, емкость, плодоносящие деревья, кустарники, цена 2 тыс. руб.

Тел.: 45 - 50 - 57.

Продается сервант, б/у, цена 500 руб, магнитофон «Астра» - 101 стерео, цена 400 руб, видеомагнитофон BM - 12, отечественного производства, детская эмалированная ванночка 250 руб.

Тел.: 26 - 86 - 57.

Швейная ножная машина, подольская, с электромоторчиком, цена 500 руб, Тел.: 26 - 86 - 57.

Продается стиральная машина «Сибирь», б/у и новый электросамовар.

Тел.: 26 - 72 - 16.

Продается кирпичный гараж в р-не Торгового центра, подъезд круглый год, можно использовать как торговое помещение, склад и т. д., цена 90 тыс. руб, торг уместен.

Тел.: 26 - 86 - 57.

Продается сверлильный станок стационар-

ный с трехфазным мотором. Точильный станок с трехфазным мотором. Компрессор.

Тел.: 26 - 86 - 57.

Услуги

Стрижка собак, вычесывание, мытье, обрезка когтей, качественно.

Тел.: 29 - 30 - 21

Ремонт, сборка, перетяжка мебели. Потолки, потолочные покрытия «Армстронг». Качество, низкие цены.

Тел.: 69 - 85 - 25.

Воспользуюсь услугой по обрезке деревьев в городе Пугачеве.

Тел.: (8 - 274) 2 - 50 - 17, в г. Пугачеве.

Клуб садоводов приглашает

на занятия по воскресеньям в 10 ч, по адресу: Соколова, д. 18/40, в помещении подросткового клуба «Дружба» (троллейбусы 1, 9).

Теоретические и практические занятия будут вести научные сотрудники Саратовской станции садоводства. Желающим будут предложены саженцы яблонь летних, осенних и зимних сортов. Также посадочный материал груш, косточковых культур: вишен и слив.

«Дом.Сад.Огород»

«Добрый доктор в Саратове»

Подписной индекс КОМПЛЕКТА 15973.
Стоимость комплекта с доставкой 69 руб.

Продается 1-комнат-

устрой-
ство для переплета
книг, цена 300 руб.

Фирма «Зора»

предлагает услуги по обрезке деревьев и вскапыва-
нию земли на огородах.

Цена договорная.

Тел.: 24 - 18 - 69 (с 13 до 17 ч.) и 22 - 47 - 96

Клуб садоводов приглашает
на занятия по воскресеньям в 10 ч, по адресу: Соко-
ловая, д. 18/40, в помещении подросткового клуба
«Дружба» (троллейбусы 1, 9).

Теоретические и практические занятия будут ве-
сти научные сотрудники Саратовской областной
станции садоводства. Желающим будут предложены
саженцы яблонь летних, осенних и зимних сор-
тов. А также посадочный материал груш, косточко-
вых культур: вишен и слив.

ВОПРОС - ОТВЕТ

**ПОЧЕМУ «ПЛАЧЕТ»
ВИШНЯ? ВСЕ ВЕТОЧКИ
В КЛЕЙКОЙ ТЯГУЧЕЙ
ЖИДКОСТИ, КОТОРАЯ
СО ВРЕМЕНЕМ ЗАТВЕР-
ДЕВАЕТ. ЧТО ДЕЛАТЬ?**

М. А. Пузыня

Отвечает С. В. Шиба-
ева, доцент кафедры
фитопатологии СГАУ
им. Н. И. Вавилова.

Явление, которое вы
наблюдаете на своей
вишне, называется каме-
детечением, или гоммо-
зом. Это функциональ-
ное заболевание, харак-
терное для многих ко-
сточковых культур. Ха-
рактеризуется оно выде-
лением камеди, особой
липкой жидкости — жел-
товатого цвета, клейкой
и тягучей. При застыва-
нии она образует стек-
ловидные образования.
Длительное камедетече-
ние сильно ослабляет
дерево и может приве-
сти к гибели как отдель-
ных ветвей, так и всего
растения.

Причин выделения ка-
меди может быть множе-
ство. Одна из самых
главных — низкий уро-

вень агротехники: чрез-
мерная обрезка, непра-
вильный уход. Сильные
угнетения дерева, свя-
занные с климатически-
ми явлениями (засуха,
подмерзание), также вы-
зывают камедетечение.
Появление клейкой мас-
сы наблюдается при по-
вреждении коры вреди-
телями и поражении её
такими болезнями, как
монилиоз, класстероспо-
роз, цитоспороз, бакте-
риальный гоммоз.

Главная ваша задача —
выявить и устранить
причину заболевания.
Пораженные ветви вы-
резать. Камедь на ство-
лах и ветвях удалить,
больные места зачисти-
ть и обработать медь-
содержащими препара-
тами, лучше 1%-ным
медным купоросом.

**В МАМИНОМ САДУ
КОГДА-ТО РОСЛА ЗЕМ-
ЛЯНИКА СОРТА ЖЕМ-
ЧУЖНИЦА. У МЕНЯ ОС-
ТАЛИСЬ ХОРОШИЕ О
НЕЙ ВОСПОМИНАНИЯ.
В ПАМЯТЬ О МАМЕ ХО-
ТЕЛА БЫ ЕЁ РАЗВЕСТИ.**

Л. Дудникова

Отвечает Е. И. Ольхи-
на, кандидат с.-х. наук,
селекционер.

Жемчужница выведе-
на на Ленинградской
плодоовощной опытной
станции от скрещивания
сортов Красавица Заго-
рья и иностранного сор-
та Кульвер. Автор О. А.
Медведева. Среднего
срока созревания. Ко-
гда-то был районирован
по Саратовской области.

Сорт морозо- и засу-
хоустойчивый, не требо-
вателен к высокому со-
держанию солей в поч-
ве. У него высокий,
среднераскидистый, гу-
стооблиственный куст.
Цветonoсы средней тол-
щины, встречаются и
толстые. Соцветия сред-
нецветковые, располо-
жены на уровне и ниже
уровня листьев.

Урожайность высо-
кая, но ягоды достаточно
часто поражаются серой
гнилью. Листья относи-
тельно устойчивы к пят-
нистостям, мучнистой
росе и хлорозу. В числе
достоинств — слабое по-
ражение клещом.

Ягоды округло-кони-
ческие, темно-красные,
первые крупные (до 24
г), средняя масса 9–12 г.
Вкус кисловатый.

Мякоть у ягод крас-
ная, средней плотности.

Ягоды содержат 5,0%
сахаров, 0,9% органи-
ческих кислот, 10,0% су-
хих веществ, 60,6 мг%
витамина С.

В числе недостатков
сорта — низкая транспор-
табельность и кислова-
тый вкус ягод. Поэтому
сорт в коллекции СОСС
не удержался. Ищите его
у любителей. А можно
заменить на что-то похо-
жее, но лучшего вкуса.
Например, на Зенгу-
Зенгана.

**ЛИСТЬЯ НА ПОБЕГАХ
БЛЕДНЕЮТ И ЗАСЫХА-
ЮТ, КАК БУДТО РЖА-
ВЫЕ. И ЭТО ПОВТОРЯ-
ЕТСЯ ИЗ ГОДА В ГОД.
КАК ИЗБАВИТЬСЯ ОТ
ЭТОГО?**

В. И. Новичков,
пос. Солянка,
Новоузенского р-на.
Уважаемый Василий
Иванович, чтобы ответить
на этот вопрос, нам надо

знать, на каких культурах
наблюдается это явле-
ние. Причин, вызываю-
щих ржавчину, может
быть множество. Хоте-
лось бы увидеть листья и
побеги визуально. Чтобы
ответить на вопрос, нуж-
но приложить к письму
хотя бы веточку с не-
сколькими листиками.

**КАК БОРОТЬСЯ СО
СЛИЗНЯМИ?**

Отвечает на это и
следующий вопрос Б. С.
Якушев, доцент СГАУ
им. Н. И. Вавилова.

При массовом появ-
лении слизней проводят
опыливание почвы гаше-
ной известью (20 г на 1
кв. м.).

Одно из наиболее
действенных народных
средств в борьбе со
слизнями — регулярное
опрыскивание растений
суспензией желтой гор-
чицы. Готовят ее так:
100 г порошка заливают
10 л воды. Дают насто-
яться и опрыскивают ра-
стения и почву под
ними.

**ОСТАВИЛИ ТЫКВЫ В
ДАЧЕ, А ИХ ПОДЪЕЛИ**

**МЫШИ. КАК УБЕРЕЧЬ
ПЛОДЫ ОТ ДОМОВЫХ
ВРЕДИТЕЛЕЙ?**

А. Тулайкина

Чтобы отпугнуть мы-
шей и крыс от тыкв, мож-
но положить рядом с
плодами пахучие расте-
ния: ветки багульника
болотного, бузины чер-
ной, скорцонера. Сво-
им запахом они отпуги-
вают грызунов.

Может помочь при-
манка с порошком све-
жемолотого корневища
вороньего глаза. В 100 г
пищевой приманки кла-
дут 5 г ядовитого порош-
ка. Поскольку все части
этого растения очень
ядовиты, то работать с
вороньим глазом следу-
ет осторожно.

Если повреждения не
очень большие, то нуж-
но осторожно вырезать
испорченные места и
плотно залепить дырку
бактерицидным лейкоп-
ластырем. Тыква способ-
на нарастить под ним
достаточно плотную ко-
рочку и сможет хранить-
ся какое-то время даже
зимой.

Учредители газеты:

ООО

«Дом.Сад.Огород»

Управление

федеральной
почтовой связи

Саратовской области

За редактора —

Наталья

САРАФАНОВА

Газета зарегистрирована
14 августа 1999 года.

Свидетельство о регистра-
ции № СР-0145

Адрес для писем:

410601

г. Саратов,
а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом.Сад.Огород»

Тираж 11850

Заказ 4757

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

53734

для пенсионеров —
32260

Газета отпечатана с готовых форм
в ОГУП «РИК «Полиграфия Повол-
жья», производство №1. Г.Саратов, ул.
Вишневая, 10; тел: 69 — 30 — 33.

Перепечатка материа-
лов без согласования с
редакцией запрещена.

Авторы несут ответ-
ственность за достовер-
ность приведенных фак-
тов, статистических дан-
ных, географических на-
званий и прочих сведений.

Адрес редакции:

г. Саратов,

ул. Волжская, 21
(вход с улицы Не-
красова, напротив ос-
тановки троллейбуса
№2, идущего в сторо-
ну ж/д вокзала)

Телефон
26 — 57 — 22

В номере:

Водитель и ребенок на дороге...
Как избежать аварии?
Стр. 2

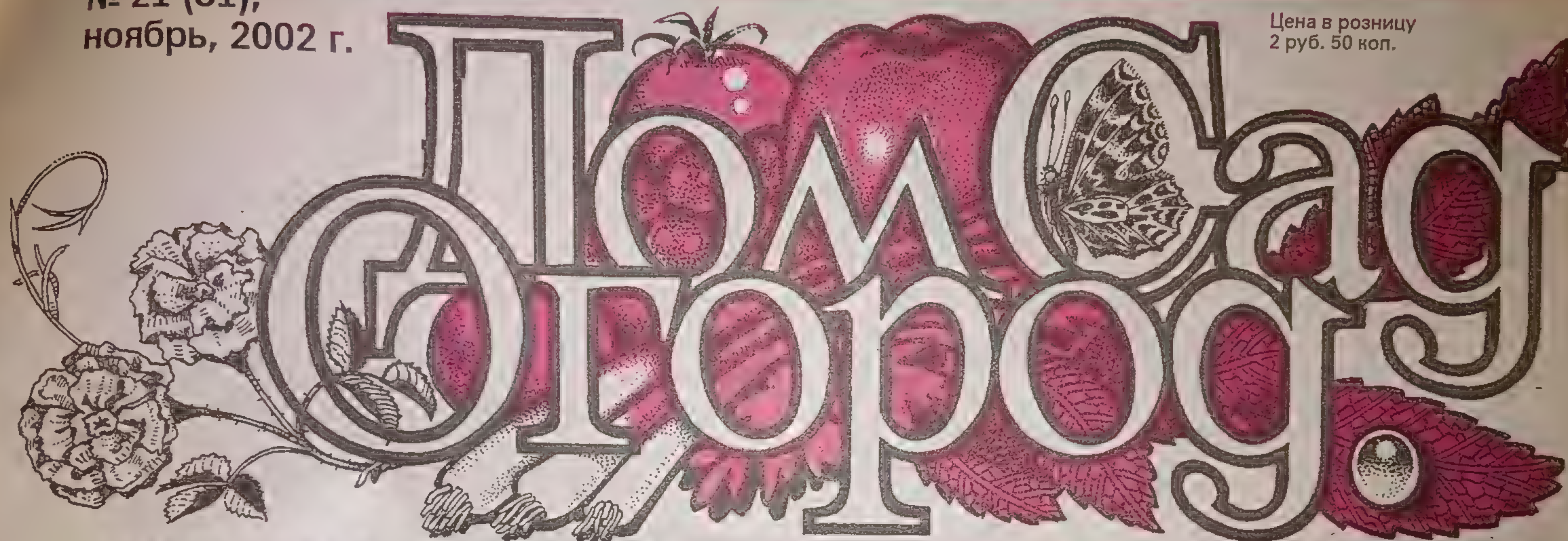
Открываем школу
для садоводов
Стр. 3

Томаты: осенний анализ
летних проблем
Стр. 4

Оригинальные
бутерброды
Стр. 7

№ 21 (81),
ноябрь, 2002 г.

Цена в розницу
2 руб. 50 коп.



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

**До конца подписки осталось
совсем немного времени.**

НЕ ЗАБУДЬТЕ ПОДПИСАТЬСЯ!

Удивительная катастрофа

Зерно, тронувшееся в
рост, обладает невероят-
ной силой: разбухая, оно
ломает контейнеры и
рвет мешки. Известна ка-
тастрофа, происшедшая
в норвежском проливе с
пароходом "Амфи". Он был разорван
на две части... разбух-
шим горохом.

Семена -

та и перца сладкого в
чашках Петри требуется
всего 1 - 2 часа, чтобы
выяснить их всхожесть.
Во-вторых, этот метод
экономит семена, так
как для анализа не тре-
буется их проращива-
ния. Недостаток рентге-
нографического метода
анализа семян - расходы
на химические реактивы
и пленку, что делает его
невозможным для ши-
рокого применения. Но
метод перспективен,

ца на снимке отличались
равномерным светлым
изображением, на кото-
рых виден зародыш. Лю-
бое затемнение свиде-
тельствовало о плохом
качестве семян.

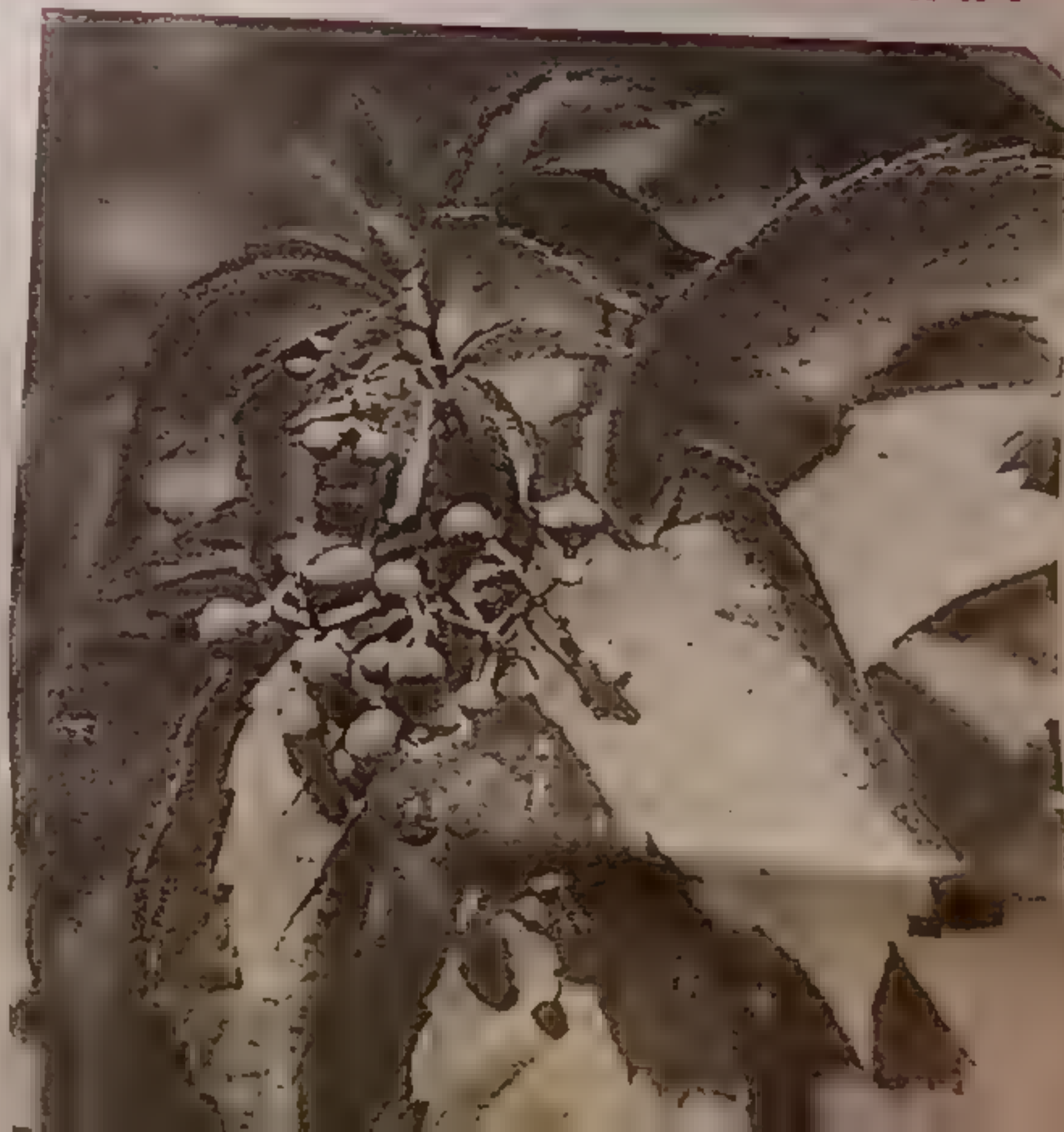
Вниманию садоводов!

Возобновляет
свою работу школа
начинающего садо-
вода, которой руко-
водит З.П. Никиточ-
кина. Занятия будут

Девичий виноград — мощная лиана

Порой удивляешься,
видя, как стену городских
многоэтажек оплетают
мощные лианы дикого ви-
нограда, как мы зовем его
в просторечии. Ученые на-
зывают его девичий вино-
град — партеноцисус. Назва-
ние произошло от древне-
греческих слов, в переводе
на русский обозначающее
«девственный плющ». Это
крупная лиана, достигаю-
щая в длину 20 - 25 мет-
ров. А невидимые глазам
мощные корни занимают
под землей площадь около

15 - 20 кв. метров. Только
поэтому этот виноград не
особо популярен на кро-
шечных садовых участках.
Говорят, там, где растет ди-
кий виноград — культурный
расти не будет. Все пита-



силой: разбухая, оно ломает контейнеры и разлетается в разные стороны. Известна катастрофа, происшедшая в Босфорском проливе с турецким пароходом "Днепр". Он был разорван на две части... разбухшим горохом.

Семена - на рентген

Во Всесоюзном научно-исследовательском институте овощеводства проведены испытания по проверке качества семян путем рентгенографии. Этот метод имеет два неоспоримых преимущества. Во-первых, экономит время. Вместо 10 - 14 дней проращивания семян тома-

та, экономит семена, так как для анализа не требуется их проращивания. Недостаток рентгенографического метода анализа семян - расходы на химические реактивы и пленку, что делает его невозможным для широкого применения. Но метод перспективен, если цена семян высока или поджимают сроки.

Причем более вероятно использование рентгенографии при анализе семян сладкого перца. Это объясняется тем, что семена перца плоские по форме и более четкие по сравнению с изображением на снимке семян томата.

Всхожие семена пер-

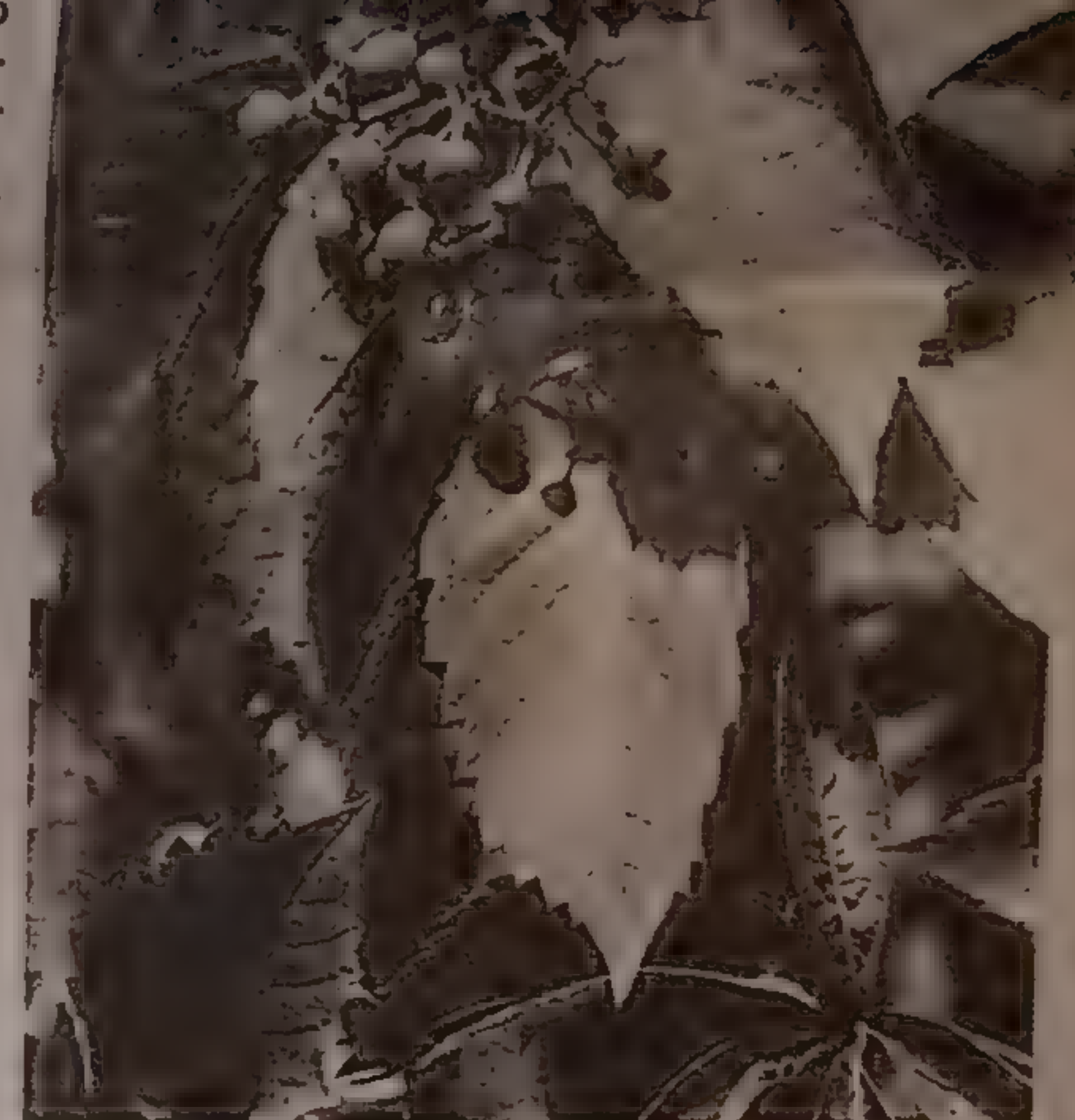
це, бое затемнение свидетельствовало о плохом качестве семян.

Вниманию садоводов!

Возобновляет свою работу школа начинающего садовода, которой руководит З.П. Никиточкина. Занятия будут проводиться в первое и третье воскресенье каждого месяца в 10.00 в помещении гимназии № 58 (Заводской район). Проезд всеми автобусами, следующими маршрутом автобуса 2, остановка ул. Крымская.

«деятельный плющ». Это крупная лиана, достигающая в длину 20 - 25 метров. А невидимые глазам мощные корни занимают под землей площадь около

15 - 20 кв. метров. Только поэтому этот виноград не особо популярен на крошечных садовых участках. Говорят, там, где растет дикий виноград - культурный расти не будет. Все питание отнимет дикая лиана. Тем не менее девичий виноград очень неприхотлив и декоративен. Многие его используют в качестве "зеленого" забора. Ажурные листья поздней осенью становятся карминно-красными, пурпурными. Плоды его малосъедобны, но холодной зимой - хороший корм птицам...



ВОПРОС - ОТВЕТ

У МЕНЯ НА УЧАСТКЕ РАСТЕТ СОСНА И ЗАНИМАЕТ ДОВОЛЬНО БОЛЬШОЕ МЕСТО. КАКИЕ РАСТЕНИЯ МОЖНО ПОД НЕЙ ПОСАДИТЬ?

По мнению садовода-

опытника Т.И.Моисеевой, под сосной неплохо растут вьющиеся лианы - актинидия, лимонник, виноград дикий, а также элеутерококк и некоторые однолетние цветы.

НА ДЕРЕВЕ ГРУШИ БОЛЬШИНСТВО ПЛОДОВ ПОЧЕРНЕЛИ, ВЫСОХЛИ И ОСТАЛИСЬ ВИСЕТЬ НА ДЕРЕВЕ. ОТЧЕГО ЭТО МОГЛО ПРОИЗОЙТИ?

Не видя плодов,

трудно определить, чем поражена груша. Почерневшие, сухие плоды могут быть признаком заболевания груши черным раком. Или, возможно, таким образом проявилось другое рас-

пространное заболевание - плодовая гниль. При жаркой сухой погоде развитие плодовой гнили замедляется, и плоды в этом случае чернеют. Потом они постепенно морщатся,

ссыхаются и могут остаться на дереве до весны. И в том, и в другом случае почерневшие плоды служат очагом распространения болезни. Их нужно обязательно собрать и сжечь.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Как не ошибиться при покупке капусты для зимнего хранения?

Как не ошибиться при покупке капусты для зимнего хранения? Какие сорта капусты предназначены для зимнего хранения?

Вопрос по телефону.

Осенью на овощном рынке, действительно, глаза разбегаются: какую капусту купить, чтобы долго лежала? Где все это, покупатели должны ориенти-

роваться на внешние признаки долгохранящихся сортов. Наружная окраска листьев таких сортов сизо-зеленая или серо-зеленая, нередко с сильным вос-

ковым налетом. Признак, который могут не увидеть покупатели - высота кочерыги. Позднеспелые сорта имеют в большинстве случаев высокую кочерыгу. Одни из самых популярных сортов капусты для зимнего хранения, выращиваемые в нашей области - Амагер и Крюмон.

Амагер - старый сорт. В Российской Федерации он допущен к использованию с 1943

года. Ценность сорта - хорошая лежкоспособность в период зимнего хранения, устойчивость к растрескиванию. Недостатки - восприимчив к сосудистому бактериозу и фузариозному увяданию. При хранении склонен к поражению серой плесенью и точечным некрозом.

Вкусовые качества в период уборки удовлетворительные, в период зимнего хранения - хорошие.

Крюмон F 1 - допущен к использованию на территории Российской Федерации с 1992 года. Ценность гибрида - дружное формирование урожая, устойчивость к растрескиванию, пригодность к длительному хранению. Устойчив к сосудистому бактериозу и черной ножке рассады, средне-восприимчив к слизистому бактериозу. Вкусовые качества свежей и квашеной капусты хоро-

шие и отличные.

Кроме этих, есть и другие сорта, предназначенные для длительного хранения - Лежкий F 1, Колобок F 1.

Популярный сорт Подарок, хотя и имеет хорошую лежкоспособность, более восприимчив к болезням во время хранения: слизистому и сосудистому бактериозам, фузариозному увяданию, поэтому его срок потребления более ограничен.

Рожь - целительница почвы

Если урожай вас не радует, то пришло время подумать об удобрениях. Конечно, желательно внести органику, и лучше всего перепревший навоз. Но всем ли он по карману?

Не отчаивайтесь, если из семейного бюджета не сумеете выкроить тысячу-другую на покупку удобрения. При желании его можно заменить, засеяв переставшие быть плодородными участки рожью. Культура эта отдает почве значительно больше, чем берет из нее. Судите сами.

Рожь образует огромное количество биомас-

сы — за счет этого вы получаете прекрасный органический материал. Так, ученые доказали: если в течение двух лет участок после уборки картофеля засеять рожью, а после её всходов почву перекапывать, это приводит к увеличению гумуса. Применяя этот прием регулярно, весной можно на 30–50% сократить внесение азотных удобрений.

Кроме того, рожь естественным путем поможет избавиться вам от однолетних и многолетних сорняков. Связано это с тем, что растительные остатки ржи обладают способностью подавлять на поверхности земли рост сорных культур. Многие из них, особенно злаковые, оказываются лишенными света, воды, питательных веществ, необходимых для прорастания семян и дальнейшего развития, что приводит к гибели сорняков. Так что уже через год после посева ржи на участке их количество может уменьшиться на 50%.

Рожь считается хорошей покровной культурой, она способствует снегозадержанию, повышает просачивание воды в почву и улучшает её водоудерживающую способность. Помимо этого вбирает в себя избыток азота, если вы без меры вносили его в предшествующую культуру. Установлено, что рожь, поглощая нитраты, снижает их содержание в почве.

Сеют рожь в конце лета или начале осени на грядках, с которых снят урожай. Можно проводить весенние посевы, если, конечно, имеются лишние площа-

ди. Лучше всего культура растет на умеренно плодородных, хорошо дренированных суглинках, но не боится она и крупнозернистых песчаных, и тяжелых глинистых почв. Агротехника достаточно несложна. Можно сеять рядками, но проще — вразброс и затем слегка заделать семена ручным культиватором. Осенью посев культуры желательно проводить за 30–40 дней до наступления морозов.

Для получения плотного смешанного травостоя рожь можно сеять совместно с викой, которая обогащает почву

азотом.

На ранней стадии роста растения потребляют достаточно много влаги, поэтому грядки с рожью следует освобождать от всходов пораньше, чтобы они не успели высушить почву. При перекопке рожь заделывают в почву на глубину 7–8 см. Неглубокая заделка обогащает почву большим количеством органического материала. Она обеспечивает противозерозионную защиту, если на поверхности земли сохраняется какое-то количество растительных остатков.

Ирина РАДИНА

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Не забудьте побелить деревья

Ноябрьский сад пуст и сер. Листья почти облетели, значит, деревья и кусты подготовились к перезимовке. Кто знает, какой будет зима?

Садоводы знают, что для наших зим характерны довольно резкие перепады температур. Именно они являются причиной морозобоин, появляющихся в зимний период на деревьях. В феврале, когда усиливается солнечная активность, деревья в саду страдают от солнечных ожогов. Чтобы свести к минимуму нежелательные последствия, у деревьев белят штамбы и основные скелетные ветви. Сделать это лучше осенью, пока есть возможность посещать сад.

Побелку можно приобрести в магазине. Но,

как правило, основной её компонент — мел, который быстро смывается осадками — дождем и мокрым снегом. Чтобы прилипаемость была лучше, в мел добавляют клейкие вещества. Иногда используют водно-эмульсионную краску.

Но практика показала, что побелка, приготовленная собственными руками, ничем не уступает специальным препаратам заводского изготовления. Тем более что в качестве ингредиентов в этом случае можно взять те, которые имеются у вас в наличии. В качестве побелки лучше всего использо-

вать гашеную известь. Иногда в такую побелку добавляют медный купорос. Делать это нежелательно. Во влажную погоду, и после обильного выпадения осадков медный купорос, разлагаясь, способен причинить растениям вред — вызвать ожог. Поэтому в побелку лучше добавлять железный купорос.

Не имеет смысла в побелку на основе гашеной извести добавлять инсектициды химического происхождения, так как большинство из них не совместимо с щелочной средой.

Готовят побелку по разным рецептам. На-



помню некоторые.

Вариант первый. Полведра свежегашеной извести (пушонки) растворяют в воде до густоты сметаны, вливают в неё

0,7 л молока и, помешивая, добавляют 100 г столярного клея, заранее разведенного в 1 л воды. Последним вливают раствор железного купороса (100 г на 0,5 л воды). Это очень прочная побелка, хорошо сохраняющаяся с осени до весны.

Вариант второй: в ведре воды разводят 1 кг гашеной извести (пушонки). Для усиления дезинфицирующих свойств добавляют 300–500 г железного купороса, предварительно

растворив его в воде. Чтобы раствор получился качественным, а самое главное — лучше прилипал, в него добавляют немного глины. По-

дойдут для этого мука или клей.

Вариант третий: 3–4 кг негашеной извести осторожно опускают в ведро с водой для гашения. К известковому раствору через 5 часов после гашения прибавляют 200 г железного купороса, предварительно растворив его в воде. Для того чтобы побелка сохранялась более длительное время, к раствору добавляют 2 л снятого молока, то есть обра-

та. И, конечно, в феврале-начале марта, в период, когда вероятность повреждения от солнечных ожогов усилится, побелку желательно восстановить.

Светлана РЯБОВА,
ассистент кафедры
плодоовощеводства и
виноградарства СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

страдают от солнечных ожогов. Чтобы свести к минимуму нежелательные последствия, у деревьев белят штамбы и основные скелетные ветви. Сделать это лучше осенью, пока есть возможность посещать сад.

Побелку можно приобрести в магазине. Но,

ла, что побелка, приготовленная собственными руками, ничем не уступает специальным препаратам заводского изготовления. Тем более что в качестве ингредиентов в этом случае можно взять те, которые имеются у вас в наличии. В качестве побелки лучше всего использо-

Не имеет смысла в побелку на основе гашеной извести добавлять инсектициды химического происхождения, так как большинство из них не совместимо с щелочной средой.

Готовят побелку по разным рецептам. На-

помню некоторые.

Вариант первый. Полведра свежегашеной извести (пушонки) растворяют в воде до густоты сметаны, вливают в неё

усиленным давлением фицирующих свойств добавляя от 300-500 г железного купороса, предварительно

растворив его в воде. Чтобы раствор получился качественным, а самое главное — лучше прилипал, в него добавляют немного глины. По-

риод, когда вероятность повреждения от солнечных ожогов усилится, побелку желательно восстановить.

Светлана РЯБОВА, ассистент кафедры плодовоовощеводства и виноградарства СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

ВОПРОС — ОТВЕТ

ПРАВДА ЛИ, ЧТО ФИЗАЛИС ПОМОГАЕТ БОРОТЬСЯ С ФИТОФТОРОЙ НА ТОМАТАХ?

О. Булатова

Отвечает Ю. Н. Земскова, ст. преподаватель кафедры плодовоовощеводства СГАУ им.

Н. И. Вавилова

В среде огородников-любителей используют физалис в качестве сдерживающего фактора в борьбе с фитопфторозом. Но это народный метод.

Применяют физалис в борьбе с вреднонос-

ным грибным заболеванием следующим образом. При появлении болезни срывают 3-5 растений физалиса вместе с недозрелыми плодами, складывают в ведро, заливают водой и выдерживают 1-2 дня. После этого процежи-

вают, доливают воды и полученным составом опрыскивают кусты томатов. Несмотря на то что физалис относится к семейству пасленовых (как правило, растения одного семейства болеют одними и теми же болезнями), есть

сведения, что он способен уберечь томаты от опасной фитопфторы.

КАК СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ПРИ СОЛЕНИИ ОГУРЦЫ ПОЛУЧАЛИСЬ ХРУСТЯЩИМИ?

Вопрос по телефону Отвечает Т. К. Кувшинова

Чтобы огурцы получались хрустящими, в кипящий рассол, помимо самого обычного набора пряно-вкусовых травок нужно положить небольшой кусочек дубовой коры. Особый аромат придает огурцам базилик.

ГОСАВТОИНСПЕКЦИЯ ИНФОРМИРУЕТ

Водитель и ребенок на дороге...

Как избежать аварии?

Управлением ГИБДД при содействии министерства образования области был проведен комплекс мероприятий по предупреждению детского дорожно-транспортного травматизма "Внимание: дети!"

Уже само название этой акции откровенно призывает водителей быть более внимательными, родителей — задуматься над тем, насколько безопасно ребенок проводит свой досуг, а учителей и воспитателей еще раз призывает напомнить ребятам о жизненно необходимых заповедях Правил дорожного движения.

В первой декаде сен-

тября во многих школах Октябрьского района г. Саратова проходили уроки безопасности дорожного движения.

Знания — знаниями, но на практике некоторые учащиеся, особенно старших классов, нарушают Правила сознательно. Поэтому с целью усиления надзора за поведением детей в начале учебного года к школам были приближены

маршруты патрулирования ДПС, организованы дежурства ДПД.

К сожалению, случаи дорожно-транспортных происшествий продолжают иметь место. Только за 2 дня — 13 и

го бассейна "Саратов") неожиданно вышел на проезжую часть из-за стоящего транспортного средства и был сбит проходившим автобусом. В результа-

По мнению работников Госавтоинспекции большинство детей, особенно старшекласников, СОЗНАТЕЛЬНО нарушают Правила дорожного движения, чем создают нервную обстановку на улицах города.

14 сентября на улицах Октябрьского района при различных ситуациях пострадало пять детей, из них трое школьников.

30 сентября ученик 9 класса гимназии №1 г. Саратова Леша З. На улице Чернышевской (напротив плавательного

те — больничная кровать на долгое время. Подобных примеров можно привести много.

Анализ ДТП показывает, что существуют три главные причины не обнаружения опасности на дороге детьми.

1. Выбегание на дорогу из-за стоящих машин и других помех обзору.

2. Концентрация внимания ребенка на каком-либо объекте впереди или на другой стороне дороги.

3. Снижение внимания ребенка, чаще всего на пустынных улицах.

Львиная доля нагрузки, моральной ответственности на дороге ложится на водителей. Именно поэтому водителям необходимо уметь избегать наезда на ребенка, знать его типичные ошибки и быть готовым компенсировать их за счет своего опыта.

В первую очередь водитель должен снижать скорость в тех местах, где можно ожидать появления детей и переходящих дорогу пешеходов.

Водитель должен учитывать вероятность того, что замеченный им ребенок его машину не замечает и надо в таком случае снижать скорость или обращать на себя внимание ребенка светом или звуковым сигналом. Это разрешено Правилами для предотвращения ДТП.

Особо осторожным нужно быть водителю у остановок, закрытыми стоящими автобусами.

Не следует забывать того, что ребенок есть ребенок. В спешке и увлечении он забывает обо всем. Это, однако, не дает взрослым права пренебрегать их безопасностью.

Госавтоинспекция Октябрьского р-на Саратова.

Наука сотворения саженца

Народная мудрость гласит: от ученого набираться ума, от мастера-садовника – сноровки. В октябре закончился период активного физического труда на даче. Садоводы сделали на неделю другую передышку – пора приступать к учебе.

Свой разговор с Галиной Викторовной Кондратьевой я построила на письмах и телефонных вопросах, поступивших в редакцию. Наша первая тема – сотворение саженца. Как выяснилось, в этой науке есть свои тайны, о которых полезно знать.

– Галина Викторовна, как известно, в один момент плодовой саженец из семечка не получишь – нужны годы. Давайте поясним, как саженцы создают в питомниках?

– Саженец это одноили двулетнее древесное растение, которое получают в результате прививки черенка на сеянец. В свою очередь сеянец получают из семечка. По сути дела сеянец – это дичок, в котором лишь частично сохраняются материнские, то есть присущие сорту особенности. Саженец – культурное растение, передающее все материнские признаки.

– Иными словами, чтобы получить саженец, нужно иметь привой и подвой. Садоводам, осваивающим азы прививания, лучше пояснить, что это такое?

– Привой – то, что прививают, то есть это черенок любого понравившегося сорта. Подвой – корневая система

ми, но минусов при этом способе больше, чем плюсов.

– Именно ирга, как подвой, причина споров у садоводов, занимающихся выращиванием саженцев. Ваша позиция.

– Прививкой груши на ирге получают саженец интенсивного типа. То есть он невысокий, достаточно рано, после прививки на третий-четвертый год вступает в плодоношение. Деревья высаживают довольно плотно, с расстоянием 30 сантиметров друг от друга. Как правило, растут такие саженцы на шпалере. Теперь самое главное: плодоносить деревья будут лет пять (для сравнения высокорослые груши дают полноценные урожаи в течение 25 лет), после чего подвой обломится, не выдержав мощи привоя.

Еще один, существенный недостаток ирги – не все сорта приживаются на ней. Осенняя Яковлева, а также груши, у которых прослеживается генетическое родство с южными сортами, на ирге принимаются. Однако большинство сортов, распространенных в нашей области, с ней несовместимы.

саду и на следующий год привить на него любой понравившийся сорт.

В Саратове нет проверенных маточников дикой лесной груши, поэтому в профессиональном садоводстве и селекции мы чаще всего используем Румяную Беркут, а также подвои гибридов от отборных форм Татьяны Юрьевны Кожевниковой, которая работает с ними на опытной станции садоводства.

– Основные критерии для выбора качественного подвоя.

– Районированный сортимент по подвоям существует не случайно. Селекционеры давно доказали, что использовать абы какие подвои для прививки полюбившихся сортов нельзя по ряду причин. Подвой также надо отбирать, предъявляя к нему определенные требования. При выращивании дерева следует учитывать, какую корневую систему развивает подвой, насколько он зимостоек, устойчив к засухе, подвержен болезням, в первую очередь грибковым. Но самое важное – совместимость подвоя и привоя.

– К чему приводит несовместимость?

– Не редкость, когда дерево, посаженное в саду, внезапно, уже в пору плодоношения начинает усыхать. Все в недоумении. А разгадка может быть простая –



– Чтобы деревья при минимуме затрат давали урожай по максимуму, желательно выращивать саженцы, введенные в государственный реестр селекционных достижений, как раньше говорили – районированные.

– Для подвоев тоже сохраняется понятие о районировании. Для яблонь у нас такими подвоями считаются сеянцы смеси культурных сортов.

– Но яблоню прививают обычно “саму на себя” или ближайшую родственницу – китайку. О каком отторжении может идти речь?

– Приведу пример из “несовместимой жизни” яблонь. У нас районированным подвоем для яблонь всегда считалась Китайка обыкновенная. Однако выяснилось, что не всякая китайка подходит для подвоев, а только форма с неоппадающей чашечкой. Это доказал наш саратовский ученый Петр Константинович Шувалов. Как правило, эта форма совместима с любыми привоями, в то время как другая разновидность китайки, с опадающей чашечкой, чаще

Школа садоводов для читателей газеты

Уже в ноябре отдохнувший, но неугомонный садовод начинает анализировать ошибки и недочеты, совершенные в текущем сезоне. Где он ищет ответы на возникшие проблемы? Конечно, в нашей газете. Об этом свидетельствуют письма с вопросами, поступающими в редакцию. В числе основных тем, интересующих всех нас в осенне-зимний период – саженцы и прививки.

Смекалистые садоводы давно уже поняли: чтобы не быть обманутыми, лучше саженцы выращивать самим. Ведь недаром молвится: начало дерева – семя. Только от семечка до семечка выращенные собственными руками деревья дают 100%-ную гарантию выращивать то, что хочется.

Но здесь возникает первая сложность: без умения прививать саженец не получишь. А поскольку за первой проблемой следуют другие, мы, не теряя времени, решили открыть заочные уроки для тех наших читателей, которые не смогут посещать занятия в очных школах и университетах садоводства. От практики к теории и снова практике – нашими гидами в этом круговороте садовых дел станут преподаватели Саратовского государственного университета им. Н. И. Вавилова и известные садоводы-практики. Ждем ваших вопросов, просьб и предложений о темах, которые мы должны осветить. С кем из специалистов садоводного мастерства вы хотите встретиться?

Первое заочное занятие мы попросили провести Г. В. Кондратьеву, известного селекционера и доцента факультета плодовоовощеводства и виноградарства нашего ведущего сельхозвуза.

оказывают никакого влияния.

– Оптимальное время года для прививок. Какой сеянец – однолетний или двулетний лучше выбрать?

– Качество прививки во многом зависит от умения садовода, занимающегося прививками. Сеянец должен быть стандартный, с хорошо развитой корневой системой. Первый сезон до августа он растет в школке, потом мы его пересаживаем, и только

нарезать черенки. Но это в том случае, если есть опасение, что деревья не устоят перед зимними морозами.

Лучшее время для перепрививок за кору – начало сокодвижения у деревьев, то есть во время бутонизации и цветения сада, что приходится на конец апреля – начало мая.

– А как лучше черенки сохранить?

– Срезанные осенью нужно проdezинфицировать в марганце



нужно иметь привой и подвой. Садоводам, осваивающим азы прививания, лучше пояснить, что это такое?

— Привой — то, что прививают, то есть это черенок любого понравившегося сорта. Подвой — корневая система саженца, иначе — НА ЧТО прививают. От привоя зависит вкус и величина плодов, от подвоя — высота и мощь дерева. Как правило, именно подвой определяет: будет дерево карликовым, слаборослым или сильнорослым.

— Помимо того, что существуют семенные подвой, бывают также подвой вегетативные или клоновые.

— Размножают клоновые подвой для плодовых культур частью растения, то есть выращивают горизонтальными или вертикальными отводками. Можно и черенками; но тогда нужны туманообразующие установки и пленочные укрытия.

— Вы занимаетесь селекцией яблони и груши, то есть семечковыми культурами. Вопрос о подвоях для них — один из самых проблемных. Так на что же можно прививать основные семечковые культуры?

— Яблоню — на подвой яблони или китайки. Грушу теоретически можно прививать на грушу, айву и иргу; айву — на грушу или айву. На практике: айва в нашей зоне не зимостойка, урожая от неё мало кто дожждётся. Саженцы на ирге получают низкорослы-

ся генетическое родство с южными сортами, на ирге принимаются. Однако большинство сортов, распространенных в нашей области, с ней несовместимы.



Любительское садоводство для европейцев, как правило, — увлекательное хобби. Фрукты проще купить в магазинах, там их завалили, и по цене они доступны. На сытый желудок можно выбрать любое занятие, но для самовыражения прекраснее, чем садоводство, увлечения не придумаешь.

В небольших садах перед домом лучше всего растут колонновидные яблони. Главное их достоинство — «деревья» можно выращивать, как высокорослые томаты, с расстоянием 30–50 см друг от друга. Вот только урожай — крошечная корзинка, в которой уместится десяток-другой плодов. Себя порадовать можно, а семью прокормить уже не удастся. Россиянам пока не до баловства. В наших садах должны расти деревья, от которых можно собрать урожай под пять центнеров. На меньшее мы не согласны. А потому «колонны» пусть пока подождут.

— Так что же является лучшим подвоем для груши?

— Для сильнорослых деревьев лучшим подвоем считается дикая лесная груша. Так что, если есть возможность, можно пойти в лес, найти ди- чок, посадить в своём

— Не редкость, когда дерево, посаженное в саду, внезапно, уже в пору плодоношения начинает усыхать. Все в недоумении. А разгадка может быть простая —

Однако выяснилось, что не всякая китайка подходит для подвоев, а только форма с неопдающей чашечкой. Это доказал наш саратовский ученый Петр Константинович Шувалов. Как правило, эта форма совместима с любыми привоями, в то время как другая разновидность китайки, с опадающей чашечкой, чаще всего приводит к отторжению подвоя.

Так, у нас был выведен из районирования очень хороший сорт яблони Украинка только потому, что по истечении нескольких лет, уже вступив в плодоношение, деревья стали засыхать. Лишь позднее выяснилось, что причиной явилась нестыковка привоя и подвоя. Сорт Уэлси, привитой на разновидности китайки с опадающей чашечкой, дает до 40% выпадов, то есть и здесь проявляется несовместимость подвоя с привоем, причем зачастую в периоды, когда деревья уже плодоносят.

— Раз уже тема перекинулась на яблони, то следует напомнить садоводом, что лучшим подвоем для неё является Анис, но видов его у нас несколько.

— Хотя у нас районирован Анис розово-полосатый, для подвоев подойдут все его виды. В наших условиях они обладают всеми необходимыми для подвоев свойствами.

— Нужно ли подвоям летних сортов подбирать соответственно и привои летнего срока созревания?

— На совместимость сроки созревания не

Какой сеянец — однолетний или двулетний лучше выбрать?

— Качество прививки во многом зависит от умения садовода, занимающегося прививками. Сеянец должен быть стандартный, с хорошо развитой корневой системой. Первый сезон до августа он растет в школке, потом мы его пересаживаем, и только после того, как он прижился, делаем прививку. Оптимальное время для окулировки на семечковых культурах — август, а на косточковых чуть раньше, это конец июня — первая декада июля.

— Перейдем к частным вопросам наших читателей. Можно ли получить хорошие сеянцы от Мальта багаевского и Бельфлер-китайки?

— Оба дерева сильнорослые, но если Мальт багаевский зимостоек, то Бельфлер-китайка таковой не является. Даже после не очень суровых зим на ней часто отмечаются сильные ожоги коры. Кроме того, этот сорт подвержен грибным заболеваниям. Поэтому использовать сеянцы, выращенные из семян Бельфлер-китайки, я бы не советовала.

— У одной из наших читательниц беда. Пропадает её 18-летняя яблоня. Сорт неизвестен, но вкус плодов очень нравится. Её вопрос: когда можно нарезать черенки с дерева?

— Лучшее время для заготовки черенков — февраль или март, когда пройдут самые жестокие морозы. В октябре или ноябре также можно

ними морозами.

Лучшее время для перепрививок за кору — начало сокодвижения у деревьев, то есть во время бутонизации и цветения сада, что приходится на конец апреля — начало мая.

— А как лучше черенки сохранить?

— Срезанные осенью нужно продезинфицировать в марганцовке, опустив на несколько минут в розовый раствор, а затем завернуть в чистую, обеззараженную мокрую тряпку. Всё положить в целлофановый пакет и поместить на нижнюю полку холодильника. Периодически пакет с черенками проверять, не допуская порчи. Чтобы тряпка не пересыхала, её нужно систематически смачивать и желательнее почаще дезинфицировать.

— Вопрос, волнующий многих: влияет ли подвой на качество плодов привоя?

— Качество плодов, их величину определяет материнское растение, то есть привой. Если подвоем служит сеянец, он не влияет на качество яблок и груш. Другое дело — клоновые подвой: на них величина плодов при хорошей освещенности увеличивается.

Вкус плодов может измениться в худшую сторону, если дерево испытывает дискомфорт, чем-то угнетено. И, конечно, если на дереве начался процесс отторжения подвоя от привоя, тогда изменится не только вкус и величина плодов — снизится урожайность.

Беседовала
Наталья АЛЕШИНА

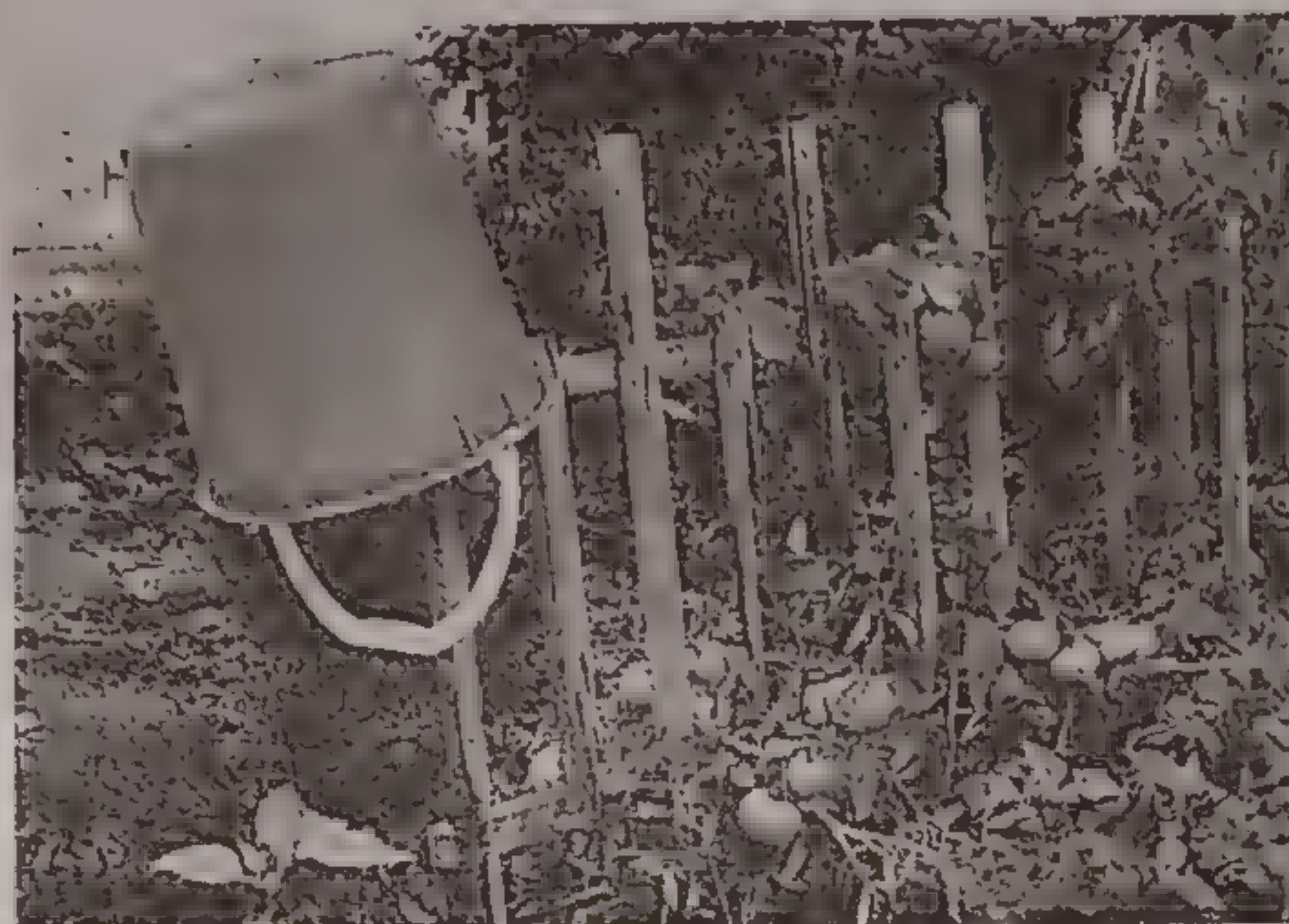
ТОМАТЫ: осенний анализ летних проблем

Помидоры среднего срока созревания начинают поспевать раньше времени. При этом на кусту нижние листья становятся желтыми. Куст быстро засыхает, хотя на нём остается много маленьких зеленых завязей. Что делать в этом случае?

Е. Рыбак, г. Калининск

Пожелтение листьев у томатов при поспевании плодов — явление закономерное. Происходит это потому, что в процессе созревания плодов помидорный куст

выделяет этилен. Это пахучее вещество способствует более быстрому созреванию плодов томата. Одновременно на листья, которые на растении появились



раньше, то есть «по возрасту» они как бы стра-

ше, этилен действует угнетающе — они желтеют.

В теплицах, то есть в замкнутом пространстве, чтобы не допускать пожелтения листьев снизу, принято их обрывать. Советую делать это и в открытом грунте.

Теперь о недозрелых плодах. Томат — культура южная. Генетически период его вегетации рассчитан на более длительный срок. В условиях Саратовской области помидорный куст в течение лета образует несколько цветочных кистей. На них образуются завязи, но к концу сезона не все плоды достига-

ют размера, характерного для данного сорта, и тем более не все они вызревают. Именно поэтому в наших условиях можно применить прием регулирования плодоношения. Он заключается в том, что цветочные кисти в середине августа обрывают. Куст не тратит лишние силы на формирование плодов, которые всё равно не вырастут и не созреют.

Валентина БАРАДАЧЕВА,
доцент кафедры
плодоовощеводства и
виноградарства СХИ
СГАУ-им. Н. И. Вавилова.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Бойтесь цикадок, разносящих столбур

Цикадки — относительно редкое семейство насекомых, распространенных в средней полосе России. Однако в Поволжье в силу климатических особенностей их виды довольно разнообразны.

Кроме того, цикадки нередко дают вспышки массового размножения, повреждая плодовые, злаковые, овощные культуры, и тем самым наносят значительный вред садоводам и огородникам.

Характер повреждений, причиняемый насекомыми растениям, самый разнообразный. Наиболее опасно высасывание соков из листьев. Это приводит к тому, что ткани растения лишаются азотистых веществ и влаги. В итоге их недостаток становится причиной замедления роста, а то и гибели овощных и плодово-

ягодных культур. Особенно опасны повреждения для молодых растений — всходов и рассады. Связано это с тем, что со слюной цикадки выделяются фитотоксины, угнетающие рост и развитие растительных тканей.

Опасность вредителей возрастает ещё и потому, что некоторые виды, помимо непосредственного вреда, способны заражать растения фитопатогенными вирусами.

Описано около 130 видов цикадовых — переносчиков вирусных заболеваний растений, а в России и сопредельных с ней странах СНГ — бо-

лее 10 видов. Правда, эта цифра не отражает истинного числа переносчиков, так как данный вопрос пока недостаточно изучен.

Рассмотрим основные виды, известные как в нашей стране, так и встречающиеся в Саратовской области.

Корневая цикадка — довольно широко распространенный вид. Обитая на тростнике и других культурах, она разносит вирус мозаики сахарной свеклы.

Темная цикадка — разносчик вируса закручивания овощной кукурузы и ряда злаковых растений.

Цикада пенница слюнявая разносит на земляничных грядках вирус морщинистости. Это заболевание вызывает деформацию вегетативных и генеративных органов.

В пределах Поволжья разносчиком столбура — одного из самых опас-

ных микоплазменных заболеваний пасленовых (томаты, баклажаны, перец, картофель) — является **вьюнковая цикадка**. Это насекомое среднего размера (4,5–5,5 мм), у неё черные, длинные, прозрачные, плоско складывающиеся крылья, которые значительно длиннее брюшка.

Личинка развивается главным образом в прикорневой части вьюнка полевого. Зимуют личинки третьего и четвертого возрастов в почве. Весной их становление заканчивается. Окрыление происходит в верхних слоях почвы в конце мая — начале июня.

Взрослые цикадки мигрируют, и это приводит к тому, что они с больных дикорастущих растений переносят вирусы на культурные. Для откладки яиц самки возвращаются на вьюнок. В теплое время года личинки живут на глуби-

не 7–12 см, а в зиму уходят на большую глубину. Взрослые цикады — имаго — летают до конца августа. В течение года развивается одно поколение.

Биологические особенности развития цикадок являются основой для разработки мероп-



риятий защиты от них культурных растений. Так, эти меры в первую очередь включают борьбу с сорняками. Где есть вьюнок — там распространены цикадки, где цикадки — там и вирус столбура томатов.

В период вегетации томатов необходима междурядная обработка почвы, рыхление её на

7–12 см. Такие агротехнические приемы приводят к механическому уничтожению личинок, обитающих на вьюнках, и создают места для проникновения хищных жуужелиц.

В борьбе с цикадами не следует забывать и систематически применять дополнительный способ защиты растений от столбура — обработку пасленовых культур обезжиренным молоком. На 10 л воды берут 1 л молока или обрат. Опрыскивание нужно проводить после высадки рассады в грунт трехкратно через 10–15 дней. На одно ведро воды желательно добавить 5 капель йода. Белок животного здесь выступает как антагонист растительного белка вируса, а йод — как антифидант.

Борис ЯКУШЕВ,
доцент кафедры
фитопатологии СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

ев. Это приводит к тому, что ткани растения лишаются азотистых веществ и влаги. В итоге их недостаток становится причиной замедления роста, а то и гибели овощных и плодово-

ния фитопатогенными вирусами.

Описано около 130 видов цикадовых – переносчиков вирусных заболеваний растений, а в России и сопредельных с ней странах СНГ – бо-

лезни. Это заболевание вызывает деформацию вегетативных и генеративных органов. В пределах Поволжья разносчиком столбура – одного из самых опас-

ных дикорастущих растений переносят вирусы на культурные. Для откладки яиц самки возвращаются на выюнок. В теплое время года личинки живут на глуби-

кадки – там и вирус столбура томатов.

В период вегетации томатов необходима междурядная обработка почвы, рыхление её на

антифидант.

Борис ЯКУШЕВ,
доцент кафедры
фитопатологии СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

Вопрос – Ответ

ЧЕМ ОБРАБОТАТЬ ЗЕМЛЮ ПОСЛЕ ТОГО, КАК НА НЕЙ РОСЛИ ПОМИДОРЫ?

Е. Н. Евсеева

Отвечает на этот и следующий вопрос В. М. Барадчева, доцент кафедры плодовоовощеводства и виноградарства СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Лишняя "химия" для почвы опасна. Поэтому, если вы точно не знаете, какие вредоносные патогены её "оккупировали", заливать землю пестицидами нежелательно. Лучше почву осенью или весной глубоко перекопать. На будущий год томаты (перцы, баклажаны и другие пасленовые культуры) на

этом месте сажать нельзя. Вернуться на прежний участок можно только через 3–4 года.

СОСЕДКА ОЧЕНЬ ХВАЛИЛА ОГУРЦЫ СОРТА БЛАГОРОДНЫЙ ЗЕМЛЕДЕЛЕЦ. МОЖНО ЛИ ВЗЯТЬ ОТ НЕГО СЕМЕНА?

Л. Добреева

Благородный земледелец – не сорт, а гибрид селекции ВНИИО. Брать семена от него бессмысленно: гибриды первого поколения свои положительные качества в потомстве не сохраняют, поскольку происходит расщепление.

Благородный земледелец входит в группу гибридов, предназна-

ченных для весенне-летнего оборота, его можно выращивать как в теплицах, так и открытом грунте. Он среднеранний (от всходов до плодоношения проходит 49 дней), пчелоопыляемый, преимущественно женского типа цветения, сильнорослый, ветвление среднее. Плоды можно использовать как корнишоны, поскольку в длину они достигают 8–10 см. По цвету ярко-зеленые с полосками на треть длины. По форме они цилиндрические, без шейки, с тупой вершиной. Бугорчатость крупная, редкая, опушение белое. Плоды генетически без горечи. Пи-

щевое назначение гибрида универсальное, то есть плоды хороши в салатах, а также обладают высокими засолочными качествами.

Растения устойчивы к кладоспориозу, бактериозу, бурой пятнистости листьев, вирусу огуречной мозаики; толерантны (нейтральны) к настоящей мучнистой росе, фузариозу, аскохитозу.

ВИЛТ И ВЕРТИЦИЛЛЕЗНОЕ УВЯДАНИЕ – ЭТО ОДНО И ТО ЖЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ИЛИ РАЗНЫЕ?

Л. Погодина
Отвечает Т. М. Хорошева, доцент СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Под вилтом очень ча-

сто подразумевают болезнь увядания вообще. Как правило, диагноз – "вилт" ставится при визуальном обследовании растения, когда не уточняется, какой патоген стал причиной увядания.

Так что заболевания эти не идентичны, хотя очень часто именно вертициллёз становится основанием для увяданий растений.

Как правило, при болезнях увядания поражается сосудистая система растений, в результате затрудняется доступ воды и питательных веществ из почвы к листьям и другим органам. Обычно заболевание

получает название от вредного организма, вызывающего болезнь. Патогены (вредные организмы), которые приводят к увяданию, могут быть самые разные. Вертициллёз вызывает гриб вертициллиум, фузариоз – гриб фузариум; бактериальные увядания – бактерии.

Одним словом, помимо вертициллёза под вилтом могут подразумеваться фузариозные и некоторые другие виды увяданий, но чаще вилтом называют заболевание, наблюдаемое на таких сельскохозяйственных культурах, как хлопчатник, лён, подсолнечник и др.

Почему горчат кабачки

У огурцов, как правило, горькими бывают кончики плодов. Однако в этом году меня удивили кабачки – их мякоть также горчила. Что это может быть?

Л. Малиновская

Причина горечи кабачков та же самая, что и у огурцов. Накопление горького вещества (оно содержится в кукурбитацинах) – защитная реакция на неблагоприятные усло-

вия и неправильную агротехнику. Именно эти факторы приводят к ухудшению роста и развития культуры. Иными словами, появление горечи в тыквенных культурах может вызвать со-

кращение длины светового дня, уменьшение интенсивности освещения, недостаточность или переизбыток минерального питания, недостаточные поливы из-за плохого снабжения водой. Замечено, что появлению горечи на кабачках особенно способствует излишнее внесение азотных удобрений.

Правда, существуют и



различия. Так, горечь у кабачков чаще распре-

деляется не на концах плода (что в большей степени характерно для огурцов), а во всей мякоти.

Хотелось бы отметить, что бояться горечи в огурцах и кабачках не следует. По последним данным кукурбитацины обладают целебными свойствами, более того, они сдерживают рост злокачественных опухолей.

Если вам всё же необходимо избавиться от горечи, разрежьте кабачок на крупные кольца и положите их в подсоленную воду на 2 часа. Горечь будет уходить в соляной раствор. Такую воду желательно почаще менять.

Юлия ЗЕМСНОВА,
ассистент кафедры
плодовоовощеводства и
виноградарства СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

Ворсянка - прекрасная колючка

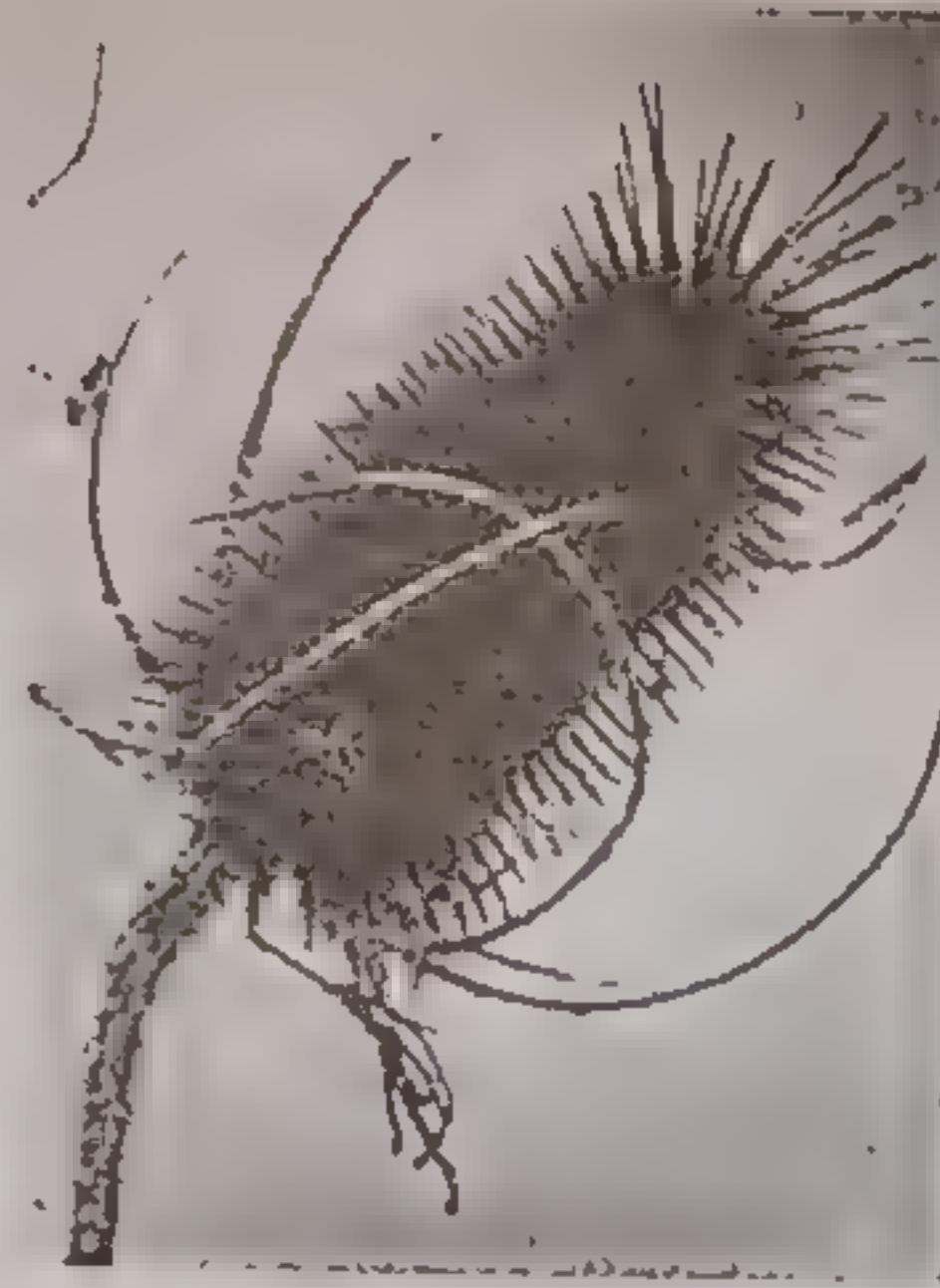
Лучший способ поднять себе настроение в серые осенние дни — помечтать о цветах, которые можно посадить весной. Отправляясь в магазин за семенами, не забудьте о ворсянке.

Об этом очень необычном цветке пока знают только любители сухоцветов и аранжировщики. Но, увидев хоть раз ворсянку, вы обязательно захотите ее развести в своем саду. Поверьте: красота заставит обратить на себя внимание. Знакомство же с необычным цветком можно начать с заочной встречи, заодно познакомиться с агротехникой и подготовиться к весенним работам, которые предстоит провести весной. Итак...

Ворсянка посевная — пока еще малораспространенный в наших садах двулетник средиземноморского проис-

хождения. Относят растение к семейству ворсянковых, в которое входит более 300 видов. Для большинства ворсянковых характерно чрезвычайно оригинальное строение цветка. Цветоложе обычно усажено довольно крупными чешуйчатыми или пленочными прицветниками, мелкие и обычно невзрачные трубчатые цветки как бы "сбегают" по спирали снизу вверх.

Очень интересно волнообразное цветение этих растений: распускаются "волны" от середины соцветий вверх и вниз, от основания соцветия и его середины — вверх. Лишь



немногие цветы распускаются правильно: от основания соцветия — к вершине.

Помимо этого, ворсянка имеет остроумную защиту от нежелательных посетителей из мира насекомых. Ее стеблевые листья сростаются по два, образуя чашеобразные "емкости", в которых накапливается вода. Большинство насекомых, поднимающихся по стеблю вверх, не в состоянии

миновать подобные ловушки.

Во взрослом состоянии ворсянка посевная — двухметровое растение с прочным, ветвистым стеблем, несущим от 15 до 30 крупных головчатых соцветий, очень декоративных благодаря длинным игольчатым прицветникам. Маленькие сиреневые цветки окружены буквально целой сетью тонких шипов, которые на самом деле являются чешуями прицветников. В длину они достигают до 7 см и образуют очень оригинальные шишки. Чешуи шишек у ворсянки чрезвычайно крепкие, упругие и эластичные, к тому же они заостренные и красиво отогнуты.

Вырастить ворсянку несложно. Почва должна быть рыхлой, с pronounced структурой, однородной по механическому составу и не

слишком плодородной: на чересчур жирных почвах растение не цветет, а жирует. Слишком влажные, низинные земли чреваты выпреванием растений в весенний период.

Лучшее время для посева — с мая по начало июня. Семена у ворсянки крупные, до 4 см в длину, с плотной кожурой, поэтому их на 2–3 часа замачивают в растворе марганцовки. Сеют их на расстоянии 30–40 см, заделывая на глубину не более 1,5–2 см. Растение лучше высевать сразу на постоянное место.

Осенью удаляют несколько крупных зеленых листьев в нижней части сформировавшейся за лето пышной розетки. После обрезки полезно прикрыть ворсянку лапником и слоем листа в 2–3 см либо любым другим укрывным материалом. Укры-

вать растение на зиму следует только с наступлением значительных (минус 5–7°C) заморозков, когда почва промерзнет на глубину 3–5 см. Укрытие не столько спасет растение от зимних морозов, сколько избавит от угрозы преждевременного (до оттаивания корней) развития листьев. Снимают укрытие весной только после того, как почва полностью оттаит.

Цветет ворсянка в августе. Через месяц после начала цветения созревают семена — четырехгранные, крупные, сохраняющие всхожесть в течение длительного периода времени (3–4 года).

Садовая ворсянка очень декоративный цветок. Она очень экзотично смотрится в цветнике и не менее оригинальна в аранжировках. Ирина РУДИНА

ЦЕЛА СЕЗОННЫЕ

Комнатные растения в холодное время года

В зимний период многие комнатные растения находятся в состоянии покоя. У одних ростовые процессы прекращаются, у других (большинства) замедляются. Поэтому потребность в тепле снижается по сравнению с летом.

По условиям зимнего содержания комнатные растения можно разделить на несколько групп.

Первая — растения, выносливые к любой температуре жилых помещений — алоэ, зигокактус, аукуба, драце-

на, кордилина, плющ, традесканция, монстера, фикус, лимон и другие.

Вторая группа — теплолюбивые растения. Они лучше развиваются в комнатах с температурой от 15 до 25 градусов. При более низкой страдают от недостатка тепла и гибнут. Это бегония королевская, колеус, орхидея, бромелия.

Третья группа — растения, требующие прохладного содержания (от 8 до 15 градусов тепла). Это жасмин, цикламен, пальма финиковая и другие.

Четвертая группа — растения, требующие холодных помещений, зимой содержатся при температуре от 3 до 8 градусов. Это рододендроны, лавр, самшит, бересклет японский.

Обычно наибольшие трудности заключаются в содержании растений, требующих зимой пониженных температур. Создать такие условия зимой довольно сложно. На подоконниках зимой ближе к стеклу ставят олеандры, примулы, герани, фуксии, гортензии.

Около окон температура ниже, чем в самой комнате на 1–2, а на

подоконнике примерно на 3–4 градуса. Когда стекла покрыты изморозью, разница температур доходит до 5–8 градусов.

Все комнатные растения, особенно зимой, следует оберегать от резких колебаний температуры. Резкие перепады вызывают переохлаждение корней, образование пятен на листьях, их опадение.

ВОПРОС-ОТВЕТ

содержания комнатные растения можно разбить на несколько групп.

выносливые к любой температуре жилых помещений – алоэ, зигокактус, аукуба, драце-

страдают от недостатка тепла и гибнут. Это бегония королевская, колеус, орхидея, бромелия.

холодных помещений, зимой содержатся при температуре от 3 до 8 градусов. Это рододендроны, лавр, самшит, бересклет японский.

олеандры, примулы, герани, фуксии, гортензии.

Около окон температура ниже, чем в самой комнате на 1 – 2, а на

резких колебаний температуры. Резкие перепады вызывают переохладение корней, обра-

зование пятен на листьях, их опадение.

ВОПРОС-ОТВЕТ

МОЖНО ЛИ УКРЫВАТЬ РОЗЫ НА ЗИМУ ВО ВЛАЖНУЮ ПОГОДУ?

(Вопрос по телефону)

Сейчас, в позднесенний период, розы начинают укрывать на зиму.

Для предотвращения заболевания роз больные побеги надо вырезать, а оставшиеся здоровые перед укрытием обработать медьсодержащими препаратами. Укрытие и обработку необходимо провести в сухую пого-

ду. Ноябрьские морозы розам не так страшны, как резкое понижение температуры зимой и весной, как весеннее подпревание. Поэтому для укрытия лучше дождитесь сухой погоды.

В ЭТОМ ГОДУ ПОЧЕ-

МУ-ТО НЕ ЦВЕЛА АСТИЛЬБА. ПОЯВИВШИЕСЯ ЦВЕТОНОСЫ ЗАСОХЛИ, ЦВЕТЫ НЕ УСПЕЛИ РАСПУСТИТЬСЯ.

Это произошло из-за необычайно сухого и жаркого июля. Вероятно, ваша астильба росла

на солнечном месте. И такова была реакция растения на засуху.

ВИДЕЛА, ЧТО КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ ИНОГДА ДЕРЖАТ В ШАРОВИДНЫХ АКВАРИУМАХ. ЗАЧЕМ ЭТО ДЕЛАЮТ?

Некоторые растения хорошо себя чувствуют в шаровидных аквариумах. Устанавливающийся в них микроклимат особенно подходит для растений с повышенным требованием к влажности воздуха.

ЭКЗОТИКА ПО-САРАТОВСКИ

Хеномелес в саратовских садах перестает быть диковинкой

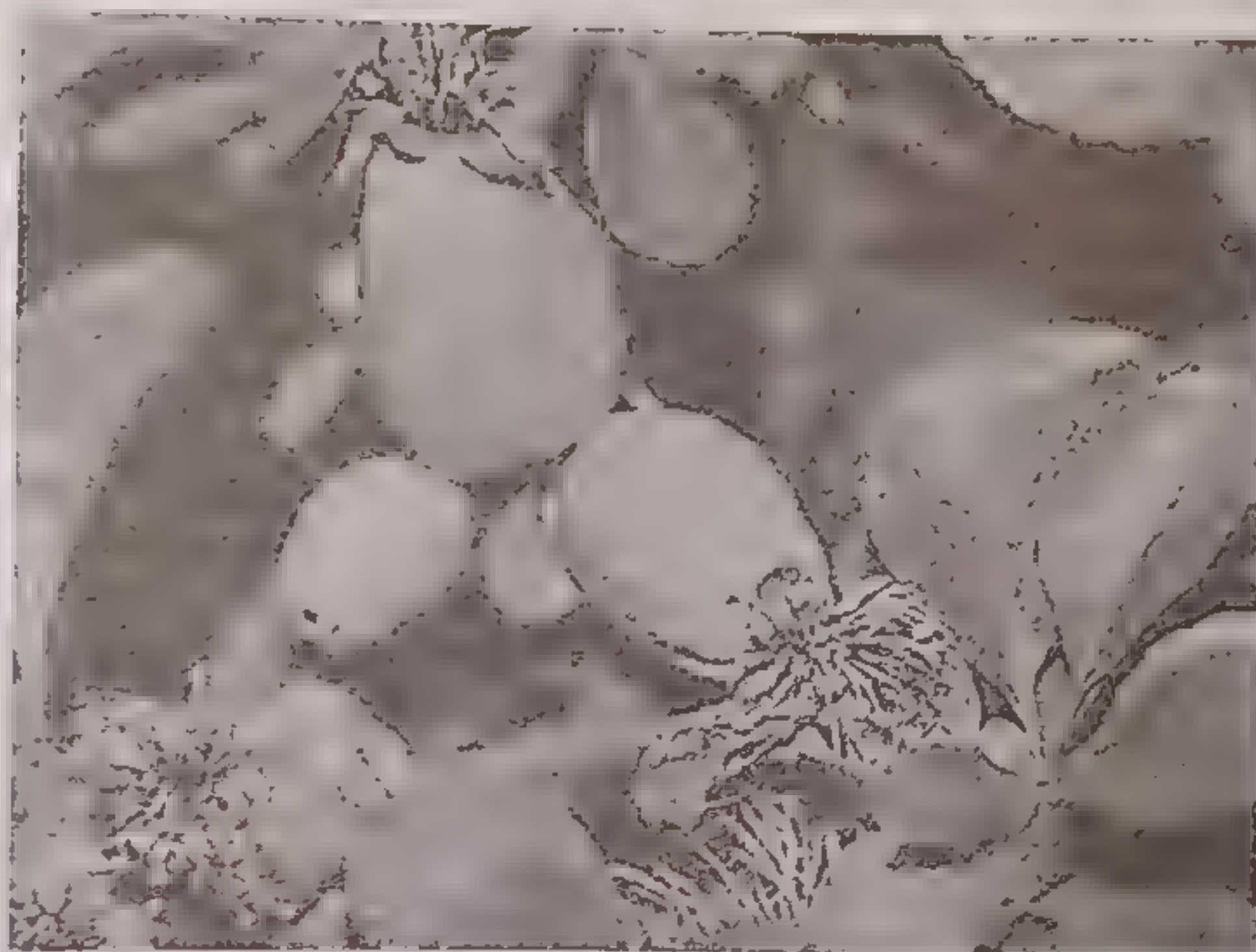
Пять лет назад в редакцию газеты с благодарным отзывом обратились читатели из Базарного Карабулака. Оказывается, только прочитав статью в нашей газете, они узнали, что плоды хеномелеса съедобны...

Это растение больше известно под названием японская айва. Оно очень распространено, поскольку растет на любых почвах, как на солнце, так и в тени, весной красиво цветет, а осенью приносит золотистые плоды. Цветет в третьей декаде мая – начале июня. Плоды созревают в сентябре. Легко поддается черенкованию. Укореняемость летними черенками 82%.

Кусты не нуждаются в обрезке. Нежелательный прирост или поврежденные ветви вы-

резаются сразу после цветения.

В переводе с греческого "хеномелес" означает "расколоть яблоко". Листопадный красивоцветущий кустарник, у которого на веточках имеются колючки. Темно-зеленые блестящие листья расположены очередно. Особенно эффектно крупные кирпично-красные одиночные цветки. Плоды похожи на яблоки. Они плотно сидят на ветках. При хорошем уходе растения могут жить от 60 до 80 лет на одном месте.



Эти растения используют при создании низких изгородей, бордюров. Однако особого внимания заслуживают штамбовые разновидности хеномелеса, когда хеномелес прививают на дикую грушу, рябину обыкновенную. В садах их можно высаживать небольшими группами, на газонах, на каменистых

горках.

В садовых композициях они удачно сочетаются с форзициями, вересками, спиреями. Несомненно, возможны и другие варианты.

Хеномелес растет довольно медленно, годичный прирост – 3 – 5 см. Морозостоек, однако в суровые малоснежные зимы концы побегов повреждаются

морозом. Цветочные почки, расположенные ближе к земле, как правило, не повреждаются, растения цветут и плодоносят ежегодно.

Посадки: солнечные открытые места для хеномелеса лучше, чем тень, где они растут плохо. Расстояния между растениями при посадке 1 метр. Важно не заглубить корневую шейку, она должна остаться на уровне почвы. Лучшее время для посадки – весна. Возможна осенняя посадка, при этом саженцы следует окучить.

Уход. В течение лета проводят три подкормки: весной вразброс вокруг куста рассыпают азотные удобрения, после цветения и снятия урожая вносят фосфорно-калийные жидкие удобрения (200 – 300 г на 10 л воды). Полив достаточен 1 раз в месяц. Хеномелес практически не повреждается вредителями, устойчив к болезням.

Галина НАУМЕНКО, специалист отдела дендрологии Ботанического сада СГУ им. Н.Г. Чернышевского

Желе из айвы японской

1 кг айвы, 400 гр сахара, 2 стакана воды.

Вымытые плоды нарезать дольками вместе с семенами, положить в кастрюлю, залить водой и под крышкой подогревать на слабом огне до полного размягчения. Массу процедить через два слоя марли (но не выдавливать). Полученный сок вылить в кастрюлю, подогреть и добавить сахар. Варить до готовности. Цвет должен быть некрепкого чая. Разлить по банкам и закатать крышкой.

Мы не должны обольщаться, думая, что лекарства, подобно волшебным пулям, всегда поражают только цель. К сожалению, они поражают также другие органы и ткани.

Доктор Брюс Померанец

Если болит голова

Очень сочувствую тем, кому знакомо выражение "голова раскаляется". Со мной подобная беда случалась не раз. Устала принимать порошки, которые зачастую даже не помогали.

Не знаю, что бы и делала, да на счастье познакомилась с методом лечения известного целителя И. А. Васильевой, которая рекомендует использовать для лечения головных болей особую солевую повязку.

Для лечебной повязки желательно взять шерстяную ткань — лучше, если это будет трикотажная шерсть.

А теперь о лечении. Полоску шерстяной ткани смачиваю в солевом растворе (он у меня всегда наготове) и досуха отжимаю. На поверхность насыпаю немного картофельного крахмала и втираю

его в ткань. Излишек вытряхиваю.

Голову надо перевязать так, чтобы были закрыты лоб, виски и уши. Держать до тех пор, пока головная боль не пройдет.

Помогает голове и согревающий компресс на шею. Но его лучше делать на ночь. Просоленную шерстяную ткань следует обвязать вокруг горла, прикрыть полиэтиленовой пленкой, а затем теплым шарфом.

Возможно, кому-то этот метод лечения тоже поможет. На здоровье.

Анна ДОРОШЕНКО

Бабушкины капустники

Кашель — вещь неприятная, а самое главное, он предвестник более серьезных заболеваний — острых респираторных вирусных инфекций или гриппа.

Как только у меня появляется кашель, я вспоминаю о бабушкиных капустниках.

Поясню значение слова. Для кого-то капустники — это пироги с капустой, кто-то так называет веселые домашние постановки-розыгрыши. В нашей семье под словом "капустник" подразумевают бабушкин метод врачевания.

Заключался он в том, что вместо горчичников при простуде бабушка занедужившим прикладывала к груди капустные листья. Поскольку чаще всего использовались кроющие листья, главное условие, чтобы они были здоровыми. Капустные листья опускались в кипяток и выдерживались там минут пять. Они становились

прозрачными и мягкими. На остывшие, но теплые листья намазывался мед, который размазывался по всей поверхности.

Капустно-медовый "блин" бабушка накладывала на верхнюю часть груди и спину. Капустники хорошо прилипают — их даже можно ничем не фиксировать, если надеть обтягивающую футболку или плотную кофту.

Если медово-капустную "телогрейку" делать на ночь, лучше на листья положить полиэтиленовую пленку или специальную

бумагу для компрессов, перевязать полотенцем или теплым шарфом. За ночь мед впитывается в тело. Листья, правда, увядают, но болеющий чувствует себя значительно лучше.

Чтобы совсем выздороветь, избавиться от кашля, с такими капустно-медовыми "блинчиками" нужно походить или полежать несколько дней. Они не причиняют неудобств, не обжигают, как горчичники, а помощь от них существенная: Просто, недорого и удобно.

Лиза АНДРИАНОВА

Лечи, лечи, лепесток

Герань - целительница

Знаменитый писатель Максим Горький заклеил герань как цветок мещанский. Однако даже он не отрицал, что простой народ герань любит.

И это неудивительно. Неброская красота соцветий, ароматные листья, иногда с запахом мяты, лимона или розы, неприхотливость и нетребовательность к условиям выращивания — всё это привлекало внимание к цветку. А ещё простой люд заметил и по достоинству оценил способность душистой герани нейтрализовать всевозможные ядовитые выделения и изгонять из помещений угар и сырость.

В наши дни научно было доказано, что цветы и листья герани, которую по-научному называют пеларгонией, хорошо справляются с микробами, а аромат ослабляет головную боль, снимает усталость и нормализует сон. Итальянские ученые при-

тупили в почках камни, а также как кровоостанавливающее.

Великая прорица-



тельница Ванга рекомендовала при истерии следующий отвар: 2 столовые ложки свежих листьев залить 1 стаканом кипятка и настаивать в течение часа. Пить по трети стакана 3-4 раза

в день.

Свежесорванные листья пеларгонии помогут при тике. Приложите их к больным местам, сверху накройте льняной тканью и завяжите теплым платком.

При обильном выпадении волос попробуйте такой отвар: 2 столовые ложки сухой измельченной травы залейте половиной литра кипятка, кипятите в течение 5 минут, дайте настояться и процедите. Мыть им голову следует через день в течение двух недель.

Масло из пеларгонии может раздражать чувствительную кожу, поэтому не стоит применять препараты этого растения долгое время. Не желательно также использовать средства из герани для лечения детей младше 6 лет.

Если у вас на подоконнике растет герань — неприхотливый, но очень симпатичный, а

Овощи против мигрени

Мигрень — сильная головная боль, причиняет страдания многим. Если вы постоянно жалуетесь на головные боли, вычеркните из своего ежедневного меню булочки и всевозможные сладости.

Врачи пришли к выводу, заслуживающему вашего внимания: любители кисленького и острого страдают мигренью намного реже, чем горячие поклонники конфет и шоколада. Медики предполагают, что связано это с ограничением потребления сахара. Так что, если хотите избавиться от головных болей, замените сладости овощами, ягодами и фруктами.

Статистика

Статистические данные свидетельствуют о том, что 80% людей страдают от приступов мигрени именно в те дни, когда погода меняется. Это

Совет по сезону

Народные средства при обморожении

Последний месяц осени — ноябрь может приготовить самые неожиданные погодные "сюрпризы". Готовы ли мы к неожиданным резким похолоданиям?

Народные средства при обморожении

Последний месяц осени — ноябрь может приготовить самые неожиданные погодные "сюрпризы". Готовы ли мы к неожиданным резким похолоданиям?

Если — "да", то возможные обморожения нам не страшны. В противном случае последствия могут быть самыми плачевными. К сожалению, современная жизнь такова, что мы всегда должны быть готовы к худшему. А потому лучше подстраховаться, и для начала вспомнить, что при обморожении рекомендует народный опыт.

Простейший способ прийти на помощь обмороженному, если под рукой нет никаких лекарственных препаратов, это взять на кухне луковицу, мелко натереть её на терке и сделать из кашицы компресс, приложив его к больному месту.

Очень эффективна мазь из крапивы. Её желательно приготовить заранее. Размелите в кофемолке сухие листья в порошок. Смешайте 1 часть порошка с 4 частями вазелина. Неделью это средство должно постоять в теплом месте. В дальнейшем состав надо хранить в холодильнике. Использовать мазь из крапивы следует в виде компресса на обмороженное место два раза в день.

В случае обморожения очень помогает настой из коры дубы. Готовить его несложно: 1–2 столовые ложки коры отварить в двух стаканах кипятка в течение 15–30 минут. Компрессы ставить на обмороженные части тела.

В домашних условиях можно также приготовить настойку из календулы. Если у вас нет желания или возможности сделать целебный препарат дома, можно приобрести настойку в аптеке. При признаках обморожения её нужно развести водой в соотношении 1:10. Компрессы из ноготков также достаточно эффективны.

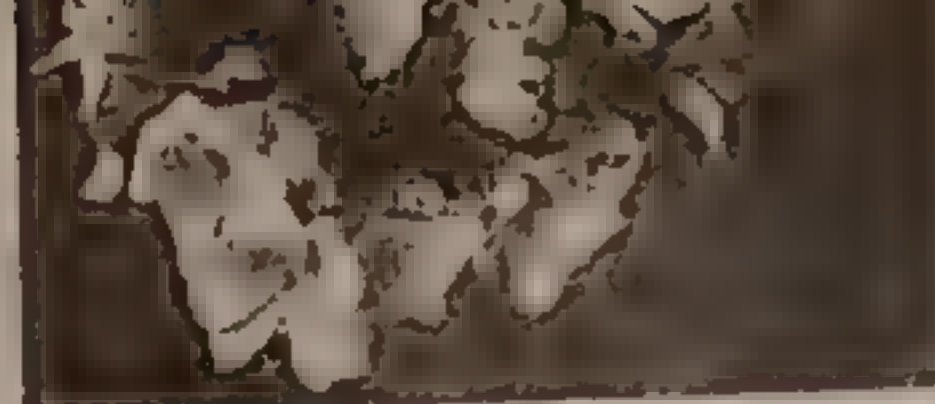
Хотелось бы надеяться, что зимние хвори обойдут вас стороной. Но подстраховаться, узнать побольше о простейших способах лечения совсем нелишне. Советую всегда иметь в своей домашней аптечке хотя бы один из препаратов. Они выручат вас в том случае, если с вами случится беда или придется прийти на помощь близким вам людям.

Ольга ВАСИЛЬЧИКОВА,
врач

тало выделения и изгонять из помещений угар и сырость.

В наши дни научно было доказано, что цветы и листья герани, которую по-научному называют пеларгонией, хорошо справляются с микробами, а аромат ослабляет головную боль, снимает усталость и нормализует сон. Итальянские ученые пришли к выводу, что пеларгония способна обезвредить энергетические патогенные зоны в доме.

Любимый цветок испокон веков использовался для лечения. Так, в народной медицине душистую герань рекомендуют принимать при диарее, дизентерии, болезнях почек, ревматизме и подагре. Известна пеларгония как средство, хорошо растворя-



тельница Ванга рекомендовала при истерии следующий отвар: 2 столовые ложки свежих листьев залить 1 стаканом кипятка и настаивать в течение часа. Пить по трети стакана 3–4 раза в день.

При маточных кровотечениях в послеродовой период принимают такую настойку: 2 столовые ложки измельченной травы настаивайте в 2 стаканах холодной кипяченой воды, процедите. Это количество надо выпить в течение дня. При эрозии шейки матки этот настой можно использовать также для спринце-

ствительную кожу, поэтому не стоит применять препараты этого растения долгое время. Не желательно также использовать средства из герани для лечения детей младше 6 лет.

Если у вас на подоконнике растет герань — неприхотливый, но очень симпатичный, а главное полезный цветок, помогите ему подготовиться к зиме: обрежьте побеги на треть, а само растение разместите так, чтобы ему было прохладно, но светло. Создав благоприятные условия, вы можете не только любоваться красивосцветущим растением, но и использовать его для лечения.

Юлия ТЮЛЕНЁВА

ся от головных болей, замените сладости овощами, ягодами и фруктами.

Статистика

Статистические данные свидетельствуют о том, что 80% людей страдают от приступов мигрени именно в те дни, когда погода меняется. Это происходит из-за колебаний кровяного давления организма, от повышенной чувствительности к внешним факторам. Если вы заметили, что приступы головной боли повторяются регулярно с приближением циклона, непременно обратитесь к врачу: возможно, ваша боль свидетельствует о нарушении функций кровеносных сосудов.

Простуду вылечим едой

Поставить заслон на пути инфекции под силу не только таблеткам.

Полезно призвать на помощь народные методы лечения и профилактики простудных заболеваний. И, конечно, в предэпидемический период очень важной опорой в вашей борьбе за здоровье домочадцев, должны стать самые привычные кушанья, которые готовятся изо дня в день.

Почаще подавайте на стол продукты, обладающие "бойцовским характером", которые помогут выстоять перед любой эпидемией. Если овощи и фрукты вы не будете жарить-парить-запекать, а ухитритесь подавать их

в сыром виде, целебные вещества сохраните в них на все 100%.

В числе самых воинственных защитников вашего здоровья могут быть лук и чеснок. Народ давно заметил, что "лук — здоровью друг". Не пренебрегайте пахучим овощем — он отличный поставщик каротина, укрепляет иммунную систему, отгоняет всевозможные вирусы и тем самым предохраняет нас от многих болезней.

Когда свирепствовали эпидемии, не только в крестьянских избах — во дворцах вывешивались

тугие связки лука. В стародавние времена к "луковой" защите обращались интуитивно, в наше время ученые нашли этому объяснение. В этом овоще много фитонцидов — летучих веществ, губительно действующих на всевозможные бактерии и вирусы.

А теперь к делу. На нашем столе в осенне-зимне-весенний простудный период всегда присутствует закуска "Богатырская". Мои домашние уверены, что самая злая простуда заливается от злости горючими слезами, поскольку бессильна перед целебной магией лука.

Готовить закуску проще-просто. Яйца варю вкрутую, очищаю, разрезаю вдоль на две поло-

винки. Желток вынимаю и разминаю вилкой, после чего перемешиваю с мелко нарезанным репчатым луком, тертой сырой морковью, томатным соком, рубленой зеленью укропа. Полученной начинкой фарширую половинки яиц. Вкусно и полезно.

На 3 яйца уходит: 1 крупная луковица, 2–3 столовые ложки сырой тертой моркови, 3 столовые ложки томатного сока, 2 чайные ложки рубленого укропа.

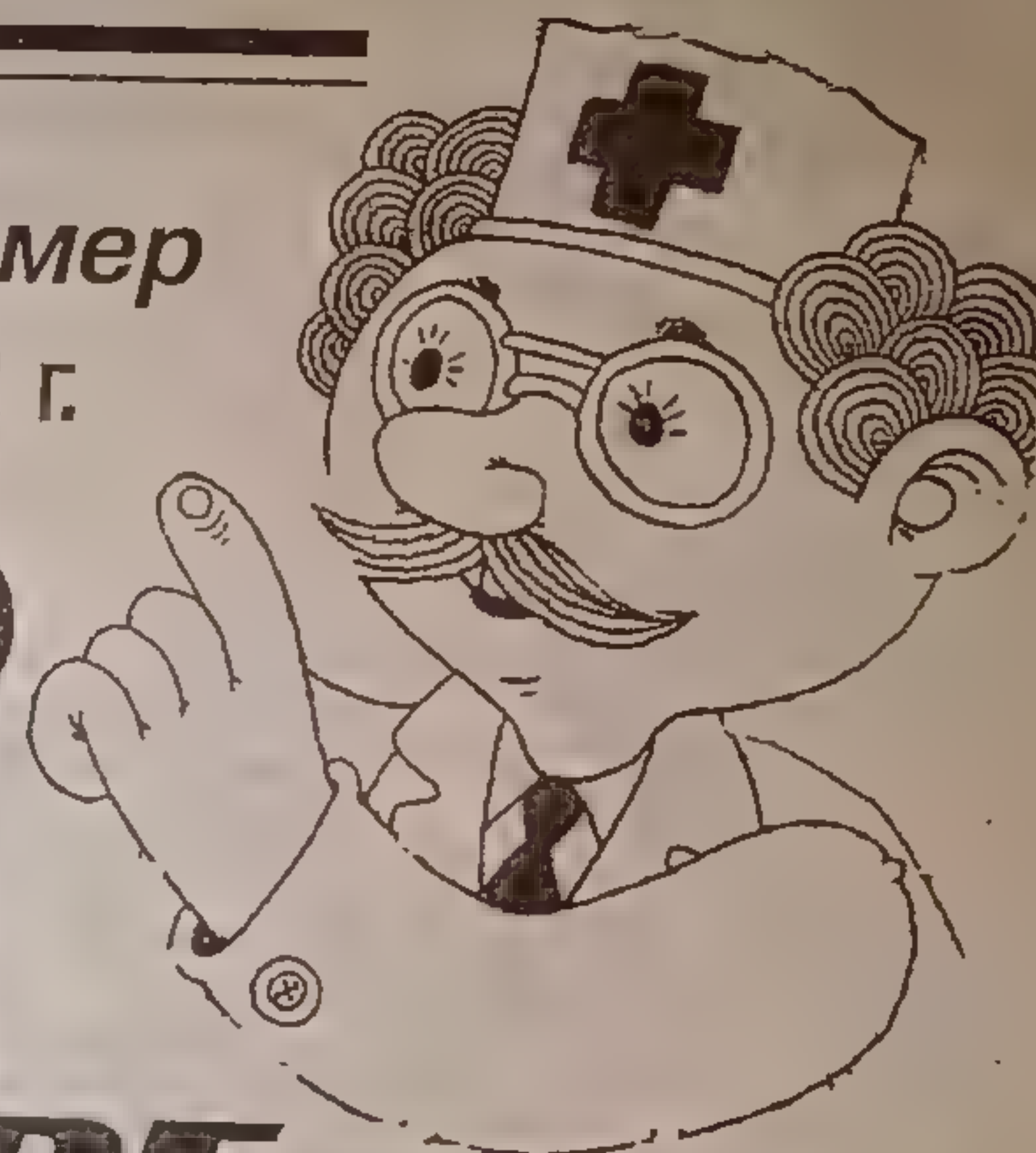
И последнее. С осени я начинаю выращивать на подоконнике лук на перо. Активно использую во все блюда. Проверено на себе — инфекция перед луком бессильна.

Лидия СТЕПАНОВА

Регулярно газета будет выходить с января 2003 года

ДОБРЫЙ ДОКТОР В САРАТОВЕ

Рекламный номер
ноябрь, 2002 г.



Уважаемые читатели!

У вас в руках – первый номер газеты на медицинскую тему, рассчитанной на широкий круг читателей Саратовской области.

Почему мы решили, что это издание стало необходимо, почему мы ограничили его только пределами нашей области?

Причин несколько. В отдаленном населенном пункте области остро не хватает квалифицированной медицинской помощи – там нужна информационная поддержка. В крупных райцентрах и, прежде всего, в Саратове сейчас предлагается самая широкая сеть различных медицинских услуг, но подчас не знаешь, куда обратиться – эти сведения также будут полезны всем.

В выпуске газеты примут участие ведущие специалисты-медики Саратова, области по различным заболеваниям, по их профилактике. Это также должно быть интересно нашим читателям.

Не секрет - болезнь легче (и дешевле!)

В редакцию газеты "Добрый доктор в Саратове" поступили первые несколько писем. Одни авторы просят, чтобы специалисты-медики рассказали подробнее о мучающем их недуге, в других – две удивительные истории о выздоровлении, главное в которых то, что болезнь можно победить, если очень сильно захотеть. Обо всем этом мы напишем в первом январском номере газеты. Пишите! Мы будем рады вашим письмам.

Поможет ли вам траволечение, если не уверены в качестве высушенного сырья?



Грипп до Саратова пока не дошел

По данным городского комитета здравоохранения на 1 ноября 2002 года сделали прививку от гриппа 37 тысяч 361 житель Саратова. Случаев заболеваний гриппом пока зарегистрировано не было.

Во сколько лет показать дочь гинекологу?

Многие мамы думают, что у маленьких девочек не может быть взрослых проблем. И это очень большая ошибка.

В последнее время усилился рост количества заболеваний, передающихся половым путем, таких как – трихомоноз, хламидиоз, микоплазмоз и др. Причем болеют ими люди из социально-благополучных слоев населения. Дети могут заразиться ими во время родов от инфицированной мамы, во время бытовых контактов с болеющими родителями.

О проблемах детской гинекологии рассказывает на 2-й странице газеты врач саратовского медицинского центра «Стимул» В.А.Салина.

Не копи обиды!

Американские психологи провели исследование, в результате которого выяснилось, что те люди, которые копируют обиды, имеют нарушения сердечно-сосудистой системы. Специалисты считают, что пользу здоровью приносит не...

самая широкая сеть различных медицинских услуг, но подчас не знаешь, куда обратиться – эти сведения также будут полезны всем.

В выпуске газеты примут участие ведущие специалисты-медики Саратова, области по различным заболеваниям, по их профилактике. Это также должно быть интересно нашим читателям.

Не секрет - болезнь легче (и дешевле!) предупредить, чем вылечить. Не борьба с осложнениями должна выйти на первый план, а предупреждение болезни. Поэтому будем писать о самых доступных мерах профилактики болезней, свойственных нашему региону.

Для читателей этот выпуск газеты – первое знакомство с изданием. В дальнейшем, начиная с января 2003 года, газета будет выходить на 8 страницах. В ближайшем полугодии предполагаем осветить такие темы как: болезни желудочно-кишечного тракта, профилактика туберкулеза, сахарного диабета. Специальное место отведем рецептам народной медицины, лечению травами.

С пожеланиями доброго здоровья,
коллектив редакции газеты
"Добрый доктор в Саратове"

Поможет ли вам траволечение, если не уверены в качестве высушенного сырья?



Старинные рецепты из трав имеют чудодейственную силу, но для того, чтобы правильно использовать растительное сырье, нужно его вовремя собрать, соблюдать правила сушки и хранения. Если вы собираете растительное сырье сами или приобретаете его у знакомых травников – можете быть уверены в его пользе. В любом другом случае травяные сборы могут не принести ожидаемой пользы. Об этом может свидетельствовать хотя бы такая цифра: лекарственные травы, собранные на один месяц позже, теряют свои лечебные свойства на 40 процентов.

Почти все травы полностью утрачивают свои лечебные свойства через 1 год. Так что, перетряхните свои запасы лекарственных трав и проведите ревизию!

лазмоз и др. Причем болеют ими люди из социально-благополучных слоев населения. Дети могут заразиться ими во время родов от инфицированной мамы, во время бытовых контактов с болеющими родителями.

О проблемах детской гинекологии рассказывает на 2-й странице газеты врач саратовского медицинского центра «Стимул» В.А.Салина.

Не копи обиды!

Американские психологи провели исследование, в результате которого выяснилось, что те люди, которые копят обиды, имеют нарушения сердечно-сосудистой системы. Специалисты считают, что пользу здоровью приносит не игнорирование неприятностей, а умение делать позитивные выводы из случившегося и прощать обиды.

Я – постоянный подписчик газеты "Дом. Сад. Огород". В этом полугодии по привычке подписался на эту газету и не обратил внимания, что можно подписаться на комплект газет "Дом. Сад. Огород." + "Добрый доктор в Саратове". Можно ли мне как-нибудь исправить оплошность? А.С. Иванов, г. Саратов

Вот что нам ответили в отделе подписки управления федеральной почтовой связи г. Саратова. -Если вы хотите отказаться от подписки на одно издание и подписаться на другое, вам необходимо аннулировать подписку. Для этого нужно прийти к начальнику отделения почтовой связи с подписной квитанцией, написать заявление об аннуляции подписки на "Дом. Сад. Огород" и заново подписаться на комплект газет "Дом. Сад. Огород" + "Добрый доктор в Саратове" (напоминаем, стоимость подписки на комплект газет на 6 месяцев – 69 рублей вместе с доставкой). Ваше заявление будет отослано в управление федеральной почтовой связи и деньги за аннулированную подписку поступят почтовым переводом примерно через месяц. Выбирайте, что вам удобнее!

В России проблема сахарного диабета стоит особенно остро. По оценкам специалистов количество больных у нас достигает 8 миллионов, ежегодно их число увеличивается на 5-7% и каждые 15 лет удваивается. Болезнь практически не лечится, но ее можно предупредить. Тема Всемирного Дня диабета в этом году - «Ваши глаза и диабет. Помните об этом».

У саратовцев, больных сахарным диабетом, есть своя организация

Около 15 лет назад больные сахарным диабетом, проживающие в области, объединились в организацию, которая получила название Саратовская региональная общественная организация инвалидов, больных сахарным диабетом. Рассказать о ней мы попросили ее президента Олега Григорьевича ХРИСТЕНКО.

-Олег Григорьевич, расскажите, пожалуйста, о цели создания вашей организации, о ее задачах.

-Диабет из проблемы чисто медицинской превратился в проблему социальную из-за роста заболеваемости, высокого уровня инвалидности и смертности, трудности обеспечения лекарствами и средствами самоконтроля. Мы объединились для того, чтобы помочь людям, больным сахарным диабе-

том, решить проблемы, с которыми они, к сожалению, сталкиваются.

Проблемы разного плана – экономические, медицинские, юридические. О том, как их проще решить – мы будем рассказывать на специальной странице газеты "Добрый доктор в Саратове". Больной диабетом должен получить из нашей информации все: начиная с рекомендаций по оказанию первой помощи при неожиданном приступе и заканчивая юридическими консультациями по защите прав инвалидов, больных сахарным диабетом.

-Кому вы оказываете

поддержку?

-Поддержку мы оказываем абсолютно всем больным сахарным диабетом, даже если они инвалидами не являются (для сравнения: в Саратовской области инвалидов по диабету – около 2 тысяч человек, а болеющих сахарным диабетом – около 40 тысяч).

-Говорят, диабет – не болезнь, а образ жизни...

-Это так, поэтому одна из основных задач нашей организации – научить больных ЖИТЬ с этой болезнью.

Беседовала
Елена ГРИГОРЬЕВА

Советы
✓ народных
лекарей

Мазь для больных суставов

Осень – начинают болеть суставы. Есть очень простой и действенный способ облегчить эту боль. После бани (можно просто распарить ноги) разотрите больные места мазью из топленого свиного сала и соли, после чего больные места закатайте в теплую ткань. 3 – 5 таких процедур и боль уменьшится.

3 совета молодым мам

Правда ли, что соска в меньшей степени, чем палец, вызывает деформацию зубов?

Неправда, от соски, так же как и от пальца, деформируются небо и десны (зубы начинают расти вперед). Но это не значит, что надо запрещать детям сосать соску. Потребность держать что-нибудь во рту у них постоянна, особенно в первые месяцы жизни. Необходимо вынимать соску, как только ребенок заснул.

Кстати, потребность в сосании больше наблюдается у детей при искусственном вскармливании. Это объясняется тем, что они меньше тратят энергии на сосательные движения при кормлении.

Если у ребенка жидкий стул, значит ли это, что у него понос?

Не обязательно. Это может быть вызвано изменением режима питания, инфекционными и простудными заболеваниями, ростом зубов и т.д. Острый понос определяется по необычной частоте жидкого стула (более пяти раз в день у годовалого ребенка и более трех раз у

«Сравнивать качество медицинских услуг за рубежом и в России просто нельзя...»

Во время прошедшей недавно он-лайн пресс-конференции председатель комитета здравоохранения администрации г. Саратова доктор медицинских наук Александр Викторович МИХАЙЛОВ ответил на ряд вопросов жителей города. Некоторые из них будут интересны и нашим читателям.

-Можно ли сравнивать настоящие условия работы медицинских работников и условия, которые были 10 лет назад? Если да, то что изменилось в лучшую, а что в худшую сторону?

-Условия, в которых сейчас работают медицинские работники, конечно, изменились: что-то стало лучше, что-то — хуже. На мой взгляд, лучше стало оборудование, медикаменты, появились новые технологии, которые помогают выявлять некоторые заболевания на самых ранних стадиях. При этом условия работы стали более сложными: низкая социальная защи-

щенность медицинских работников, повышенная требовательность пациентов.

-Легко ли сейчас устроиться на работу выпускникам медицинского университета?

-Врачом в Саратове устроиться легко. Во многих лечебных заведениях города сейчас требуются терапевты, педиатры, хирурги, рентгенологи и врачи других специальностей.

-Какая сейчас заработная плата у врачей? Есть ли задолженности по зарплате?

-Задолженности по зарплате нет. Средняя зарплата у врачей — 2600 руб., у медсестер —

1800 руб.

-Не секрет, что врачи Саратова требуют материального вознаграждения за медицинскую помощь (чаще всего на условиях 100 %-ной предоплаты вне зависимости от будущих результатов лечения). Скажите, Вы отслеживаете данную ситуацию?

-Стараемся с поборами бороться законными методами. Предоплата в карман врачу никогда не гарантирует качества и уголовно наказуема.

Недофинансирование отрасли породило рынок различных платных медицинских услуг. Оплата услуги через кассу подразумевает ответ-

ственность за качество. При некачественной услуге вы имеете законное право на возврат денег, внесенных через кассу.

-Уважаемый Александр Викторович! В настоящее время сложилась ситуация, при которой если хочешь благополучно родить здорового ребенка необходимо предварительно "договориться" с врачом и заплатить. Лично я заплатила доктору 200\$. Хотелось бы услышать ваш комментарий по этому поводу.

-Ситуацию считаю порочной, выход — в медицинском страховании и платных медицинских услугах, а не во взятках.

-Не считаете ли вы, что пора разделить клиники на платные и бесплатные, то есть перенять опыт некоторых зарубежных стран. А то итак в некоторых больницах все за деньги, так пусть хоть будет возможность выбора.

-За рубежом бесплатных клиник нет. Как правило, страховые организации оплачивают медицинские услуги в полном объеме. Пока у нас до этого далеко. Проблема не в разделении на платные и бесплатные больницы, а в сумме денег, направляемых на медицинские услуги. Стоимость лечения в больницах города Саратова составляет 300 рублей в день. А за рубежом более 2 тыс. \$. Нас сравнивать просто нельзя.

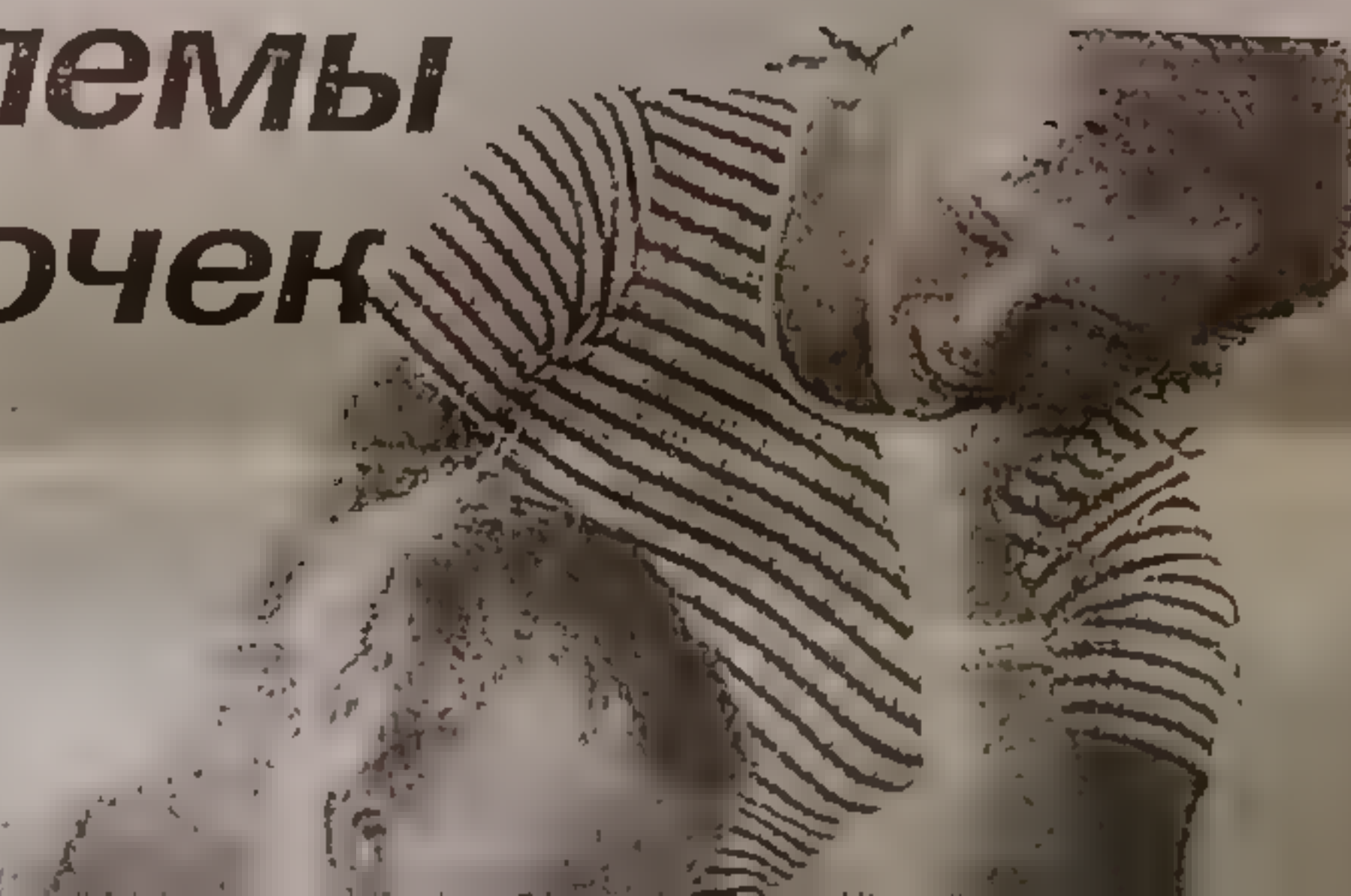
-На каком месте находится Саратовская область по общей заболеваемости среди других городов?

-По Приволжскому федеральному округу в Саратове хуже обстоит дело с такими заболеваниями, как туберкулез, онкологические заболевания. Лучше — с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Взрослые проблемы маленьких девочек

Главная забота любой мамы — здоровье ребенка. Если у вас дочь, о ее здоровье особенно необходимо заботиться с самого раннего возраста. Вот какие печальные истории нам рассказал детский гинеколог из саратовского медицинского центра "Стимул".

У девочки двух лет болели почки. При УЗИ-обследовании патологии почек не обнаружили, но анализы



нашем регионе менструации начинаются у девушек 8 — 14 летнего возраста. Если же у девочки до 8 лет появляются вторичные половые признаки (увеличиваются молочные железы, появляется оволосение на лобке, в подмышечных впадинах), это говорит о серьезном гормональном нарушении. Ребенка необходимо срочно показать врачу!

-Половое созревание

ли это, что у него понос?

Не обязательно. Это может быть вызвано изменением режима питания, инфекционными и простудными заболеваниями, ростом зубов и т.д. Острый понос определяется по необычной частоте жидкого стула (более пяти раз в день у грудного ребенка и более четырех раз у ребенка постарше).

Действительно ли во время роста ребенок испытывает боли?

Ученые сдержанны в ответе, поскольку не нашли истинных доказательств этому явлению. Однако боли в конечностях, особенно в коленях, действительно наблюдаются часто. Они бывают сильными и длительными, но не мешают ходьбе и не влияют на общее состояние.

При наличии болей такого типа должен быть поставлен совершенно точный диагноз, так как они могут быть вызваны какими-то другими изменениями в организме.

Советы ✓ народных лекарей Средство от ангины

Прекрасное средство от ангины - сосновая смола. Если вас беспокоит это заболевание - наберите сосновой смолы и жуйте ее. Бактерицидные вещества, находящиеся в смоле, способствуют скорейшему выздоровлению.

Взрослые проблемы маленьких девочек

Главная забота любой мамы - здоровье ребенка. Если у вас дочь, о ее здоровье особенно необходимо заботиться с самого раннего возраста. Вот какие печальные истории нам рассказал детский гинеколог из саратовского медицинского центра "Стимул".

У девочки двух лет болели почки. При УЗИ-обследовании патологии почек не обнаружили, но анализы мочи были плохими. Ее направили к детскому гинекологу. После проведения обследования у девочки обнаружили хламидиоз и трихомоноз, вероятно приобретенные во время родов. Причиной заболевания почек стали эти инфекции.

Другой случай. У пятилетней девочки в течение года наблюдались периодические гнойные выделения из влагалища. Родители обратились к врачу не сразу. Дождались, пока малышке стало больно ходить. Повели на обследование. Диагноз врачи поставили неутешительный: трихомоноз, но все же болезнь удалось вылечить без осложнений.

Вопросы к детскому гинекологу

Какие проблемы могут подстерегать девочку на пути ее созревания, отвечает детский гинеколог медицинского центра "Стимул" Виктория Александровна САЛИНА.

-С какого же возраста надо показывать ребенка гинекологу?

-Даже если не существует никаких проблем, ребенка следует показывать гинекологу через месяц после родов. Затем в один, три года, пять, семь, десять, двенадцать лет и далее каждый год до 18 лет.

-Какие же проблемы могут быть у малышей?

-Как мы уже говорили выше, это инфицирование половыми инфекциями во время родов. Сейчас, к сожалению, не все дети бывают заплакированными, многие мамы узнают о своих болезнях уже во время беременности, когда заболевания, передающиеся половым путем, вылечить очень сложно. Поэтому, если во время беременности у вас был обнаружен хламидиоз,

трихомоноз, микоплазмоз, обязательно покажите новорожденную дочь детскому гинекологу. Диагностировать ребенка достаточно сложно, в некоторых случаях требуется провести целый ряд обследований до назначения лечения. Но нужно помнить, что невылеченная вовремя болезнь в будущем может привести к бесплодию, воспалению придатков матки, болезням почек. Так что если у вашего ребенка нашли заболевание почек, обязательно обследуйтесь у детского гинеколога. Невыявленная инфекция может стать первопричиной этого заболевания.

-Если оба родителя больны заболеваниями, передающимися половым путем, какие меры они должны предпринять, чтобы не заразить

ребенка?

-Конечно, никаких совместных купаний! Детские вещи необходимо стирать в отдельном тазу, не помещать их в стиральную машинку вместе со взрослыми. То есть, прежде всего, нужно соблюдать элементарные правила гигиены, а сами родители обязательно должны лечиться.

Кроме того, у малышей может быть такая проблема, как слипание малых половых губ (синехии). Если вовремя не вылечить это заболевание, может произойти инфицирование всей моче-половой системы.

-Какова причина этого заболевания?

-Причиной этой болезни может быть самый обычный диатез - аллергическая реакция на продукты, мыло. Многие мамы до сих пор не знают, что девочек нельзя подмывать с мылом. И надо помнить, чтобы инфекция из области ануса не попала во влагалище, девочек подмывают только спереди назад.

-Сейчас большой популярностью среди молодых

пользуются одноразовые подгузники (памперсы и др.). Не могут ли они способствовать развитию инфекции?

-Нет. Такие подгузники совершенно безвредны. Главное, не забывать их вовремя, т.е. раз в три-четыре часа, менять. Не рекомендуется носить такие подгузники только в летнюю жару, во избежание опрелостей.

-В каких случаях мама должна сразу же обращаться к врачу?

-Если вы увидели у своего ребенка гнойные выделения из влагалища (это касается девочек всех возрастов) ни в коем случае не откладывайте визит к детскому гинекологу! Даже если выделения носят временный характер, это свидетельствует о воспалительном процессе в организме, который обязательно надо диагностировать и лечить.

-Какие опасности подстерегают девочек старшего возраста?

-В среднем, в

нашем регионе менструации начинаются у девушек 8 - 14 летнего возраста. Если же у девочки до 8 лет появляются вторичные половые признаки (увеличиваются молочные железы, появляется оволосение на лобке, в подмышечных впадинах), это говорит о серьезном гормональном нарушении. Ребенка необходимо срочно показать врачу!

-Половое созревание - ответственный период для женского организма. Что может служить поводом для обращения к врачу во время полового созревания?

-Если у девушки наблюдается сильная асимметрия при росте молочных желез, появляются периодические боли в низу живота, выделения, менструации длятся более семи дней - надо немедленно визит врачу.

И напоследок хотелось бы обратиться к мамам. Воспитывайте в своих детях цивилизованное отношение к своему здоровью. И помните, культура пола должна закладываться в детстве, регулярные посещения детского гинеколога помогают адаптироваться девочке в кабинете гинеколога. В последующем женщины не испытывают стресса на приеме у врача, у них не возникает психологического барьера перед осмотром врача-специалиста.

Беседовала Елена
ГРИГОРЬЕВА

Лит. № 2852 ЛВД-01 от 24.05.2002 г.

Медицинский центр
СТИМУЛ

- ✓ Лечение половых инфекций.
- ✓ Гинекология. Детский гинеколог.
- ✓ Урология.
- ✓ Лечение половых расстройств.
- ✓ Избавление от алкоголизма.
- ✓ Ультразвуковая диагностика.

Тел. 22-79-36

г. Саратов, ул. Набережная, 22
(адм. корпус обойной фабрики Затай)
с 9.00 до 20.00, кроме воскресенья



✓ По данным официальной медицины:

Грипп – острое вирусное заболевание, передающееся воздушно-капельным путем.

Клинические проявления: озноб, головная боль, слабость, мышечные боли, кашель, заложенность носа, боли при движении глазных яблок. Возможны боли в животе и рвота. Температура возрастает до 38 – 39°C.

Если болезнь протекает без осложнений, то через 1 – 2 дня температура снижается, кашель становится мягче, исчезают мышечные и головные боли, но слабость и разбитость сохраняются еще несколько дней. Неосложненный грипп заканчивается полным выздоровлением через 5 – 7 дней.

Почему мы не бодем гриппом летом?

Наступление холодов огорчает нас не только вовремя не включенным отоплением, но и ростом простудных заболеваний, пожалуй, самым страшным из которых является грипп. На наши вопросы, касающиеся этого заболевания, отвечает главный врач ММУ "Городская поликлиника № 1", главный специалист по связям со СМИ комитета здравоохранения г. Саратова Олег Михайлович КРАСИЛЬНИКОВ.

-Всем известно, наступили холода – жди гриппа. А почему мы не бодем гриппом летом?

-Для каждого заболевания, и не только для гриппа, существует "свое" время года.

Возбудители гриппа – обычно вирусы типов А, В, С – хорошо сохраняются на холоде, но быстро гибнут при нагревании, под действием солнечных лучей.

Как отличить грипп от острой респираторной вирусной инфекции?

В принципе, симптомы заболеваний очень похожи. Главные отличия

Есть ли такие категории людей, кому делать прививки противопоказано?

-Да, есть. Это маленькие дети до 6 месяцев, также нельзя прививаться против гриппа во время заболевания ОРВИ. Прививку можно делать не раньше 2 недель после полного выздоровления. Кроме того, все, даже здоровые люди, перед прививкой обязательно должны пройти осмотр у терапевта!

-Если вскоре после вакцинации против гриппа человек заболевает ОРВИ, сохраняется ли действие прививки?

Наступили холода - ЖДИ ГРИППА



Все мы слышали о гриппе, но относимся к нему без должной серьезности, что вызывает сожаление. Эта болезнь очень коварна. Главная опасность заключается в осложнениях, которые поражают не только органы дыхания, но и сердечно-сосудистую и нервную системы, почки и другие органы.

Советы народных лекарей

Если вы уже заболели...

Масляный раствор чеснока с луком. Масляный раствор чеснока с луком при смазывании им слизистой оболочки носа подавляет репродукцию вирусов гриппа в носоглотке. Способ приготовления: 0,5 стакана растительного масла в стеклянной посуде выдерживают 30 – 40 минут в горячей водяной бане, затем охлаждают. 3 – 4 дольки чеснока и четверть головки лука нарезают и заливают приготовленным маслом. Смесь настаивают два часа и смазывают слизистую оболочку носа 3 – 4 раза в день.

Горчичные ванны. В первые часы заболевания хороши горчичные ножные ванны. Налейте в ведро горячей (как только терпят ноги) воды, насыпьте столовую ложку сухой горчицы (или опустите 5 – 7 горчичников) и парьте ноги в течение 10 – 15 минут.

Чем отличается импортная вакцина от отечественной?

Советует специалист
Как предупредить грипп?

но гибнут при нагревании, под действием солнечных лучей.

-Как отличить грипп от острой респираторной вирусной инфекции?

-В принципе, симптомы заболеваний очень похожи. Главные отличительные признаки гриппа – более бурное течение болезни. Организм заразившегося человека моментально дает ответную реакцию в виде температуры, озноба, лихорадки, появляется кашель, мышечные и головные боли. Эти симптомы держатся даже при лечении в течение 5 – 7 дней.

-Грипп, как известно, страшен не столько ходом заболевания, сколько осложнениями. Какие последствия могут быть?

-Грипп крайне опасен, даже если протекает в легкой форме, так как он ослабляет организм человека и понижает его сопротивляемость к другим болезням, возможно появление обострения имеющихся хронических заболеваний. Наиболее частые осложнения после гриппа – бронхит, воспаление среднего уха, острый миозит, миокардит, энцефалит. Самым распространенным и самым опасным является воспаление легких. Своевременная вакцинация (прививка) поможет избежать осложнений. Но хочу предупредить: сроки вакцинации ограничены. Только своевременная прививка принесет пользу. Желательно привиться до 15 ноября, чтобы успел выработаться иммунитет до начала эпидемии гриппа.

-Истати о прививках.

здоровления. Кроме того, все, даже здоровые люди, перед прививкой обязательно должны пройти осмотр у терапевта!

-Если вскоре после вакцинации против гриппа человек заболевает ОРВИ, сохраняется ли действие прививки?

-Да, иммунитет начинает вырабатываться сразу после иммунизации и сохраняется в течение года.

-Кто-то в семье заболел гриппом. Какие меры следует принять?

-Требуется соблюдать следующие правила: изолировать больного от других членов семьи, особенно от детей. Те, кто ухаживает за больным, должны носить 4 – 6 слойные марлевые повязки, закрывающие нос и рот. Комнату нужно часто проветривать (вирус гриппа "боится" свежего воздуха), посуду мыть горячей водой с хлорсодержащими препаратами.

Нельзя заниматься самолечением. До прихода участкового врача при температуре больше 38,5°C, при головных и мышечных болях можно принять жаропонижающие препараты: анальгин, парацетамол. Лечение, которое назначил врач, необходимо дополнить средствами народной медицины.

-Когда саратовцам ожидать в этом году эпидемии гриппа?

-В осенне-зимний период 2002 – 2003 годов по нашим прогнозам эпидемии гриппа следует ожидать в середине декабря. Так что еще есть время привиться против этого заболевания.

Беседовала
Елена Шмелева

Чем отличается импортная вакцина от отечественной?

Ничем нельзя оправдать то, что от гриппа ежегодно страдает огромное количество людей. Существует целый ряд безопасных и эффективных гриппозных вакцин. Вакцинация снижает прямые и косвенные потери от заболевания на 50 %, предупреждает развитие тяжелых осложненных форм.

В поликлиниках города имеются вакцины как отечественного производства ("Гриппол"), так и импортные ("Ваксигрипп", "Агриппал", "Инфлювак" и др.) Все они изготовлены согласно прогноза Всемирной Организации Здравоохранения и содержат антигены трех штаммов вирусов, которые будут вызывать эпидемии в осенне-зимний период 2002 – 2003 года – А/Новая Каледония/, А/Москва/, В/Гонг-Конг/.

Преимущества импортной вакцины заключаются в возможности вакцинации детей с 6-месячного возраста, быстрая выработка иммунитета (в течение 2 –

3 недели после прививки). Однако стоимость импортной вакцины в 4 – 6 раз превышает стоимость отечественной.

Более дешевой, но не менее качественной является отечественная вакцина. Иммунитет при вакцинации отечественной вакциной "Гриппол" вырабатывается дольше – в течение 4 – 6 недель, но эта вакцина содержит иммуномодулятор полиоксидоний, способствующий повышению общего иммунитета, и доступна по цене.

Самое главное вовремя позаботиться о своем здоровье: чтобы до начала эпидемии успел выработаться иммунитет необходимо привиться до 15 ноября.

По данным комитета
здравоохранения
г. Саратова

Привиться от гриппа можно в каждой поликлинике Саратова за наличные средства. Учреждения в г. Саратове, в которых организации и предприятия могут приобрести вакцину против гриппа для вакцинации сотрудников:

-Центр "Препарат", располагающийся на базе МСЧ СААЗ по адресу: 4-й Рабочий проезд, 3, тел. 51-64-17.

-Центр Иммунопрофилактики, находящийся по адресу: ул. Астраханская, 88, тел. 25-74-61, 59-40-54.

Частные лица могут получить иммунопрофилактику в прививочном кабинете МСЧ СААЗ и в центре "Танмед" (поликлиника завода "Тантал"): пр. 50 лет Октября, 110А, корп. 1Б, 2-я Дачная, тел. 37-01-65, 37-03-58.

первую систему,
почки и другие
органы.

• ку сухой горчицы (или
• опустите 5 – 7 горчич-
• ников) и парьте ноги в
• течение 10 – 15 минут.

✓ Советует специалист

Как предупредить грипп?

На первом месте из всех профилактических мероприятий, конечно же, находятся меры гигиены. Чтобы уменьшить шансы заражения вирусами гриппа, нужно как можно меньше общаться с другими людьми, стараться не бывать в местах массового пребывания людей.

Так же предупреждению гриппа помогает все, что укрепляет организм, повышает его защитные силы. Этому способствуют занятия физкультурой, закаливание, прогулки на свежем воздухе.

В период эпидемии можно употреблять так называемые адаптогены – вещества, повышающие сопротивляемость организма – настойки женьшеня, элеутерококка, лимонника, пантокрина. Из лекарственных препаратов в этот период можно применять оксолиновую мазь, ремантадин, виферон, интерферон, дибазол. Дибазол принимают один раз в сутки утром натощак по 0,02 г.

Способствуют повышению иммунитета витаминные препараты и, в первую очередь, аскорбиновая кислота (вита-

мин С). В период эпидемии его принимают в повышенных дозах до 1 г в сутки, для профилактики достаточны меньшие дозы – 0,1 – 0,3 г в сутки. Кроме того, можно принимать арбидол, антигриппин.

Из комплексных витаминных препаратов хорошо зарекомендовали себя ундевит, денамевит, ревит, пиковит. Их нужно принимать в возрастных дозировках, указанных в инструкции, 2 – 3 раза в день после еды в течение 20 – 30 дней.

И помните, соблюдение простейших медицинских рекомендации снижает опасность заражения гриппом!

Елена Петровна
ЗОЗУЛЯ,
главный специалист
по эпидемиологии
комитета
здравоохранения г.
Саратова

Военный госпиталь №5 предлагает платные медицинские услуги населению

- ✓ Амбулаторный прием ведут специалисты: гинеколог, дерматовенеролог, невролог, отоларинголог, офтальмолог, психиатр, терапевт, уролог, физиотерапевт, хирург, кардиолог.
 - ✓ Стационарное лечение: инфекционные болезни, неврология, отоларингология, терапия, травматология, урология, хирургия.
 - ✓ Проводятся клинические, биохимические, микробиологические и паразитологические исследования. Рентгенологическая, ультразвуковая, функциональная и эндоскопическая диагностика.
- Выполняется экспертиза профпригодности и выдаются медицинские справки в ГИБДД.

Тел. 37-40-41, 33-75-10

Адрес: г. Саратов, 5-я Дачная, ул. Гвардейская, 15а.

ВНИМАНИЕ, РЕКЛАМОДАТЕЛИ!

С января 2003 года вы можете разместить свою рекламу в нашей газете!

Стоимость 1 кв. сантиметра - 10 руб.
(без учета НДС)

При оплате наличными взимается 5% налог с продаж

**При долгосрочном сотрудничестве
- СКИДКИ!!!**

**По всем вопросам вы можете
обратиться уже сейчас по
тел. 26 - 57 - 22**

Есть только один способ сохранить кожу здоровой и красивой – это правильный уход.

Очищение. Очистка лица в холодных условиях должна стать более мягкой.

Спирт в очищающих косметических средствах исключается, даже для жирной кожи. Для очищения лица от косметики используют безалкогольные тоники и мягкие гели, а для сухой кожи – косметическое молочко.

Защита. Сейчас просто необходимо пользоваться защитными кремами. Дневные и жирные кремы наносите за 30 – 40 минут до выхода на улицу. Особо предпочтение отдается средствам, содержащим ланолин, глицерин. Очень важны витамины С, Е и А.

Питание. Можно

также применять питательные маски.

Маска медово-желтковая. Хорошо разотрите 1 желток и 1 чайную ложку меда, нанесите на лицо на 20 – 25 ми-

Многим женщинам знакомо ощущение стянутости, шелушения, покраснения кожи в холодное время года.

Причиной этого служат холодные ноябрьские ветра и сухое тепло центрального отопления. Кожа страдает от обезвоживания и неблагоприятных климатических воздействий.

нут. Затем смойте теплой и холодной водой.

Питательная тонирующая маска для всех типов кожи. Яичный желток разотрите с 50 г сметаны, а затем добавьте натертую на мелкой терке цедру одного

лимона. Через 15 минут к смеси добавьте 1 чайную ложку растительного масла и хорошо перемешайте. Затем толстым слоем нанесите на лицо и дайте высохнуть.

Доступная Ноябрьская косметика



Затем смойте маску теплой водой.

Увлажнение. Не многие знают, что наша кожа на 70 % состоит из воды. Зимой, когда обезвоживание усиливается, наша "защитная оболочка" ежедневно теряет

около 1 л воды и постепенно перестает выполнять свои функции. Вопреки распространенному мнению, увлажняющие кремы и молочко обязательны. Только помните, что наносить их надо не позже чем за час до выхода из дома.

Увлажняющие маски тоже очень полезны. Разотрите спелый банан, в кашу добавьте 1 – 2 столовые ложки сливок для загустения, затем нанесите смесь на лицо и смойте.

Превосходное обертывание для лица: салфетку смочите пахтой, выжмите и подержите на лице 10 – 15 минут. В течение этого времени несколько раз смачивайте салфетку в пахте. Кожа станет мягкой и нежной.

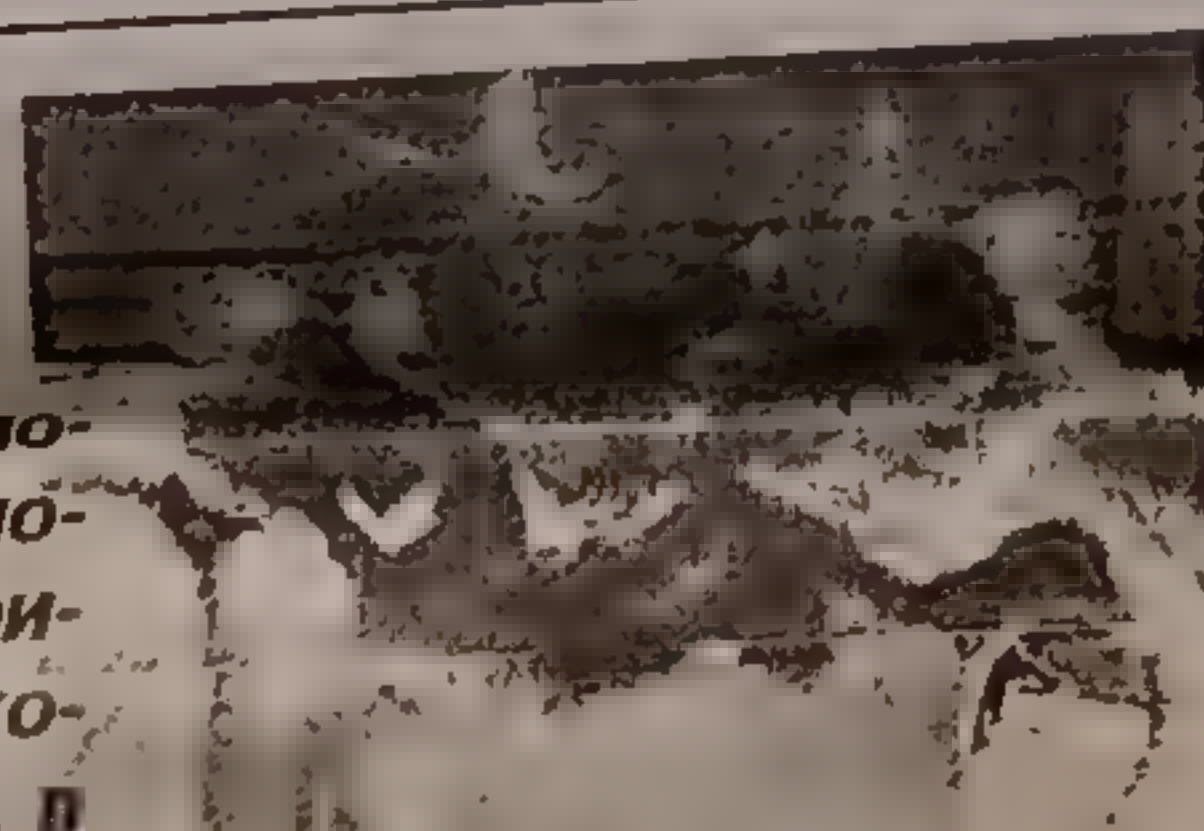
Кроме того, пейте больше минеральной воды без газа, соков, травяных отваров.

Ольга ОКОЛЬНИЧЕВА,
косметолог, г. Саратов

✓ Советует врач

Витаминные чаи

Осенью многие люди жалуются на плохое настроение, ухудшение работоспособности и самочувствия. Основная причина этого – отсутствие витаминов, к которым мы так привыкли за долгое лето, в



Уважаемые читатели! Мы очень надеемся, что новая газета «Добрый доктор в Саратове» будет вам интересна и полезна (к тому же, ее стоимость по подписке невелика – всего 41 рубль). Со всеми вопросами и пожеланиями обращайтесь в редакцию по телефону 26 - 57 - 22 или пишите письма по адресу: 410600, г. Саратов, а/я 1560.

Ф СП-1

Министерство связи РФ

Абонемент на газету

53728

✓ Советует врач

Витаминные чаи

Осенью многие люди жалуются на плохое настроение, ухудшение работоспособности и самочувствия. Основная причина этого – отсутствие витаминов, к которым мы так привыкли за долгое лето, в пище. Прекрасное средство, которое повышает общий тонус и активизирует мозговую деятельность – поливитаминные чаи, издавна применяющиеся в народной медицине. Их легко сделать самим, купив в аптеке все нужные компоненты.

Суперчай

Возьмите 3 столовые ложки листьев крапивы (можно использовать как свежую, так и сухую) и 3 столовые ложки толченого шиповника. Добавьте 2 столовые ложки ягод брусники и залейте 2 стаканами крутого кипятка. Настаивайте не менее 3 часов, а затем процедите. Пейте утром и вечером за 30 минут до еды. Этот чай снабжает организм всеми необходимыми витаминами и микроэлементами на 3 дня!

Чай из шиповника с изюмом

Промойте изюм, мелко его изрубите, залейте кипятком, из расчета 10 г ягод на 100 мл воды и прокипятите в течение 10 минут. В полученный отвар добавьте

столько же настоя шиповника, который готовится так: 1 столовую ложку сухих плодов, перемолотых в кофемолке, залить двумя стаканами кипятка, кипятить 5 – 10 минут, настаивать 2 – 3 часа, процедить. Принимать по полстакана несколько раз в день. Этот чай особенно полезен тем, кто страдает сердечно-сосудистыми заболеваниями, поскольку и шиповник, и изюм укрепляет сердечную мышцу.

Чай из шиповника и рябины

Смешайте в равных частях плоды шиповника и рябины. 2 чайные ложки смеси залейте двумя стаканами кипятка, настаивайте 1 час, процедите и добавьте сахар по вкусу. Пейте по полстакана 3 – 4 раза в день. Общеукрепляющий, витаминный напиток.

Чай из шиповника и черной смородины

Смешайте в равных частях плоды шиповника и свежие или сухие ягоды черной смородины и дайте настояться в течение часа. Процедите и добавьте сахар по вкусу. Этот чай пьют по полстакана 3 – 4 раза в день. Особенно полезен при инфекционных заболеваниях и гриппе.

Чай из сухих плодов боярышника

Возьмите полстакана сухих плодов и залейте в термосе 1 л крутого кипятка. Настаивайте 7 – 8 часов. Процедите и пейте после еды с сахаром, медом или вареньем.

Подготовила
Ольга ТОРОЗОВА,
Саратовский государственный медицинский университет

Уважаемые читатели! Мы очень надеемся, что новая газета «Добрый доктор в Саратове» будет вам интересна и полезна (к тому же, ее стоимость по подписке невелика - всего 41 рубль). Со всеми вопросами и пожеланиями обращайтесь в редакцию по телефону 26 - 57 - 22 или пишите письма по адресу: 410600, г. Саратов, а/я 1560.

Ф СП-1		Министерство связи РФ									
Абонемент на газету		53738 (индекс издания)									
ДОБРЫЙ ДОКТОР В САРАТОВЕ		Количество комплектов									
Наименование издания											
на 2003 год по месяцам											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
x	x	x	x	x	x						
Куда											
(почтовый индекс)		(адрес)									
Кому											
(фамилия, инициалы)											

Доставочная карточка											
ПВ	место										
на газету	53738 (индекс издания)										
ДОБРЫЙ ДОКТОР В САРАТОВЕ (Наименование издания)											
Стоимость	подписки _____ руб. переплат _____ руб.										
Количество комплектов											
на 2003 год по месяцам											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
x	x	x	x	x	x						
Куда											
(почтовый индекс)		(адрес)									
Кому											
(фамилия, инициалы)											

Учредитель
ООО «Дом. Сад. Огород»
Главный редактор
Людмила ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована Поволжским межрегиональным территориальным управлением МПТР РФ. Свидетельство о регистрации ПИ № 1 - 2462 от 31.07.2002 г.

Редактор
Елена ГРИГОРЬЕВА
Газета издается при участии комитета по здравоохранению администрации города Саратова

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Саратов,
ул. Волжская, 21
АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ:
410601, г. Саратов,
а/я 1560

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53738
Подписной индекс на комплект газет «Дом. Сад. Огород» и «Добрый доктор в Саратове»
15973

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена.
За содержание рекламных объявлений редакция ответственности не несет. Мнения редакции и авторов могут не совпадать

Тел./факс
26 - 57 - 22

Тираж 11700
Заказ 53

Газета отпечатана в типографии «РИН» производством № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

У вас намечается торжество. Неважно где – на работе или дома – вам очень пригодится умение делать маленькие бутерброды. Одна женщина даже как-то призналась, что предпочитает на работе к празднику готовить стол из разных бутербродов – так дешевле и сытнее.

Маленькие изюминки для праздничного стола

Для бутербродов используется как черный, так и белый хлеб. Выбор хлеба зависит от особенностей рецепта, вкуса. Но одно надо учесть для приготовления бутербродов с белым хлебом: для их приготовления лучше использовать батоны

Оригинальные бутерброды

Самое простое – нарезать хлеб на кусочки, намазать его сливочным маслом, сверху положить кусочек колбаски, а то и икоркой намазать. Признаться, это очень вкусно... Но, если приложить немного фантазии, неплохой бутербродный стол можно сделать и из более простых и дешевых продуктов. При этом он будет сытным и оригинальным. Модные сейчас фуршеты рассчитаны как раз на закусочный стол.

Канapé из картошки с сельдью

Почистите 2 – 3 крупные картофелины (на 10 гренков) и нарежьте их кружками толщиной в сантиметр. Поджарьте кружки с двух сторон на растительном масле до готовности. Нельзя закрывать сковородку крышкой, иначе не получится золотистой хрустящей корочки.

Выньте кружки из сковородки и высушите с обеих сторон на салфетке.

Возьмите 2 столовые ложки майонеза, до-

бавьте в него соли по вкусу и немного черного молотого перца. Хорошенько перемешайте и смажьте этим майонезом гренки. Кусочки селедочного филе красиво разложите поверх майонеза. По желанию каждый бутерброд можно украсить долькой апельсина, веточкой петрушки. Подавать канapé лучше в теплом виде.

(Для канapé можно использовать и отварную картошку).

Закусочные бутерброды с киви

Нарежьте очень ма-

ленькими кусочками толщиной в сантиметр черный хлеб (красиво смотрятся на столе круглые бутерброды). Майонез смешайте с натертым на терке чесноком, намажьте им хлеб. Очистите киви, порежьте его поперек на круглые кусочки. Каждый уложите на смазанный майонезом кусочек хлеба.

Бутерброды "Под красную икру"

2 сельди, 50 г сливочного масла, 100 г плавленого сыра, 1 или 2 небольшие морковки.

Очистите селедку от хребта и костей. Морковку отварите. Филе сельди, морковь пропустите через мясорубку. Добавьте к массе размягченное масло и плавленый сыр. Все хорошо разотрите. Намажьте на небольшие кусочки батона.

Любителям остренького

Черный хлеб, шпротный паштет, майонез,

Ученые отмечают, что аминокислотный состав ржаного хлеба полноценнее пшеничного. Содержание лизина, валина, треонина и метионина в нем значительно больше, чем в пшеничном. Однако белок пшеничного хлеба полнее, чем белок ржаного.



Любые бутерброды можно украсить маслинами. Чтобы они хорошо держались на бутерброде, ягоды лучше разрезать на половинки.

чеснок, соленые огурцы.

Обжарить черный хлеб на растительном масле. В майонез добавить мелкопорезанный или натертый на терке чеснок. Обжаренный хлеб смазать сначала майонезом с чесноком, затем шпротным паштетом. Сверху уложить тонко порезанные пластинки соленых или маринованных огурцов.

Бутерброды из хлеба и маслин

1 маленький батон, 10 - 20 маслин без косточек, 75 г сливочного масла, 30 г зеленого лука, по вкусу черный молотый перец.

Хлеб нарезать на ломтики не более 1 см толщиной. Маслины без косточек протереть через сито (или натереть на терке), добавить размягченное сливочное масло, мелко нашинкованный лук. Взбить по-

лученную смесь, намазать ею бутерброды.

Смесь из сливочного масла и маслин можно использовать как масляную основу под другие бутерброды. Например, с кусочком ветчины или отварной говядины сверху.

Бутерброды с "рыбным" сыром

На три порции: филе рыбы – 80 г, сыр голландский (поострее) – 20 г, масло сливочное – 20 г.

Филе рыбы припустить в небольшом количестве воды с пряностями – лаврушкой, черным

Полезные советы

При обжаривании на поверхности ломтей образуется тонкая, хорошо окрашенная корочка, а мякиш приобретает мягкость и эластичность.

Оптимальная толщина ломтиков хлеба, нарезанных для бутербродов, составляет 10 – 13 мм.

Чтобы придать большую пищевую ценность бутербродам и улучшить их усвояемость, их готовят с добавлением майонеза, сметаны, горчицы, томатной пасты.

перцем, затем пропустить через мясорубку или очень хорошо размять вилкой. Масло взбить, хорошо смешать с тертым сыром и добавить в рыбную массу. Заправить солью, перцем (по вкусу). Массу намазать на хлеб, бутерброды украсить зеленью.

Материал подготовила
Ольга СЛАВИНА

Канapé из яблок и курицы

Кислые яблоки (предпочтительно зеленой окраски) разрежьте поперек, обжарьте на растительном масле. Сверху на каждый кусочек положите кусочек обжаренного куриного мяса. Украсьте зеленью.

рывать сковородку крышкой, иначе не получится золотистой хрустящей корочки.

Выньте кружки из сковородки, остудите и высушите с обеих сторон на салфетке.

Возьмите 2 столовые ложки майонеза, до-

сиа, веточкой петрушки. Подавать канапе лучше в теплом виде.

(Для канапе можно использовать и отварную картошку).

Закусочные бутерброды с киви

Нарежьте очень ма-

стите через мясорубку. Добавьте к массе размягченное масло и плавленный сыр. Все хорошо разотрите. Нанесите на небольшие кусочки батона.

Любителям остренького

Черный хлеб, шпротный паштет, майонез,

ла, 50 г зеленого лука, по вкусу черный молотый перец.

Хлеб нарезать на ломтики не более 1 см толщиной. Маслины без косточек протереть через сито (или натереть на терке), добавить размягченное сливочное масло, мелко нашинкованный лук. Взбить по-

честве воды с пряностями — лаврушкой, черным

Материал подготовила
Ольга СЛАВИНА

Канапе из яблок и курицы

Кислые яблоки (предпочтительно зеленой окраски) разрежьте поперек, обжарьте на растительном масле. Сверху на каждый кусочек положите кусочек обжаренного куриного мяса. Украсьте зеленью.

ВОПРОС — ОТВЕТ

КУПИЛА ПАЧКУ ЧЕРНОГО КРУПНОЛИСТОВОГО ЧАЯ, НО БЫЛА РАЗОЧАРОВНА. ОН ОКАЗАЛСЯ БЕЗВКУСНЫМ... МОЖЕТ БЫТЬ, ЭТО ПОДДЕЛКА?

Многие считают, что лучший чай — крупнолистовой. Однако в международной классификации чая нет понятия "крупный лист". Чайные листья подразделяются в зависимости от их положения на веточке чайного куста. Наиболее ценными считаются не-

распустившиеся почки на кончике веточки. Расположенные ближе всего к ним два самых молодых и нежных листочка содержат больше всего ароматных эфирных масел, определяющих вкус чая.

Именно их используют для приготовления чая высшего качества.

Остальные листья, расположенные ниже на чайном кусте — крупнее по размеру, но и грубее, менее сочны и уже не так богаты вкусом. По-

этому при покупке чая не надо ориентироваться на размер листа.

НАСКОЛЬКО ПОЛЕЗНЫ СУПОВЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ? НЕ ВРЕДЯТ ЛИ ОНИ ЗДОРОВЬЮ?

Вот что по этому поводу считают специалисты Института пищевых концентратной промышленности и специальных технологий.

Суповые полуфабрикаты — все-таки не полноценные первые блюда. Витаминов и нату-

ральных веществ в них намного меньше, чем в свежеприготовленных овощных супах. Но при этом многие высококачественные суповые концентраты не только сохраняют вкусовые качества и аромат натуральных продуктов, но и содержат больше полноценных белков, чем обычный суп.

Это и, конечно, удобство приготовления — большой плюс концентратов.

Но при этом в супо-

вых концентратах мало клетчатки, что может привести к ослаблению перистальтики кишечника и, как следствие — к запорам. Особо опасны в этом отношении сильно измельченные супы.

Поэтому готовить из концентратов можно, но желательно в сочетании со свежими, богатыми клетчаткой овощами.

Заедать лучше хлебом грубого помола. Людям с любыми нарушениями пищеварения есть пищу, приготовлен-

ную из концентратов, не рекомендуется.

НЕУДОБНО ПРИЗНАТЬСЯ, НО НЕ ЗНАЮ, ЧТО ЗНАЧИТ ПАССЕРОВАТЬ ОВОЩИ?

Вопрос по телефону. Пассеровать овощи (не надо путать со словом другого значения пассировать — кидать пассы) — значит припустить, слегка обжарить их на сковороде с небольшим добавлением масла, под крышкой, возможно, с небольшим количеством воды.

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

Особенности использования посуды с антипригарным покрытием...

Когда-то давно купила сковороду с антипригарным покрытием. Постепенно антипригарное покрытие истерлось, оголился алюминий. Сковородой мы пользуемся, так как она очень удобна. Но мучает сомнение: можно ли такую сковороду использовать для приготовления пищи?

По мнению ведущего эксперта лаборатории "Металл-тест" Г. Саранцева, если на покрытии

сковородки или кастрюли со временем появились царапины и оголился алюминий, доста-

точно перестать в них готовить кислые щи, винные соусы, маринады и прочие блюда, содержащие кислоту.

Антипригарное покрытие очень уязвимо. Чтобы продлить срок службы такой сковороды, нужно при перемешивании пользоваться деревянной или пластиковой лопаткой. Мыть сковороду мягкой губкой, использовать при мытье моющую жидкость, а не чистящий порошок. Продлевает жизнь сковороде с анти-

пригарным покрытием использование хотя бы небольшого количества масла при приготовлении блюд. А главное — не перегревайте пустую посуду. При температуре выше 200 градусов покрытие начинает испаряться и может потрескаться. Учтите: не на всех плитах можно пользоваться посудой с антипригарным покрытием. Можно ли такой посудой пользоваться для приготовления блюд на электрической плите, вы должны уточ-

Пончики «Уголок подушки»

Для теста: 700 г муки, 2 целых яйца, 1 желток, 2 ст. ложки сметаны, 100 г сливочного масла, немного лимонного сока (по желанию).

Для начинки годится любое варенье.

Замесить тесто. Трижды раскатать, смазывая при каждом раскатывании растопленным сливочным маслом и складывая каждый раз как слоеное тесто. Раскатать последний раз толщиной в 2-3 мм, вырезать квадратики, положить на каждый из них варенье, сложить в форме треугольника, защипнуть хорошо края и жарить в кипящем жире.

нить у продавца при покупке.

Кстати, некоторые хозяйки не придают значения крышке с анти-

пригарным покрытием, а зря. С нее прекрасно отмывается жир, появляющийся после жарки продуктов.

Не забудьте подписаться!

«Дом.Сад.Огород»

Подписной индекс - 53734.

Стоимость с доставкой - 47 руб. 76 коп.

Для пенсионеров - 32260.

Стоимость с доставкой - 43 руб. 56 коп.

«Газетка деткам»

Подписной индекс - 53701.

Стоимость с доставкой - 38 руб. 16 коп.

«Добрый доктор в Саратове»

(Советы саратовских врачей по самому широкому кругу заболеваний, врачей – фитотерапевтов, информация о лечебных медицинских учреждениях Саратова и области)

Подписной индекс газеты «Добрый доктор в Саратове» - 53738. Стоимость подписки на полгода - 43 руб. 56 коп.

КОМПЛЕКТ газет

«Дом.Сад.Огород»

+

«Добрый доктор в Саратове»

Подписной индекс КОМПЛЕКТА 15973.

Стоимость комплекта с доставкой 69 руб.

К СВЕДЕНИЮ ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ И АКТИВА САДОВОДЧЕСКИХ ТОВАРИЩЕСТВ!

Региональный Союз садоводов сообщает, что первое занятие актива состоится 11 ноября 2002 г. в помещении актового зала Фрунзенской администрации г. Саратова по адресу: ул. Дзержинского, д. 13/15. Начало занятий в 10 часов. Учебный план семинаров и консультаций можно приобрести в региональном Союзе садоводов (Некрасова, 17), а также в районных Союзах садоводов.

Продаю

Продается земельный уч-к, 8 соток, на 8-й Дачной, есть ограждение, емкость, свет. Тел.: 48 - 21 - 40, после 18.00.

Продаю саженцы смородины, крыжовника, малины, малино ежевики, йошты, калины, шелковицы, винограда, клематисов, жимолости, каприфоли, форзиции, роз, магонии, магнолии Кобус, граната комнатного, инжира. Тел.: 48 - 53 - 43, после 19.00.

Продается дом в с. Урицкое, 52 кв. м, газ, отопление, вода в доме, слив, все хоз. постройки, гараж, баня, 23 сотки, цена 40 тыс. руб, лес рядом. Тел.: 92 - 49 - 46.

Продаю холодильник «Бирюса - 5»; б/у, цена 1000 руб. Тел.: 50 - 01 - 82.

Продается 1/2 коттеджа в с. Урицкое, 74 кв. м, газ, газ. отопление АГВ, хоз. постройки, гараж, баня, 26 соток, стройматериалы, телефон, летний гараж, лес рядом, цена договорная. Тел.: 95 - 85 - 02.

Продаю 3-комнатную квартиру, 5-й этаж, 160 тыс. руб, торг уместен, приватизированная. Адрес: 412520, Саратовская обл, г. Петровск, ул.



Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410601, г. Саратов, а/я 1560, или принести в редакцию.

Купон бесплатного объявления

Димитрова, д. 5, кв. 45, тел. (84555) 28 - 5 - 17.

Продаю ЗАЗ красный 30 л. с. или меняю на мотоцикл «Урал» с коляской, или на запчасти. Адрес: 412390, Саратовская обл, Самойловский р-н, с. Красное.

Продаю 2-комнатную кооперативную квартиру, 34/53 кв. м. в г. Хвалынске, на берегу Волги. Тел.: (84570) 3 - 02 - 68 (в Балакове).

Срочно продаю 1/3 часть дома в Комсомольском поселке, 48 кв. м, 4 комнаты, кухня, 2 сарая, погреб, подвал, вода в доме, газ, газ. отопление, колодец во дворе, маленький сад, 3

сотки. Тел.: 36 - 73 - 75.

Продаю дом в с. Лох, Ново-Бурасского р-на, 45 кв. м, крытый железом, газ, сарай, сад, земли много, цена договорная. Адрес: 412571, Саратовская обл, Ново-Бурасский р-н, с. Лох, ул. Садовая, д. 36, тел. (8 - 257) 2 - 67 - 18.

Продается лодочный мотор «Вихрь-32», в отличном состоянии. Тел.: 96 - 55 - 31, с 10 до 20 часов.

Продается мотоблок «Луч» с прицепом, плугом, лушильником, сохой. Тел.: 96 - 55 - 31, с 10 до 20 часов.

Продаю индоуток се-

мьями на развод.

Тел. 48 - 89 - 90.

Разное

Ремонт, сборка, перетяжка мебели, потолки «Армстронг», потолочные покрытия. Качество, низкие цены. Тел.: 78 - 92 - 16.

Стрижка собак, вычесывание, мытье, обрезка когтей, качественно. Тел.: 29 - 30 - 21, 26 - 54 - 10.

Знакомства

Для создания семьи ищу бездетную женщину без вредных привычек, славянку, с покладистым характером, трудолюбивую. Мне 34 года, инвалид 3 группы, подробности письмом. Адрес: 412420, г. Аткарск, по удостоверению № 4850, до востребования.

ДАЧНЫЕ ИСТОРИИ

Фундуки и дятлы

Не так давно я заночевал в саду и проснулся утром от частого стука, но не в дверь. В окне

ном случае дятлы засовывали орехи в щель на вершине столба, чтоб их можно было ловчее расколоть.

мент бизнесменам?

— Они владеют Методом, — сказала жена, — и это позволяет им преподавать все что угод-

с женой стали изучать скорлупу, и обнаружилось, что дятлы делали дырки в орехах, прилипших к плюсам, т. е.

устраивать ширмы от дорог, соседних владений, они хорошо противостоят ветрам и защищают от них участки.

ДАЧНЫЕ ИСТОРИИ

Фундуки и дятлы

Не так давно я заночевал в саду и проснулся утром от частого стука, но не в дверь. В окне виднелась вершина деревянного столба с электрическими проводами, а на ней сидел красноголовый дятел и долбил верхушку столба. Вскоре подлетел второй, ловко и быстро с помощью когтей и хвоста залез на вершину, сменил первого и стал тукать клювом, стараясь забить столб, как гвоздь, поглубже в землю.

Делают гнездо? Осенью?

Я знал, что дятлы выдалбливают дупла в мягких древесных породах, но зачем им сухая расщепленная верхушка старого соснового столба? Гнездо, как у аиста?

В этот день у меня было запланировано обобрать поспевшие краснолистные фундуки. Орех Академик Яблоков имел плюску в виде длинной юбочки с бахромой, плотно облежавшей плод. Это не давало ему выпасть. Московский рубин такой юбочки не имел, его орехи уже стали сыпаться из плюсок. Орехи фундука держатся на плюсках (чашечка у основания плода), как и желуди дуба. Но у разных сортов разная способность держаться.

Также не держались в плюсках орехи фундука Пушкинский. Эти своей формой напоминали виноград «дамские пальчики».

Я стал умываться, как вдруг раздался резкий посвист летящей птицы. Дятел не ожидал встречи, шарахнулся, и что-то упало к моим ногам. Я нагнулся и поднял шишку с пятью орехами Академик Яблоков...

Нехорошее, недружелюбное чувство возникло у меня к дятлам, и я направился к столу. Подозрения оправдались: под ним было полно скорлупы от моих орехов.

Кузница - так называют место, где птицы обрабатывают и вылущивают семена обычно из сосновых, еловых, кедровых шишек, но в дан-

ном случае дятлы засовывали орехи в щель на вершине столба, чтоб их можно было ловчее расколоть.

Я вернулся в сад, стал завтракать и вынашивать планы мщения. Опять раздался посвист крыльев и наглый дятел закачался на ветке, согнувшейся под тяжестью птицы и поспевших орехов. Мы встретились глазами. Я дико заорал и метнул в дятла вилкой. Он удивленно, как показалось, посмотрел на меня и улетел.

Приехала жена, и я рассказал ей, как нас ограбили дятлы.

- Не может быть, - сказала жена (как и все жены - ученые широкого профиля), выступая сейчас как орнитолог. - Дятлы птицы насекомоядные.

- Они тоже перестроились, чтоб воровать орехи. Ты знаешь, что профессора и доценты бывших партшкол сейчас преподают менедж-

мент бизнесменам?

- Они владеют Методом, - сказала жена, - и это позволяет им преподавать все что угодно, от сольфеджио в консерватории до общей патологии в медицинском институте...

- Знаешь, - продолжил я, - давай лучше о дятлах. И мы пошли к столбу.

... Фундуки, созревшие, ведут себя не как обычные плодовые культуры, а наоборот. Например, если у яблонь или слив повреждение и неоплодотворенные плоды отваливаются

(падалица), то у фундуков они намертво прилипают к плюскам и остаются висеть даже после листопада, высыпаясь же из плюсок только качественные полновесные орехи, которые при сборе урожая подбирают с земли, встряхивая стволы растений.

Подойдя к столбу, мы

с женой стали изучать скорлупу, и обнаружили, что дятлы делали дырки в орехах, прилипших к плюскам, т. е. добывали оттуда личинки насекомых. Тут же валялись целые тяжелые орехи с ядром, проигнорированные птицами. Жена оказалась права. Не спорьте с женщинами!

Я же через газету приношу извинения дятлу, в которого чуть не попал вилкой.

Особенностью фундуков является их теневыносливость. Дикий фундук - лещина растет в лесу под кронами высокорослых деревьев. Это можно использовать, чтоб заполнить нишу, не занятую другими культурами, например, с северной стороны строения, вплотную к ним фундук будет расти и плодоносить.

Мою дачку спас от пожара, когда горел соседний дачный домик, куст фундука: он обугливался, но дачу защитил.

Фундук морозостоек, растет густым многоветвистым кустом, высотой до 2,5 м, поросли не дает. Из него хорошо

устанавливать ширмы от порывов, соседних владений, они хорошо противостоят ветрам и защищают от них участок, плюс к тому вкусные орехи.

Зеленолиственный фундук также бывает сортовым (Трапезунд, Римский, Густав и т. д.), отличается от дикой лещины крупностью орехов.

У меня же растут только краснолистные формы, из орехов которых также вырастают краснолистные сорта. Даже почки имеют красный цвет. Вернее - бордовый. Молодые листья с таким окрасом только весной и в начале лета, к середине лета они зеленеют и по мере того, как перестают образовываться новые листья, к осени куст становится зеленым, но мужские сережки - розовыми.

Садоводам, желающим развести краснолиственный фундук, отвечу при условии присылки для этого конверта с маркой по самому новейшему почтовому тарифу.

В. П. ЧЕРНЫШОВ,
410017, г. Саратов,
ул. Новоузенская,
д. 83, кв. 54.



Дятел - насекомоядная птица

Учредители газеты:

ООО

«Дом.Сад.Огород»

Управление

федеральной

почтовой связи

Саратовской области

Редактор -

Людмила

ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована
14 августа 1999 года.

Свидетельство о регистрации
№ СР-0145

Адрес для писем:

410601

г. Саратов,

а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом.Сад.Огород»

Тираж 11550

Заказ 53 '8

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

53734

для пенсионеров -

32260

Газета отпечатана с готовых форм
в ОГУП «РИК «Полиграфия Поволжья», производство №1. Г. Саратов, ул.
Вишневая, 10, тел: 69 - 30 - 33.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена.

Авторы несут ответственность за достоверность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.

Адрес редакции:

г. Саратов,

ул. Волжская, 21

(вход с улицы Некрасова, напротив остановки троллейбуса №2, идущего в сторону ж/д вокзала)

Телефон

26 - 57 - 22

В номере:

В Саратовском Союзе
садоводов
Стр. 1 - 2

Персик Ветеран
Стр. 3

Болезни лука
при хранении
Стр. 4

Почему черный хлеб
разный по вкусу?
Стр. 7

№ 22 (82),
ноябрь, 2002 г.

Цена в розницу
2 руб. 50 коп.



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Конференция по иммунитету растений к болезням и вредителям

В Санкт-Петербурге состоялась первая Всероссийская конференция по иммунитету растений к болезням и вредителям. На ней обсуждались актуальные вопросы сельского хозяйства, в частности, новые подходы к созданию и использованию устойчивых к болезням сортов сельскохозяйственных культур. При этом особое внимание было уделено механизмам иммунитета, генетике, новым современным методам селекции рас-

стана, Чехии, Германии, Финляндии, Польши, США.

Было затронуто очень много тем. В числе многих интерес вызвало обсуждение вопросов генетической природы длительной устойчивости растений к патогенам и вредителям.

Белгородцы борются с американской белой бабочкой

4 года назад в Белгородской области (зона России, граничащая с тремя областями Украины и имеющая свою пограничную инспекцию по карантину растений) была обнаружена американская белая бабоч-

ся, плотность заселения заметно снижается. Этому способствовали проводимые мероприятия. В основном они сводились к ликвидации клена ясенелистного, основного кормового растения вредителя, и уничтожению гнезд. Всего вырублено 12320 крупных деревьев и на 267 га – поросль клена, снято 44000 гнезд АББ.

Мудрая природа позаботилась...

Надкрылья многих видов короедов специально приспособлены для выбрасывания опилок из ходов: их вершины вдавлены, образуют углубление, по краям которого имеются зубцы. Такое приспособление носит название

Будет ли у садоводов свой праздник?

16 сентября 1983 года на первой конференции садоводов области было создано областное общество садоводов, ныне действующее под названием Саратовская региональная общественная организация Союз садоводов.

Накануне своего юбилея члены правления Саратовского Союза садоводов обратились к губернатору Д. Ф. Аяцкову с предложением об установлении ежегодного праздника - День садовода. Если предложение садоводов будет поддержано правительством области, то проведение Дня садовода ежегодно будет отмечаться во второе воскресенье августа. Од-



тений и болезням и вредителям. На ней обсуждались актуальные вопросы сельского хозяйства, в частности, новые подходы к созданию и использованию устойчивых к болезням сортов сельскохозяйственных культур. При этом особое внимание было уделено механизмам иммунитета, генетике, новым современным методам селекции растений, основанным на использовании современных достижений генетики и генной инженерии.

В конференции участвовало 240 специалистов из 47 учреждений России, Белоруссии, Украины, Латвии, Казах-

стана и других стран.

Белгородцы борются с американской белой бабочкой

4 года назад в Белгородской области (зона России, граничащая с тремя областями Украины и имеющая свою пограничную инспекцию по карантину растений) была обнаружена американская белая бабочка. За это время она распространилась в пяти районах области.

Главами районных администраций своевременно были приняты постановления о наложении карантина. Хотя ареал распространения вредителя увеличивает-

ся, уничтожению подлежат. Всего вырублено 12320 крупных деревьев и на 267 га — поросль клена, снято 44000 гнезд АББ.

Мудрая природа позаботилась...

Надкрылья многих видов короедов специально приспособлены для выбрасывания опилок из ходов: их вершины вдавлены, образуют углубление, по краям которого имеются зубцы. Такое приспособление носит название "тачка". Самка, прокладывая ход, проталкивает нагрызенные опилки к заднему концу тела, где они попадают в "тачку". Пятясь назад, жук выносит эту порцию буровой муки из хода наружу.

организация Союз садоводов.

Накануне своего юбилея члены правления Саратовского Союза садоводов обратились к губернатору Д. Ф. Аяцкову с предложением об установлении ежегодного праздника - День садовода. Если предложение садоводов будет поддержано правительством области, то проведение Дня садовода ежегодно будет отмечаться во второе воскресенье августа. Одновременно члены правления Саратовского Союза садоводов намерены представить лучших садоводов области и активистов садоводческого движения к присвоению Почетного знака губернатора "За любовь к родной земле".



ВОПРОС - ОТВЕТ

АНЮТИНЫ ГЛАЗКИ — ЭТО И ЕСТЬ ФИАЛКА?

Вопрос по телефону.

В садоводстве различают две группы фиалок - настоящие фи-

алки и анютины глазки. К настоящим фиалкам принадлежит душистая лиловая фиалка, а также многие фиалки, растущие в лесах и на лугах в средней полосе.

К дикорастущим анютиным глазкам относятся мелкие фиалки, растущие в лесах. Исходным материалом для получения многочисленных сортов

культурных анютиных глазок послужили гибриды дикорастущей фиалки трехцветной с желтой альпийской фиалкой.

Все эти фиалки -

многолетники, они хорошо растут на обычной достаточно увлажненной садовой земле, размножаются семенами. Семена настоящих фиалок быстро теряют

всхожесть, их следует высевать сразу после сбора. Семена фиалок из группы анютиных глазок прорастают при подзимнем и при весеннем посеве.

В САРАТОВСКОМ СОЮЗЕ САДОВОДОВ

К 20-летию Союза садоводов Саратовской области

Со времени организации Саратовского Союза садоводов прошло около 20 лет. Это было время, насыщенное большими событиями в жизни нашего народа и Российского государства. Из страны социалистической мы стали страной с рыночной экономикой.

Как сказались рыночные отношения на жизни садоводов, на деятельности садоводческих товариществ? Если сказать двумя

словами, то жить стало труднее. Об этом рассказывает председатель Саратовской региональной общественной организации Со-

юза садоводов В.Н. Старовойтов.

-За прошедшие 20 лет садоводы многое потеряли, а именно:

-отменены льготы по оплате электроэнергии,

-возросла плата за воду,

-увеличились расходы на проезд в транспорте,

-отменены 10-дневные бесплатные проезды садоводам на садовые участки весной и осенью,

-отменены бесплатные торговые места садоводам, реализующим излишки садово-огородной продукции на рынках.

Кроме того, сегодня стало очень трудно решать хозяйственные вопросы в садоводческих товариществах. Сложной проблемой стало строительство дорог и подъездных путей. Не под силу садоводам стало бурение скважин, строительство электролиний.

Оформление на землю стоит больших денег.

Тем не менее многие садоводческие товарищества смогли выдерживать и устоять в это непростое время.

В конце 80-х годов 80 тысяч семей, проживающих в Саратовской области, имели садовые участки.

В начале 90-х годов эта цифра удвоилась и составляла 165 тысяч.

Сегодня членами садоводческих товариществ являются 300 ты-

сяч человек.

В настоящее время по области коллективными садами занято 2516 тысяч гектаров земли. Больше всего коллективных садов расположено близ г. Саратова. Занимаемая ими территория — свыше 2 тысяч гектаров.

(Об актуальных проблемах, поднятых на первом занятии садоводческого актива, читайте на 2-й странице газеты)

11 ноября в помещении актового зала администрации Фрунзенского района г. Саратова состоялось очередное занятие семинара председателей и актива садоводческих некоммерческих товариществ Саратовской области. С докладом на семинаре выступил В. Н. Старовойтов, председатель Саратовской региональной общественной организации Союза садоводов. Он рассказал об истории развития садоводческого движения в нашем крае накануне юбилея - 20-летия создания организации, объединившей садоводов, остановился на проблемах сегодняшнего дня. О них мы и рассказываем читателям.

Председатели садоводческих товариществ могут приобрести «Учебный план семинаров и консультаций на 2002 - 2003 год в правлении Союза садоводов. Справки по телефону: 26 - 09 - 35.



С первых лет своего существования Саратовский Союз садоводов поддерживал самую тесную связь с Саратовскими учеными-агрономами, учеными-плодоводами.

Из истории Саратовского Союза садоводов

● В декабре 1983 года было принято постановление правительства "О серьезных недостатках и извращениях в развитии коллективного садоводства и огородничества". Вскоре вышло постановление ВЦСПС "О задачах профсоюзов по дальнейшему развитию и упорядочению деятельности садоводческих товариществ". Эти два документа легли в основу деятельности созданного союза садоводов Саратовской области.

● В первую очередь была проведена инвентаризация садовых участков. Садоводческие товарищества стали оформлять паспорта. Каждому было присвоено название. В самих товариществах получили названия улицы, садовые домики - номера. Многие садоводческие товарищества изготовили свои штампы, печати.

● Заметно стала улучшаться финансовая деятельность СТ. В помощь садоводам была издана брошюра "Финансовая и контрольно-ревизионная работа в садоводческом товариществе".

Как используются земли, отведенные под садово-огородные участки?

Основная масса садоводов хорошо относится к земле, обрабатывает ее, рационально использует каждый квадратный метр земли и в результате получает высокие урожаи. По примерным подсчетам, каждый владелец садового участка в среднем полу-

чает 350 - 400 кг продукции с участка, а отдельные садоводы - 800-1200 кг садовой продукции с участка. Большие урожаи у тех садоводов, которые не только умеют, но и знают, как правильно ухаживать за садом и владеют необходимыми агротехническими зна-

ниями.

Но нельзя умалчивать о том, что среди садоводов есть люди, которые вместо садово-огородных культур разводят сорняки. От таких садоводов надо освобождаться. Устав садоводческого товарищества, Земельный Кодекс РФ могут помочь сделать это на законном основании. Только не надо ждать, что кто-то придет к вам и будет заниматься этим вопросом. Брошенный садовый учас-

ток - это болезненный вопрос для любого садоводческого товарищества.

При этом настораживает то, что количество брошенных участков возрастает. В основном брошенные участки в тех местах, куда трудно добраться общественным транспортом, велика плата за проезд. Многие бросают участки по той причине, что раньше не успели, а сейчас нет материальной возможности его обустроить.

Неотложные проблемы: приведение в порядок документов

Сегодня первоочередные проблемы, стоящие перед Саратовским Союзом садоводов, приведение в порядок всех документов, которые требует современное законодательство.

Срок приведения в порядок уставов СТ в

соответствии со ст. 53 федерального закона "О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан" заканчивается 23 апреля 2003 года. Региональный союз садоводов неоднократно об этом

говорил председателям СТ и сейчас напоминает: надо торопиться! Остается всего 5 месяцев.

Вторая неотложная проблема - садоводческим товариществам в установленные сроки надо пройти государственную регистрацию юридических лиц.

Это делается в соответствии с Федеральным законом "О государственной регистрации юридических лиц"

от 8. 08. 2001 года, № 129-ФЗ, введенным в действие с 1 июля 2002 года. Если ваше садоводческое товарищество ранее, до выхода в свет Федерального закона, зарегистрировано, у вас одни права, если нет - другие. Об этом, кстати, будет идти речь на очередном занятии председателей и садоводческого актива, которое состоится 25 ноября.

жаться этим участком. Это значит, что садовод не может этот свой участок перепустить, сдать в аренду

риществ и садоводческого актива. На занятии специалисты земельного комитета об-

Новое в законодательстве по

Новое в законодательстве по землепользованию

И еще к вопросу о земле. По новому Кодексу РФ, каждый садовод, имеющий садовый участок на правах постоянного (бессрочного) пользования в соответствии со ст. 20 Земельного Кодекса, не вправе распоря-

жаться этим участком. Это значит, что садовод не может этот свой участок передать, сдать в аренду, или, как говорят, "переписать". А как быть?

По этому вопросу запланировано специальное занятие семинара председателей садоводческих това-

риществ и садоводческого актива. На занятии специалисты земельного комитета области дадут консультации по всем вопросам землепользования в садоводческом товариществе в соответствии с новым Земельным кодексом РФ.

Чтобы в будущем избежать штрафов...

В садоводческих товариществах есть еще одна проблема, на которую надо обратить особое внимание. Речь идет об антисанитарном состоянии территорий,

прилегающих к многим садоводческим товариществам. В адрес управления регионального союза садоводов были сделаны серьезные замечания за захламлен-

ность территорий вокруг СТ. Органы санэпиднадзора требуют от нас организовать работу по санитарной очистке территорий, прилегающих к садоводческим массивам, а также обеспечить вывоз твердых бытовых отходов на специально отведен-

ные под мусор места. Просим обратить на эту проблему особое внимание и принять меры по наведению порядка в наших садах. Для успешного решения этой задачи надо при составлении сметы на будущий год заложить средства на эти цели.

О размере членских взносов

Острый для многих садоводов вопрос — размер членских взносов.

Размер членских взносов в каждом садоводческом товариществе различный. В среднем колеблется от 150 до 1200 рублей в год. Почему существует такая разница в оплате?

Во-первых, потому что условия во многих товариществах самые различные. Это понятно. Но почему все-таки такая большая разница? Одна из причин, с которой нам приходится

сталкиваться — сметы расходов делаются наобум. В ряде садоводческих товариществ при составлении сметы доходов и расходов не делаются расчеты по каждой статье и получается завышенный размер членских взносов. Этот вопрос должны урегулировать сами садоводы на общих собраниях товарищества и потребовать от председателя отчета по каждой статье расходов.

И второй вопрос, который волнует сейчас

многих садоводов — в каком размере брать членские взносы: со всех поровну, то есть с каждого участка определенную сумму, или по справедливости, то есть в зависимости от количества соток.

В региональный союз садоводов поступают жалобы от садоводов на то, что размер членских взносов устанавливается вне зависимости от количества земли на садовом участке.

Такие порядки порождают во-первых, недовольство садоводов, а во вторых нарушается конституционное требование о соблюдении

равенства прав членов нашего общества.

В этих случаях права членов СТ не будут нарушены только в одном случае — если общая сумма средств на содержание товарищества будет распределена не по количеству садовых участков, а пропорционально количеству имеющихся у садоводов соток земли. К сожалению, такой справедливый подход к определению размера членских взносов действует не везде. А жаль. Этот вопрос садоводы должны также поднять на общем собрании членов СТ.

товариществах получили названия улиц, садовые домики — номера. Многие садоводческие товарищества изготовили свои штампы, печати.

● Заметно стала улучшаться финансовая деятельность СТ. В помощь садоводам была издана брошюра "Финансовая и контрольно-ревизионная работа в садоводческом товариществе". Эта брошюра оказалась хорошим подспорьем для казначеев и председателей ревизионных комиссий. Об этом свидетельствует тот факт, что она трижды переиздавалась.

● У многих в памяти то, что к строительству дорог, насосных станций, электроподстанций и других объектов широко привлекались средства предприятий, при которых были организованы садоводческие товарищества. Предприятия оплачивали 25 процентов от сметной стоимости объекта. Это была хорошая помощь садоводам. Сегодня, к сожалению, подобные льготы для садоводов утрачены. Ведь акционерные общества на такие расходы не идут, да и не пойдут.

● В начальный период деятельности областного совета общества садоводов встал проблема повышения роли председателей садоводческих товариществ. Чтобы грамотно и умело руководить коллективом садоводов, необходимы были люди опытные, способные решать проблемы, разбирающиеся в хозяйственных вопросах, знающие действующее законодательство по садоводству. Поэтому с первых дней работы Союз садоводов начал с учебы председателей.

Был организован и сегодня действует областной постоянно действующий семинар председателей и актива садоводческих товариществ.

● Эта форма работы оказалась очень эффективна. На семинарах выступали специалисты различных ведомств — налоговой службы, земельных комитетов, электро- и водоснабжающих организаций, правоохранительных органов, работники страховых компаний и др.

Стекловидность яблок

На осенней яблоне многие плоды уже в августе словно морозцем ударенные (образец прилагаю). Заморозков в конце лета не наблюдали, так что же это может быть? А. Полиховская

В этом году на необычные яблочки с прозрачными, словно стеклянными бочками, обратили внимание многие садоводы. Судим об этом потому, что с подобными вопросами к нам на кафедру обращались и другие владельцы дачных участков.

Стекловидность — именно так называется эта болезнь — поразила отдельные сорта яблок в самых разных районах области. Чтобы объяснить, почему это явление стало заметным именно в нынешнем году, необходимо понять: при каких условиях возникают те или иные заболевания?

Болезни растений принято делить на паразитарные, развивающиеся в результате действий

вредных организмов (грибов, бактерий, вирусов, микоплазм), и непаразитарные, возникающие под воздействием неблагоприятных факторов внешней среды. Непаразитарные заболевания называют также неинфекционными, физиологическими или функциональными.

А поскольку стекловидность относится к неинфекционным заболеваниям, разберемся: какие причины приводят к возникновению этой группы болезней. Для нормального развития плодово-ягодно-огородным культурам необходимы определённые условия: тепло, вода (полив), пища (удобрения), нормальная освещенность. Если не соблюден один фактор

жизнеобеспечения, растение чувствует дискомфорт. Если их число возрастает, нарастает стресс, который может привести к заболеванию. Иными словами, недостаток или переизбыток влаги, высокие или низкие температуры воздуха и почвы, излишнее или недовнесение микро- и макроудобрений, механические повреждения — всё это мо-

воды не всегда поливали и подкармливали деревья правильно, точно выдерживая нормы и сроки. Казалось бы — мелочь. Но именно такие "малости" приводят к тому, что растения либо урожайность снижают, либо у них ухудшается качество плодов.

Теперь вернемся к нашему заболеванию. Помимо стекловидности

Физиологические заболевания опасны потому, что "открывают" дорогу более вредоносным, наносящим большой экономический ущерб паразитарным заболеваниям — грибным, бактериальным, вирусным и микоплазменным.

жет стать причиной неинфекционных заболеваний растений.

А теперь вспомним: каким было нынешнее лето? Сухим и жарким. Многие СТ долгое время были без воды. Там, где водообеспечение было нормальным, сами садо-

его именуют также "водным сердечком" или наливом. Неправда ли, все названия "говорящие", точно описывающие внешний вид больных плодов. Жаркая погода в летний и раннеосенний период способствуют тому, что процессы распада крахмала до сахаров ускоря-

ются и это приводит к повышению в плодах осмотического давления и сок заполняет межклеточные пространства. Отдельные участки плода из-за наполнения соком становятся стекловидными, твердыми и более тяжелыми.

Наиболее часто заболевание наблюдается у сортов Белый налив, Папировка, Антоновка, Астраханское белое, но в жаркие годы перед ним бессильны и многие другие сорта. Особенно часто поражение наливом происходит, если упущен срок съема. Опасна стекловидность ещё потому, что пораженные плоды предрасположены к побурению мякоти.

Стекловидность, как правило, можно наблюдать уже в саду, незадолго до уборки яблок. Зачастую заболевание обнаруживают в первый период хранения.

Меры борьбы

Конечно, человек бессилен перед засухами и

другими неблагоприятными погодными факторами. Но именно потому в такие годы следует особое внимание уделять агротехнике.

Чтобы не допустить развития болезни в период хранения, яблоки следует своевременно снимать с дерева, ни в коем случае не допускать перезревания плодов. Яблоки, с признаками налива, нельзя долго хранить, поскольку они беззащитны перед инфекционными заболеваниями, в первую очередь — грибными.

После съема нужно постараться плоды быстрее охладить до +2...+4°C. Оптимальная температура хранения в зимний период +1...-1°C при относительной влажности воздуха 90—95%. Яблоки нельзя хранить вместе с картофелем и другими овощами.

Светлана ШИБАЕВА,
доцент кафедры
фитопатологии СГАУ
им. Н. И. Вавилова

ВОПРОС — ОТВЕТ

НА НАШЕМ УЧАСТКЕ РАСТЕТ И ПЛОДНОСИТ МАГОНИЯ. МОЖНО ЛИ УПОТРЕБЛЯТЬ В ПИЩУ ЯГОДЫ ЭТОГО РАСТЕНИЯ?

Е. О. Тихонова

Отвечает Е. В. Лялина, ст. преподаватель СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Магония относится к тому же семейству, что и барбарис. В наших садах встречается редко, хотя растение по праву признано одним из самых декоративных медоносов. Весной листья магонии красные, летом —

темно-зеленые, а осенью — красновато-золотистые. Цветет кустарник в конце апреля — начале мая. Цветки желтые, ароматные. Ягоды продолговатые, темно-синие с сизоватым налетом, кисло-сладкие на вкус, созревают они в конце июля или в начале августа и не портятся в течение нескольких месяцев. Плоды магонии считаются съедобными. Их можно пересыпать сахаром, так они хорошо сохраняются зимой. Сок ягод используют как пищевой краситель, добавляя его в дру-

гие соки, желе, варенья, кисели. Ягоды магонии применяют также для подкисления и ароматизации бесцветных компотов, вин, для приготовления витаминных сиропов, джемов, целебных настоек.

ОТ КАКИХ БОЛЕЗНЕЙ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ АРОНИЮ?

В. Берендяева
Лечебное действие черноплодной рябины — так ещё называют аронию в народе — связано с высоким содержанием в её ягодах витаминов Р и С, которые укрепляют

стенки сосудов, а флавоноиды способствуют снижению артериального давления.

В сезон лучше употреблять свежие ягоды, а на зиму заготавливать сок или варить варенье. Обычно рекомендуют принимать в день по три раза до еды по 50 мл сока или по 100 г ягод. Курс лечения 2—3 недели, после чего делать перерыв на 2—3 месяца. Более длительное и неумеренное лечение черноплодной может привести к нарушению свертываемости крови. Поэтому, преж-

де чем начинать лечение, обязательно проконсультируйтесь у своего лечащего врача.

ПОЧЕМУ НА ЯБЛОНЕ НЕ ОПАДАЮТ ЛИСТЬЯ?

Л. Виноградова

Отсутствие естественного листопада связано, как правило, с незавершенностью ростовых процессов, иными словами — недостаточной подготовкой дерева к зиме. Это наблюдается обычно у деревьев, перекормленных азотом. Вы не указали сорт яблони, возможно, она южного происхождения, то есть

приспособлена к более длительному вегетационному периоду. В нашей зоне такие деревья не успевают закончить свое развитие, поскольку лето в средней полосе более короткое, чем на юге. Сильных морозов зимой в последние годы не наблюдалось, потому у деревьев, как правило, ветви лишь подмерзли. Если в этом году зима будет жесткой и морозной, с резкими перепадами температур, то вероятно вымерзание деревьев с невызревшими к осени тканями.

Магония относится к тому же семейству, что и барбарис. В наших садах встречается редко, хотя растение по праву признано одним из самых декоративных медоносов. Весной листья магонии красные, летом —

вают они в конце июля или в начале августа и не портятся в течение нескольких месяцев. Плоды магонии считаются съедобными. Их можно пересыпать сахаром, так они хорошо сохраняются зимой. Сок ягод используют как пищевой краситель, добавляя его в дру-

ОТ КАКИХ БОЛЕЗНЕЙ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ АРОНИЮ?

В. Берендьева
Лечебное действие черноплодной рябины — так ещё называют аронию в народе — связано с высоким содержанием в её ягодах витаминов Р и С, которые укрепляют

Обычно рекомендуют принимать в день по три раза до еды по 50 мл сока или по 100 г ягод. Курс лечения 2–3 недели, после чего делать перерыв на 2–3 месяца. Более длительное и неумеренное лечение черноплодной может привести к нарушению свертываемости крови. Поэтому, преж-

Отсутствие естественного листопада связано, как правило, с незавершенностью ростовых процессов, иными словами — недостаточной подготовкой дерева к зиме. Это наблюдается обычно у деревьев, перекормленных азотом. Вы не указали сорт яблони, возможно, она южного происхождения, то есть

короткое, чем на юге. Сильных морозов зимой в последние годы не наблюдалось, потому у деревьев, как правило, ветви лишь подмерзали. Если в этом году зима будет жесткой и морозной, с резкими перепадами температур, то вероятно вымерзание деревьев с невызревшими к осени тканями.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Персику Ветерану саратовской зимы не осилить

Муж в этом году приобрел персик сорта Ветеран. Перезимует ли он, и как за ним ухаживать?
Л. Корчагина, Саратовский р-н.

В этом году помимо сорта Ветеран на рынках Саратова можно было увидеть саженцы персиков Милый, Фаворит. Но прежде чем раскошелиться, садоводам нелишне было бы познакомиться с этой культурой и особенностями её выращивания.

Начать надо с того, что персик в Саратовском районе не районирован. У нас даже абрикос — культура более зимостойкая — из-за подмерзаний не во всякий год дает урожай. В южных районах деревья плодоносят, а в северных — все попытки получить полноценные урожаи оказываются безрезультатными.

Никто не будет спорить: персики вкусны, есть у них и другие достоинства. Из культивируемых в нашей стране косточковых растений персик — самая скорплодная культура. Перси-

ковый сад уже на 2–3-й год после посадки начинает давать первые урожаи, а на 4–5-й год промышленные урожаи. Другой вопрос: где?

Как известно, в свежем виде плоды персика обладают прекрасными вкусовыми качествами и диетическими свойствами. Кроме того, из плодов персика приготавливают высококачественные консервы. Многие сорта пригодны для изготовления сухофруктов.

К сожалению, при всех своих положительных качествах, персик предъявляет большие требования к климатическим условиям. Плодовые почки персика являются менее морозостойкими, чем плодовые почки даже таких относительно южных культур, как черешня и абрикос. У почек персика очень краткий период зимнего покоя, и при



Некоторые садоводы любители предлагают выращивать персик или нектарины веерной формы у стены, защищенной от северных ветров. Но даже такая формировка и посадка дерева персика у стены не может дать гарантированного урожая

длительном зимнем пощении они легко трогаются в рост, а потом становятся весьма чувствительными к последующим, даже небольшим отрицательным температурам.

Многие сорта персика подвержены поражению курчавостью листьев и клястероспорозом. Специфическим вредителем персика является зеленая персиковая тля.

Ареал распространения персика в нашей стране незначительный и ограничивается линией Кишинев — Мелито-

поль — Ейск — Ставрополь (Краснодарский край) — Астрахань. А теперь сравните климат Саратова и Кишинева или Краснодарского края.

Теперь о персике Ветеран. Выведен он в Канаде в результате скрещивания сортов Вайкан и Ранний Эльберта в 1925 году. В нашей стране на госсортоиспытании с 1948, включен в госреестр в 1959 году (вот уж, действительно — ветеран!), к тому же рекомендован для выращивания по Северо-Кавказскому региону. Так

что зимы, характерные для Саратовской области, Ветерану не осилить.

По описаниям оригинаторов, испытывавших сорт на юге: дерево выше среднего размера. Зимостойкость цветковых почек достаточно высокая (для них!). В плодоношение сорт вступает на третий год. В условиях Краснодара урожайность высокая.

Плоды крупные, форма округлая. Кожица среднеопушенная, желтая, с карминовым до темно-бордового оттенка румянцем, с трудом

снимается с плода. Мякоть оранжевая, волокнистая, средней плотности, очень сочная, сладкая, со слабой кислотой. Плоды ароматные, отличного вкуса. Косточка отделяется от мякоти. Плоды созревают во второй половине августа, столового назначения.

В числе недостатков — слабая устойчивость к мучнистой росе.

Из всего перечисленного могу предположить, что, посадив этот сорт, вы вряд ли дождетесь от него плодов. Конечно, в Саратове некоторые садоводы выращивают эту южную культуру. Но они используют особые методы, укрывая персик под зиму.

Право, выгоднее выращивать в саду растения, приспособленные к особенностям нашего климата, которые дают большие урожаи. Реализовав излишек, на вырученные деньги можно купить самые экзотичные южные плоды, в том числе порадовать себя и близких сладкими, сочными персиками.

Ирина РАДИНА

Болезни лука в период хранения

При покупке лука на хранение было обнаружено несколько зараженных луковиц. При разрезе видны темные бурые чешуи. Сейчас болезнь развивается, поражая все больше и больше луковиц. Подскажите, что это за болезнь и как с ней бороться.

Н.В. Зуева.

Вот что про болезни лука в период хранения пишет в журнале "Защита и карантин растений" Л.К. Гуркина, старший научный сотрудник ВНИИ селекции семеноводства овощных культур.

Самые распространенные болезни лука в период хранения - фузариозная гниль донца, белая гниль, шейковая гниль и бактериальное заболевание лука. Мы даем подробное описание данных болезней и надеемся, что в дальнейшем это поможет вам при покупке лука для хранения.

Фузариозная гниль донца. Развивается в период вегетации и во время хранения лука. Поражает многие виды лука (репку, шалот, порей, чеснок). Возбудитель сохраняется в почве на растительных остатках, передается с семенами и севком. Проявляется в виде быстрого отмирания листьев, начиная с верхушки, в период созревания луковиц. У пораженных растений большинство корней гнивают, в области донца появляется

сильно разросшаяся грибница, луковицы становятся мягкими, ткань - водянистой. Гниль начинается с донца в период вегетации и продолжает развиваться в хранилище. Чаще заболеванием поражаются растения, поврежденные луковой мухой. Фузариоз быстро прогрессирует при повышенной температуре и влажности воздуха (оптимальная температура для заражения 28 - 32°C).

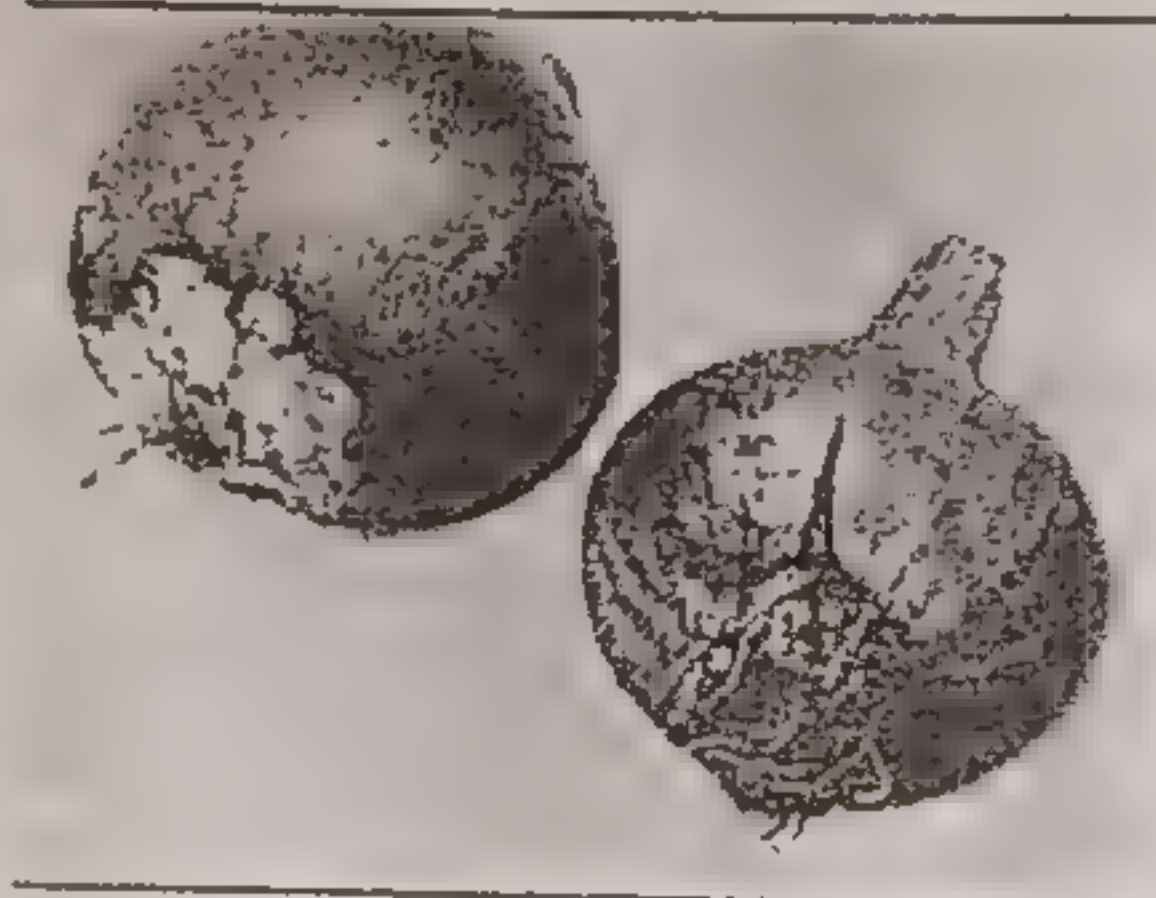
Устойчивее к фузариозу яровой чеснок.

Белая гниль (микоз). Болезнь распространена повсеместно. Микоз лука особенно вредоносен в годы с большим количеством осадков. Заболевают растения в поле, но прогрессирует болезнь в период хранения. Проявляется в размягчении чешуй луковиц и образовании на них белого ватообразного мицелия, который со временем образует склероции. Они сохраняют жизнеспособность до 6 - 7 лет, легко переносят засуху, низкие температуры. Сильному развитию болезни спо-

собствуют запас инфекции и большое количество осадков. В первую очередь заболевают подвяленные, переохлажденные, недозревшие и несвоевременно убранные луковицы.

Меры борьбы.

Севооборот, досуши-



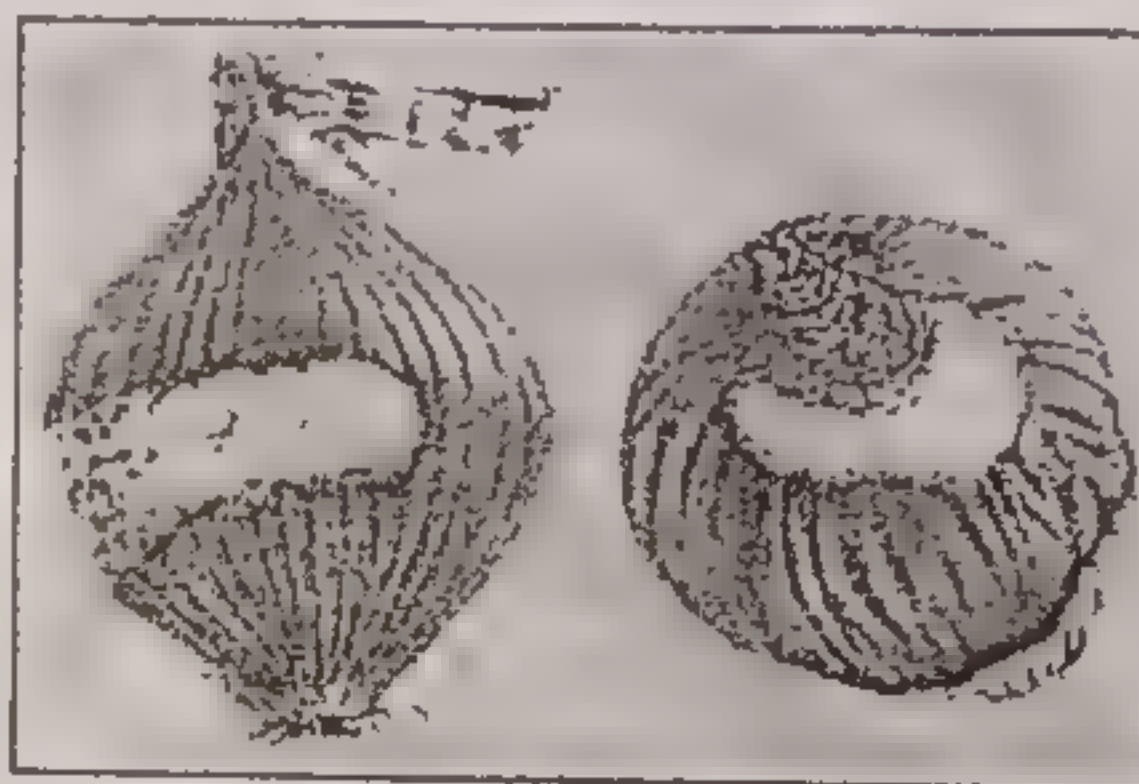
Гниль донца лука

вание, переборка и удаление очагов белой гнили в период хранения.

Наиболее опасными заболеваниями в хранилище являются шейковая гниль лука и бактериальное заболевание.

Шейковая гниль лука. В отличие от ранее описанных заболеваний проявляется на луковицах репки и севка в период зимнего хранения. Возбудитель сохраняется в виде грибницы внутри луковиц и семян, в виде склероциев - в поле и хранилище. Заражение происходит в поле и, в основном, поражаются ослабленные растения. Гниль развивается медленно и в период уборки не обнаруживается. В дальней-

шем верхняя часть луковицы размягчается, вдавливается. Больная луковица на разрезе имеет вид печеной. Ткань буреет, под кроющими и между сочными чешуями образуется серый пушистый налет - спороношение патогенна, а со временем появляется черная корочка из слившихся склероциев гриба. Через 1 - 2 мес. Такие луковицы гниют и заражают здоровые. Луковицы, пораженные пероноспорозом, менее устойчивы к этому заболеванию. Сильному развитию заболе-



Шейковая гниль лука

вания способствует поздняя уборка лука в сырую погоду, особенно в средней полосе.

Меры борьбы.

Использование здорового посадочного материала, ранние сроки посева и посадки. Рациональное применение минеральных удобрений: азотных - в начальный период роста растений, а фосфорно-калийных - во второй половине вегетации. Своевременная

уборка лука - после полного пожелтения листьев, когда шейка подсохла и стала тонкой. После уборки - подсушка его на солнце, во влажную погоду - под навесом, а затем в течение 7 - 10 дней просушивание на солнце при 26-35 градусах. И только после этого - обрезка листьев с оставлением шейки до 5 см.

Соблюдение режимов хранения и использование для этих целей сухих проветриваемых и холодных помещений. Нельзя хранить лук вместе с другими овощами. Во время хранения необходимо перебирать лук и удалять пораженный.

Относительно устойчивы к этому заболеванию сорта - Даниловский 301, Бессоновский, Воронежский, Янтарный, Волгодец, Табыс. Отмечено, что сорта с тем-



Бактериальное заболевание лука

ноокрашенной чешуей поражаются шейковой гнилью меньше, чем

светлоокрашенные.

Бактериальное заболевание лука. Поражает все виды лука, в том числе и чеснок. Бактерии сохраняются в почве на растительных остатках и в пораженных луковицах. В период уборки больные луковицы трудно отличить от здоровых. И только на продольном разрезе видно, что здоровые сочные чешуи чередуются с более темными желто-бурыми, размягченными. Через 2 - 3 месяца хранения (а при повышенных температурах и влажности и раньше) шейка размягчается, луковицы гниют, выделяя неприятный запах.

Развитию заболевания способствуют ранняя обрезка листьев, механические травмы луковиц, а также повреждения их насекомыми.

Меры борьбы.

Размещение посадок лука на легкой плодородной почве после ранней капусты, огурца и томата, но ни в коем случае после поздно убираемых овощных культур - корнеплодов, капусты, а также лука.

Проводить подкормку лука во время уборки. Чтобы не повредить донце лука. Уборка в сухую погоду с обязательной тщательной просушкой. Переборка лука в период хранения.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

растений большинство до 6-7 лет, легко переносят засуху, низкие температуры. Сильному развитию болезни спора...

растения. Гниль развивается медленно и в период уборки не обнаруживается. В дальней...

роста растений, а фосфорно-калийных – во второй половине вегетации. Своевременная...

заболевание лука ноокрашенной чешуей поражаются шейковой гнилью меньше, чем...

уборка в сухую погоду с обязательной тщательной просушкой. Переборка лука в период хранения.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

ОВОЩИ ЗИМОЙ

Хотела бы на подоконнике в зимнее время выращивать огурцы и помидоры. Какие сорта вы посоветуете посадить и расскажите об особенностях агротехники.

М. Г. Верченко

На этот вопрос мы попросили ответить В.М. Барадачеву, доцента кафедры плодовоощеводства СГАУ им. Н.И. Вавилова.

Напомню, что сейчас для растений наступил "мертвый" сезон и в данный период никакие сорта, даже самые лучше не порадуют вас хоть каким-то урожаем. Овощи на подоконнике начинают выращивать, когда световой день увеличится, или при условии, если вы можете обеспечить хорошую подсветку.

- Начнем с огурцов.

-Для выращивания огурцов на подоконнике обязательно нужно брать партенокарпичес-

кие сорта. Они обладают способностью завязывать плоды без опыления. Из партенокарпических сортов нужно отдавать предпочтение сортам с коротким сроком созревания и невысокорослым. Хорошо зарекомендовали себя сорта огурцов для выращивания на подоконнике – Стелла F1, Московский тепличный F1 и Золотой петушок F1, но опять же, если вы создадите хорошие условия для их роста.

-Как показывает прак-

тика, в среднем с растения можно собрать 5-6 огурцов. Чем привлекательны эти гибриды для огорода на подоконнике?



-Во-первых, ранним сроком плодоношения. Плодоношение у сорта Стелла F1 наступает на 67-й день. Ценность гибрида – в хорошей приспособляемости к различным условиям. Плоды выравнены по форме и размерам.

Сорт средневосприимчив к аскохитозу, корневому гнилям и мучнистой росе. Рекомендуется

для выращивания в зимне-весеннем обороте.

Сорт Московский тепличный F1 также скороспелый. Плодоношение наступает на 76 - 96-й



день. Поверхность огурца гладкая или слабобороздчатая. Масса плода 336 г. В средней степени поражается мучнистой росой.

-А какие сорта томатов для выращивания на подоконнике вы порекомендуете?

-Существует множество сортов томатов для выращивания в домашних условиях, но в пер-

вую очередь я советую обратить внимание на сорта Мастер F1 и Раиса F1.

У сорта Мастер F1 созревание плодов наступает на 101 - 112-й день после всходов. Учтите это при посадке семян на рассаду. Сорт устойчив ко многим болезням. Ценность гибрида для выращивания в комнатных условиях – компактность, средневетвистость. Плод плоско-округлый, гладкий, глянцевый. Масса плода 102-118 г. Сорт Раиса F1 также раннеспелый. Созревание плодов наступает на 101 - 117-й день. Масса плода 122 - 126 г. Этот сорт отличается выравненностью плодов.

-Какая почва предпочтительна для выращивания овощей в комнатных условиях?

-В специализированном магазине вы можете приобрести субстрат для овощей. Эти почвенные смеси обогащены всеми необходимыми удобрениями и микроэлементами для выращивания овощей на подоконнике, что намного облегчит ваш труд и сэкономит время.

-Накие существуют особенности полива для овощных культур?

-Растения поливают по мере необходимости. Не нужно их уливать, но и пересушивать почву также не стоит.

Беседовала

Ирина ГУСАРОВА

(О подкормке и формировании растений, выращиваемых в комнатных условиях, мы расскажем в ближайшем номере газеты)

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Водяной кресс

В последние годы на прилавках магазинов можно встретить новую для нас зеленую культуру – водяной кресс. Расскажите подробнее об этой культуре.

Т.Основина.

Пищевые и диетические достоинства этой культуры связаны с высоким содержанием в ней витаминов, особенно солей кальция, калия, фосфора, железа. По

содержанию бета-каротина водяной кресс превосходит сельдерей и лук, не уступает петрушке. Растение богато йодом. Оригинальный вкус листьев обусловлен наличием в них эфирных

масел. В пищу употребляют молодые листья и побеги.

Водяной кресс известен как лечебная культура. Его рекомендуют как кровоочистительное, глистогонное средство. Водяной кресс полезен при заболеваниях щитовидной железы, почек, печени, мочевого пузыря, диабете, хронических бронхитах, пневмонии.

Культура эта очень

влаголюбива, обычно растет во влажных местах, у родников, речек с чистой теплой водой, способствуя при этом очищению воды. В диком виде растет только в странах с умеренным климатом. Отечественных сортов водяного кресса пока нет. Для посева можно использовать иностранные сорта Широколистый, Португальский улучшенный.

Водяной кресс хорошо удаётся на переувлажненных почвах. На огороде ему можно найти место около водоема, колодца, где рядом есть вода. Неплохо растет кресс на затененных участках под яблонями.

Некоторые пытаются вырастить кресс зимой на подоконнике. При этом используют самый простой способ: высевают семена, в комок ваты,

набухшей от воды. Небольшие всходы вы при этом обязательно получите и можете их использовать в пищу. Однако помните, что питательные вещества, в растениях, выросших в одной воде вымываются, их нельзя считать целебными в той мере, какая присуща крессу, выросшему в открытом грунте под солнышком.

Ольга СЛАВИНА

В лечебном саду глазам усладу найду

В последнее время на приусадебных и дачных участках все чаще стали выращиваться лекарственные растения главным образом с целью лечения разнообразных телесных недугов. Но ведь большинство лекарственных растений очень декоративно, и аптекарский огород может радовать глаз не хуже цветника из традиционных цветов.

Многие лекарственные растения обладают и пряноароматическими свойствами. Приятно отдохнуть в уголке сада, вдыхая ароматный воздух, пропитанный запахом пряных трав. Воздух чист и целебен: фитонциды, эфирные масла уничтожают микроорганизмы, успокаивают нервную систему. Снижают усталость, придают бодрости и силы. Лекарственные растения — прекрасные медоносы и перганосы — привлекают в сад насекомых — опылителей, а это повышает урожай плодовых, ягодных, овощных культур. Некоторые лекарственные растения — барвинок, ветреницы, прострел, наперстянки — ядовиты и не рекомендуются для самостоятельного применения, но посадите их для радости глаз. Среди лекарственных есть редкие и охраняемые. Их сбор в естественных местобитаниях запрещен. Выращивая такие растения в саду, вы можете использовать их, не нанося ущерба природе.

Хорошо, если ваш участок имеет и тенистые, и открытые места.

В "лечебном саду" по-

садите целебные деревья и кустарники — рябину обыкновенную и черноплодную аронию, иргу, боярышник, калину и черемуху, бузину черную, шиповник, барбарис, хеномелес — японскую айву.

В конце апреля — начале мая черемуха встречает вас белыми душистыми кистями. Следом кремово-белые кусты шиповника утренней зарей оставила свои поцелуи.

Лето — в зените: все пропитано медовым запахом липы.

Ближе к осени деревья и кустарники расцвечиваются драгоценными камнями плодов и нарядными листьями.

Под пологом деревьев посадите влаголюбивые лекарственные травы.

До распускания листьев на деревьях под пологом сияют синие и фиолетовые глаза фиалок, вечнозеленый барвинок покрывается голубыми цветками, словно небо отражается в озере.

В мае над картинкой резных листьев ветреницы колышется белое облако цветков. Вскоре бутоны ландыша начинают источать свой не-

жный аромат. Синюха лазурная метелками голубых душистых цветков будет радовать вас целый месяц.

В июне белой пеной цветков с дурманящим запахом покрывается валериана.

Летом из тени выглядят нежно — розовые цветки алтея. Крупные темно-пурпурные капли соцветий кровохлебки на тонких стеблях колышутся от малейшего движения воздуха.

Если сад молодой, не разросшийся, то названные травы можно выращивать и на открытом участке, но следует их обильно поливать. На влажной почве и при высокой влажности воздуха эти растения даже лучше выращивать не в тени, а на солнце.

В полутени или на открытом пространстве при умеренной влажности почвы хорошо растут зверобой, душица, Melissa, мята, стальник, шлемник байкальский, золотая розга, буквица, смолка, коровяк скипетровидный, подмаренник настоящий, репешок аптечный, любисток, эхинацея, герань кроваво-красная...

В начале июня радуется густыми метелками звездчатых малиновых цветков смолка. Из ро-

зеток морщинистых листьев поднимаются колосовидные соцветия буквицы и в середине июня распускают розовые цветы. Золотыми шапками соцветий покрывается зверобой. Розовые мотыльки цветков облепили побеги стальника. Среди резных листьев герани кроваво-красной сияют пурпурные цветки. В конце



июня розово-сиреневый пеной вскипает душица. Мелкие белые цветки выглядывают из пазух листьев Melissa. Раскрывают корзинки ромашка аптечная и ноготки.

В июле фиолетовые колосовидные соцветия возвышаются над зарослями мяты. Язычки холодного синего пламени взметнулись над кустами шлемника байкальского. Золотыми брызгами осыпаны метелки золотой розги. Над ними

возвышается сияющий царский скипетр коровьяка. Медом насыщают воздух желтые соцветия подмаренника. С мая до середины лета осколками радуги мелькают в траве цветки фиалки трехцветной — анютиных глазок.

С июля до сентября розово-малиновые крупные корзинки эхинацеи пурпурной раскрываются на крепких, упругих стеблях.

С похолоданием багряное кружево покрывает кусты герани кроваво-красной.

На открытом освещенном участке следует сажать пряноароматические растения. На солнце они вырабатывают больше эфирных масел, становятся душистее и полезнее. Это шалфей, иссоп, лаванда, лофант анисовый, монарда, котовник лимонный, чабер горный, тимьян, цмин. Из однолетников — змеиголовник молдавский, базилик, нигелла — чернушка, чабер садовый. Хороши для открытых мест довольно засухоустойчивые растения — очитки, лен многолетний, синеголовник, дрок.

В конце мая светло-фиолетовые, иногда розовые или белые соцветия крупных цветков покрывают кусты шалфея лекарственного. После

отцветания у него отрастают молодые вегетативные побеги с серебристо-зелеными листьями, и кусты остаются привлекательными до самых морозов.

В июне ветки дрока сгибаются под тяжестью желтых соцветий. По земле стелется коврик очитков. Над ними порхают на тонких стебельках голубые цветки льна.

Июль отмечен цветением лаванды — словно сиреневые брызги разлетаются над кустами. Низенький душистый тимьян — чабрец покрыт светло-пурпурными соцветиями. Его аромат смешивается с горьковатым ароматом желтых цветков цмина — бессмертника. К концу июля белые мелкие цветки усеивают побеги чабера горного. Сиреневые, розовые, малиновые головки колышутся над кустами монарды. С июля до сентября синие-фиолетовыми, белыми, розовыми густыми душистыми соцветиями покрыты кусты иссопа. В пасмурные сентябрьские дни его синие-фиолетовые цветки словно опалесцируют и очень эффектно смотрятся на фоне серебристых кустов шалфея лекарственного и полыни горькой. Зимой запах высушенных трав напоминает о лете. Ваш целебный сад приносит радость и пользу круглый год.

Ирина ШИЛОВА,
кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник Ботанического сада СГУ

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

саду, вы можете использовать их, не нанося ущерба природе.

Хорошо, если ваш участок имеет и тенистые, и открытые места.

В "лечебном саду" по-

отражается в озерке.

В мае над картинкой резных листьев ветреницы колыхается белое облако цветков. Вскоре бу-бенчики ландыша начинают источать свой не-

настоящий, репешок ап-течный, любисток, эхи-нацея, герань кроваво-красная...

В начале июня радуется густыми метелками звездчатых малиновых цветков смолка. Из ро-

возвышаются над зарос-лями мяты. Язычки хо-лодного синего пламени взметнулись над куста-ми шлемника байкальс-кого. Золотыми брызга-ми осыпаны метелки зо-лотой розги. Над ними

гоичивые растения — очитки, лен многолетний, синеголовник, дрок.

В конце мая светло-фиолетовые, иногда ро-зовые или белые соце-тия крупных цветков по-крывают кусты шалфея лекарственного. После

лете. Ваш целебный сад приносит радость и пользу круглый год.

Ирина ШИЛОВА,

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник

Ботанического сада СГУ

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Особенности выращивания шелковицы

Есть растения, которые не водятся у нас только потому, что нет посадочного материала и традиции выращивания, но которые прекрасно плодоносят, будучи интродуцированы, иначе, внедрены в новые для них природные условия.

Южанка-шелковица, представьте, дает урожай у моего знакомого в Сибири, в Саяногорске. Подмерзает концами молодого прироста, но в целом достигает состояния взрослого плодоносящего дерева высотой 4, - 4,5 м. То же на юге Тюменской области, в Татарстане, Подмосковье и окружающих Москву областях. В Прибалтике — так просто жирует.

Сортовой шелковицы нет. Есть два ботанических вида: черная и белая с общим мужским опылителем — морус нигра и морус альба. От «нигры», повидимому, произошло слово негр (черный человек), а от «альбы» — альбиносы (белые обесцвеченные организмы). Черная шелковица по вкусу — кисло-сладкая, белая — сладкая. Черная при поспевании сначала розо-веет, потом краснеет, наконец, чернеет, ее

ошибочно называют ро-зовой.

Семена южанки шел-ковицы не требуют стра-тификации (выдержки на холоде), всходят сразу после созревания ягод. Для этого их надо посеять на мокрую тря-почку, которую поло-жить под стакан, семена взойдут на 5 — 7-й день. К осени из семян летне-го урожая уже выраста-ют сеянцы высотой до 20 см. При хранении се-мена теряют всхожесть и к марту она составля-ет 40 - 50 %, но семена можно сеять и в марте.

Из семян белой шел-ковицы вырастает бе-лая, из семян черной — черная, а поскольку опылитель-мужик об-щий, я не вижу способа гибридизации шелкови-цы с целью выведения ну очень крупной, с ана-нас. Обычный размер ягод шелковицы, как у малины, весом 2 - 3 г. Там, где почвы плодо-родны, ягода, естествен-

но, крупнее.

Созревает шелковица не одновременно, при созревании осыпается, шелкопад длится около месяца, от середины июня до середины июля.

На юге таджики шел-ковицу сушат и прессу-ют-получаются брикеты-пастилки, мелют на

рева. В Средней Азии обычно шелковицу на-зывают тут, тутовник, тутовая ягода.

При скармливании листьев шелковицы жи-вотным их шерсть ста-новится блестящей, а мех прочным. Такого же результата могут до-биться и женщины, опо-ласкивая голову отваром из лис-тьев тутовника — волосы становят-ся шелковыми.

Шелковица дает густую тень, ее крона развеси-сто-плоская, это любимое дерево восточных биз-несменов: в тени шелковиц дела-ется дощатый на-стил, зас-тиляется кошкой или ковром — в за-висимости от разряда заведе-ния, получается чайхана, по-французски. кафе, по-нашему — закусочная. Там в холодке по-вос-точному сидят



муку, едят в свежем виде и гонят самогон. Получение коконов ба-бочек шелкопряда на ветках шелковицы с це-лью производства шел-ковых тканей — целая ин-дустрия, от которой и произошло название де-

аксакалы и душманы. Одни пьют чай, другие — арак, обсуждая резуль-таты чемпионата мира по футболу.

Но давайте снова о шелковице. Ее семена я смогу выслать всем же-лающим, при условии

Шелковица и экология

Городская шелковица в последнее время, как грибы-свинухи стала, условно ядовитой.

Пары бензиновой присадки, тетраэтилс-винца окуривают по-спевающие ягоды днем и ночью, дети же лезят по ветвям, тряхируют их, собирают ягоды с асфальта и отправляют в рот. Да что дети! Я наблюдал людей, дос-таточно выросших для того, чтобы собирать цветы липы в городс-ких скверах... для ле-чебных целей!

Пользуюсь случаем для обращения к со-гражданам. Господа! Лучше не помыть руки перед едой, чем по-треблять внутрь пло-ды, цветы и ягоды, вы-росшие в условиях го-родского смога. Не де-лайте этого сами и не позволяйте детям, по-пулярно объясняя им, что от этого у них не бу-дет детей.

На дачном же участ-ке шелковица вкусна и безвредна, во всяком случае, ее ягоды поспе-

вают высоко над зем-лей, в отличие от зем-ляники, которая на земле. А по дачному проулку проезжают ав-томобили и сизый ды-мок накрывает гряд-ки...

Но дело в том, что «экологически чистой» продукцией в Европе считаются плоды. вы-ращенные в садах, куда нет доступа бен-зиновым и дизельным двигателям. По ас-фальтовым междуря-дьям разъезжают элек-трокачки, с них производятся опрыс-кивания, опыливания, окуривания, на них вы-возится затаренный урожай. Европейцы считают, что выхлоп-ные газы тракторов и автомобилей ядовитее всех этих инсектици-дов, фунгицидов, гер-бицидов, ретардантов, дефолиантов, десика-торов и реппелентов, вместе взятых.

гие не успевают.

В. ЧЕРНЫШОВ,
410012, г. Саратов,
ул. Новоузенская, 83-54

присылки для этого кон-верта с маркой по но-вейшему почтовому та-риффу, за которым мно-

Медицина есть искусство подражать целебному воздействию природы.

Гиппократ

• Совет по сезону

Если мучает кашель

Злоупотребление "зимними радостями" — лесные пробежки на лыжах, катание на санках и коньках — чревато самыми банальными последствиями — простудой и ОРВИ. Зачастую им предшествует кашель. Как от него избавиться?

Вспомните бабушкины методы лечения, а еще лучше — народные способы. В кладовых нетрадиционной медицины найдется множество рецептов от кашля, проверенных временем. Напомню наиболее действенные.

1. Многим известен сибирский способ, при котором нужно очистить черную редьку, натереть её на мелкой терке, отжать сок. На 500 мл сока взять 250 г жидкого мёда. Ингредиенты хорошо перемешать. Принимать по две столовые ложки три раза в день до еды и перед сном.

2. Черную смородину в качестве лекарства применяли еще со средних веков. О том, что её ягоды содержат большое количество витаминов А, Р, В и прежде всего — С, сегодня знают многие. Но не всем известно, что ягоды черной смородины служат прекрасным средством от кашля.

Нынешние хозяйки, помимо варенья, джема и прочих тепловых переработок, эту замечательную ягоду засушивают или замораживают. Если у вас есть такие запасы, возьмите ложку смородины, залейте стаканом кипятка, дайте настояться, укутав 1–2 часа, перед употреблением подсластите. Принимайте по полстакана 3–4 раза в день.

3. Если вы вырастили красную капусту — быстрее доставайте её из закромов. Еще врачи Древнего Рима подметили, что сок этого овоща очень активно "разбивает" мокроты при кашле. Добавьте в сок мед. Принимайте средство по чайной ложке как можно чаще.

Если кашель, несмотря на все предпринятые меры, не проходит, отправляйтесь на приём к врачу.

Ольга ВАСИЛЬЧИКОВА,
врач

Во всем должна быть мера

Нередко, особенно летом и осенью, можно услышать, как сторонники натурального питания говорят: "Нужно питаться одними фруктами — они заменяют всё".

Однако следует отметить, что однообразные фруктовые диеты (например, виноградная, клубничная, яблочная, а так-

же банановая и ананасовая) вызывают нарушение обмена веществ. Глюкоза и фруктоза в избыточных количествах при-

водят к повышению содержания в крови инсулина. А если же фруктами, в особенности сладкими, питаться долго, то можно нанести серьезный вред щитовидной железе.

По материалам печати

• Излечим болезни едой

Гриппу и простуде бутербродная закуска "Крепкий орешек" не по зубам

В древней индийской рукописи "Кашияна-самхита" можно прочитать, что местные врачи предписывали людям, страдающим болезнями дыхательных путей, носить чесночные гирлянды и чесночные серьги, прикрепляя чудодейственный овощ к рукам, ногам и шее.

Возможно, вспомнив об этом, известный врач и телерадиоведущая Ирина Малышева посоветовала зубчики чеснока, как медальончики, носить под одеждой малышам. Нехитрый приём достаточно действенный — забывать о нем не стоит и взрослым. Тем не менее свои целебные качества наиболее полно чеснок проявляет при употреблении вживе, то есть при использовании в пищу.

Чеснок — эффективный природный антибиотик; и благодаря входящим в его состав фитонцидам отлично справляется с болез-

нетворными микробами и бактериями. Богатый витаминами С, Д, группы В, минералами — йодом и железом, он защищает организм в периоды разгула ОРВИ и гриппа.

Так что ешьте этот овощ как можно чаще, добавляя его в первые и вторые блюда. А если надоело употреблять чеснок, натерев им "хлебные бока", разнообразьте свой стол, приготовив пикантную, ароматную и полезную бутербродную пасту. Употребляя её, вы не сразите окружающих резким запахом изо рта, так как его приглушит зелень петруш-

ки.

В нашей семье рецепт известен как "Крепкий орешек". Поверьте: грипп и простуда обломают зубы, но до вас не доберутся, если в осенне-зимний период на вашем столе будет присутствовать орехово-чесночная паста. Готовится она просто и быстро. На 4 зубчика чеснока нужно взять 100 г сыра, 50 г сливочного масла, 10 г ядер грецких орехов, 2 столовые ложки майонеза и полпучка зелени петрушки.

Натрите сыр на мелкой терке. Смешайте сырную массу с размягченным сливочным маслом, мелко нарубленной зеленью петрушки, измельченными зубчиками чеснока и ядрами орехов. Добавьте майонеза и тщательно вымешайте. Сырно-чесночную пасту уместно подать к чаю и кофе, подойдет она, как закуска, и к первым блюдам.

Лидия СТЕПАНОВА

Из подводного мира — в царство Морфея

В Америке пользуются большим спросом видеокассеты от бессонницы, на которых записаны аквариумные рыбки. Ученые установили: десять-пятнадцать минут созерцания жизни подводного мира экономят часы на попытках заснуть.

Страдающие от бессонницы россияне могут перенять заокеанский опыт, а лучше поступить ещё проще — приобрести аквариум с рыбками или запустить в большую банку пару-тройку живых жемчужин с разноцветными плавниками.

Любуйтесь, погружаясь в созерцание, и — на боковую. Сладких вам сновидений.

По материалам печати

Травяная ванна полезна перед сном

Всем известно, что на сон грядущий пить крепкий черный чай нельзя. Желательно его заменить полезным травяным настоем, а еще лучше витаминными напитками из шиповника, клюквы или сухой малины.

Хорошо также перед сном полежать в теплой ванной, в которую можно добавить травяные настои и отвары. Например, в ход могут пойти пакетики самого обычного травяного чая.

Целебные проростки

Перешагнув пятидесятилетний рубеж, человек должен усиленно следить за своим здоровьем. Нужно обязательно найти время для за-

хлопчатобумажной ткани, хорошо смоченной в теплой воде. Зерна прорастают при температуре 22–24°C.

ГИПЕРТОНИКИ, ПЕЙТЕ

АСПИРИН НА НОЧЬ

её ягоды содержат большое количество витаминов А, Р, В и прежде всего — С, сегодня знают многие. Но не всем известно, что ягоды черной смородины служат прекрасным средством от кашля.

средство по чайной ложке как можно чаще. Если кашель, несмотря на все предпринятые меры, не проходит, отправляйтесь на приём к врачу.

Ольга ВАСИЛЬЧИКОВА,
врач

ГИПЕРТОНИКИ, ПЕЙТЕ АСПИРИН НА НОЧЬ

Как выяснилось, для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний аспирин лучше всего пить перед сном. В этом случае он не только снижает риск образования тромбов, но и нормализует артериальное давление у людей с умеренной гипертонией.

● Зеленая аптека

СОСНОВЫЙ МЕД

Целительные свойства сосны известны с давних времен. В народной медицине можно встретить массу рецептов, предлагающих использовать для лечения хвою, почки, живицу и кору этого вечнозеленого дерева. При затяжных кашлях, простудных заболеваниях и авитаминозе членам нашей семьи очень помогает так называемый сосновый "мёд".

Готовить его научила нас бабушка. На собственных простудах убедилась, если лечение не запускать и употреблять "малахитовое средство" регулярно, болезнь отступает быстро. Рецепт соснового "мёда" не слишком известен, поэтому приведу наш домашний способ его приготовления.

С сосен, растущих вдали от шоссе, нужно набрать почки, промыть их под проточной водой. Положить в эмалированную посуду, залить

1 л воды и кипятить под плотно закрытой крышкой в течение 20 минут. Отвар остудить, процедить, после чего засыпать 1 кг сахара. Варить, как обычное варенье, ещё минут 30, постоянно помешивая и снимая пенку.

Полученный сироп хранить в стеклянных банках. При кашлях и простуде достаточно 3–4 раза в день принимать ложку малахитового средства, запив его горячим чаем или молоком.

Лиза АНДРИАНОВА

его при использовании в пищу.

Чеснок — эффективный природный антибиотик; и благодаря входящим в его состав фитонцидам отлично справляется с болез-

приготовив пикантную, ароматную и полезную бутербродную пасту. Употребляя её, вы не сразите окружающих резким запахом изо рта, так как его приглушит зелень петруш-

неза и тщательно вымешайте. Сырно-чесночную пасту уместно подать к чаю и кофе, подойдет она, как закуска, и к первым блюдам.

Лидия СТЕПАНОВА

Целебные проростки

Перешагнув пятидесятилетний рубеж, человек должен усиленно следить за своим здоровьем. Нужно обязательно найти время для занятий оздоровительной физкультурой, прогулок на свежем воздухе. Не обремененным молодостью людям особое внимание желательно уделять правильному питанию.

Помимо привычной еды нужно использовать всевозможные биостимуляторы. Я, например, с осени начинаю добавлять в основные блюда целебные проростки. Конечно, чтобы их получить, нуж-

но какое-то время, но в домашних условиях получить их очень просто. Для этого зерна пшеницы, ржи, кукурузы нужно хорошо промыть под проточной водой, разместить в один слой между двумя слоями

хлопчатобумажной ткани, хорошо смоченной в теплой воде. Зерна прорастают при температуре 22–24°C, если верхнюю ткань время от времени увлажнять. Существенное замечание, о котором многие не знают: проростки целебны, если они не более 1 мм. Добавлять проросшее зерно можно в первые и вторые блюда, но лучше — в овощные и фруктовые салаты.

Анна ДОРОШЕНКО

его заменить полезным травяным настоем, а еще лучше витаминными напитками из шиповника, клюквы или сухой малины.

Хорошо также перед сном полежать в теплой ванной, в которую можно добавить травяные настои и отвары. Например, в ход могут пойти пакетики самого обычного травяного чая — ромашкового, липового, из лесных трав. Достаточно четырех пакетиков, их следует заварить в кастрюльке, после чего вылить настой в ванну, наполненную теплой водой. Расслабьтесь и полежите перед сном в травяной ванне минут 10–20.

Марина ПАНИЧ

Ноги держи в тепле, вены - в тонусе

Едва ли не каждый второй в нашей стране страдает от венозной недостаточности.

Занедужившие сосуды можно лечить специальными средствами — вено-tonиками. Это могут быть таблетки, капли, мази, гели или уколы. Однако лечение вен — процедура длительная, а лекарственные препараты официальной медицины не всем по средствам. Поэтому, если на работе вам приходится подолгу стоять или ходить, если существует наследственная предрасположенность к тромбофлебиту, постарайтесь болезнь не запустить, для чего почаще обращайтесь к про-

филактическим народным средствам. Травознатоцы предлагают довольно много рецептов "от вен", и, как показала практика, многие из них достаточно эффективны. Давайте вспомним самые простые, которые можно использовать в домашних условиях.

Один из самых старинных рецептов от тромбофлебита предлагает смешать ветви деревьев: 300 г дуба, 500 г каштана и 500 г ивы. Поместить их в эмалированную кастрюлю, залить холодной водой; поставить на

огонь и кипятить полчаса. После этого к составу добавить по 200 г сушеницы болотной, череды, ромашки и зверобоя. Настаивать в течение 10–12 часов. Получасовые ванночки принимать ежедневно перед сном как можно чаще.

Для наружного применения также очень полезны ванночки из травы сушеницы (её можно приобрести в аптеке). Для приготовления нужно взять 100 г сухой массы, залить 5 л кипятка и настаивать не менее 10 часов. Ванна для ног должна быть не горячее 37°C.

Травяные ножные ванночки снимают чувство тяжести в ногах, убирают отеки. Помимо них при варикозе нетрадиционная медицина предлага-

ет использовать также компрессы из молочной сыворотки. Больные места следует на ночь обернуть марлей, смоченной в свежей сыворотке, прикрыть бумагой для компрессов. Утром сыворотку смыть холодной водой.

Помимо ванн и компрессов, сторонникам фитотерапии можно предложить для внутреннего применения самые разные антиварикозные средства. Попробуйте, например, приготовить отвар из шишек хмеля. Для этого столовую ложку шишек хмеля нужно измельчить, залить стаканом кипятка и на 15 минут поставить на водяную баню. Пить по стакану перед едой.

Яна ГАНИНА

Путешествуя по Персии, Александр Сергеевич Пушкин признавался друзьям: «Дорого бы я дал за кусочек русского черного хлеба».

Ржаной хлеб на Востоке редок, а на Западе дорог...

РЖАНОЙ ХЛЕБУШКО — КАЛАЧУ ДЕДУШКА

На прилавках магазинов появилось множество разновидностей ржаного хлеба. Один хлеб нам нравится, другой — не очень. Винить пекарей или сетовать на качество муки? Вовсе не стоит. Оказывается, ржаного хлеба бывает много разновидностей...

Почему ржаной хлеб бывает разного вкуса?

Главой хлебного семейства по праву является ржаной хлеб. В народе говорят: «Пшеничка кормит по выбору, а матушка рожь — всех сплошь».

Не сразу рожь стала основной зерновой культурой в северных и северо-западных районах Европы. Николай Иванович Вавилов считал, что прежде рожь была сорной примесью на пшеничных и ячменных полях.

Рожь известна человеку с бронзового века (IV—XII тысячелетия до нашей эры). Это типично европейская культура была известна в Древнем Риме. Греки получили рожь из Фракии (районы нынешней Болгарии). Славяне, дети суровых зим, в XI веке нашей эры вывели озимую рожь.

В зависимости от ха-

большим количеством отрубей. Как и пшеничная, обойная мука по биохимическому составу ржаная, схожа с цельным зерном. Низкокалорийный зерновой хлеб врачи-диетологи называют «хлебом будущего». Выпекаемый из такой муки очень полезен для здоровья, и включен во многие диеты — лечебные и профилактические.

Из цельно смолотого зерна пшеницы пекут черный пшеничный хлеб, похожий на ржаной, но сильно уступающий ему по качеству.

Пищевые волокна (отруби), содержащиеся в пшенице и особенно

нет — ешьте ржаной хлеб.

Известно, что ржаная мука богата клетчаткой (целлюлозой). В печеном хлебе (особенно, в отрубном) клетчатки больше, чем в овощах и фруктах. Впереди него только гречневые и овсяные крупы.

Витаминный состав ржаного хлеба грубого помола

Витамины группы В помогают при похмельном синдроме, препятствуют выпадению волос, омолаживают и снимают воспаление с кожи лица и губ.

Витамин Е (токоферол) участвует в обмене жиров, углеводов, защищает от негативного воздействия свободных радикалов.

Уровень заболевания ишемической болезнью сердца ниже у тех людей, которые потребляют черный ржаной хлеб

Несколько лет назад в Саратове произошел необычный случай. В больницу на скорой была доставлена молодая женщина. Причина вызова скорой помощи — беспричинная потеря сознания на работе. Женщина долго не могла придти в себя, а потом выяснилось следующее. Жила в благополучной семье, тщательно следила за собой. Желая оставаться стройной, полностью исключила из своего рациона хлеб. Это, как сказали врачи, и послужило причиной неожиданного обморочного состояния. Ведь хлеб содержит минеральные вещества, значение которых для нормального функционирования человеческого организма очень велико. Особенно существенна роль кальция, фосфора, железа...



болеваниями необходимо вспомнить о режиме питания наших предков, когда в основном употребляли зерновые культуры.

Закваски для ржаного хлеба

Тесто для ржаного хлеба готовят на специальных заквасках, содержащих большое количество специфических кислотообразую-

ванные к повышенной кислотности среды. Закваски бывают трех сортов: головка, квас и жидкая закваска (хлеб черствеет гораздо медленнее).

Ржаной хлеб в зависимости от рецептуры и способа приготовления теста бывает:

1. Простой ржаной хлеб, выпекается из муки всех сортов (сеян-

рошим вкусом, эластичным мякишем, приятным запахом. Его разновидности:

а) хлеб формовой из сеянной муки (пекле-ванный).

б) хлеб подовый (круглый каравай, выпекаемый на железном листе с закраинами), подовый хлеб из обдирной муки очень популярен в западных странах.

2. Улучшенный (заварной) выпекают из тех же сортов муки. При производстве часть муки (до 10%) заваривают водой, добавляют солод, патоку, пряности. В ржаной заварной применяют добавки в виде красного ржаного солода, тмина, или аниса и заварки — заваренная смесь части муки, солода и пряностей. Заварные сорта ржаного хлеба в отличие от простых медленно черствеют.

3. Вкусен и популярен хлеб из смеси ржаной и пшеничной муки. Многие любят Бородинский хлеб, который готовят из смеси ржаной обойной муки и пшеничной муки второго сорта с добавлением ржаного красного солода, сахара, патоки, кориандра и крахмала. Не менее популярны Минский, Рижский, Украинский, Орловский и другие улучшенные виды хлеба. В них помимо ржаной и пшеничной муки вводят красный солод, тмин.

Путешествуя по Персии (Иран), А. С. Пушкин признавался друзьям: «Дорого бы я дал за кусочек русского черного хлеба». Ржаной хлеб на Востоке редок, а на Западе дорог.

веку с бронзового века (IV-XII тысячелетия до нашей эры). Это типично европейская культура была известна в Древнем Риме. Греки получили рожь из Фракии (районы нынешней Болгарии). Славяне, дети суровых зим, в XI веке нашей эры вывели озимую рожь.

В зависимости от характера помола ржаная мука бывает:

сеянная — самая лучшая (аналог высшего сорта пшеничной муки);

обдирная — средняя по качеству (аналог 1 и 2 сорта пшеничной муки);

обойная — с наи-

зависимости от здоровья, и включен во многие диеты — лечебные и профилактические.

Из цельно смолотого зерна пшеницы пекут черный пшеничный хлеб, похожий на ржаной, но сильно уступающий ему по качеству.

Пищевые волокна (отруби), содержащиеся в пшенице и особенно во ржи, стимулируют работу желудочно-кишечного тракта, укрепляют иммунитет, снижают уровень холестерина, являются профилактикой атеросклероза и раннего старения, выводят токсины и радионуклиды. Не хотите пол-

нимают воспаление с кожи лица и губ.

Витамин Е (токоферол) участвует в обмене жиров, углеводов, защищает от негативного воздействия свободных радикалов

Уровень заболевания ишемической болезнью сердца ниже у тех людей, которые потребляют черный ржаной хлеб вместо белого.

Минералы

Ржаной хлеб содержит на 30% больше железа, вдвое больше калия и в три раза больше магния, чем пшеничный хлеб.

Для победы над сердечно-сосудистыми за-

помним о режиме питания наших предков, когда в основном употребляли зерновые культуры.

Закваски для ржаного хлеба

Тесто для ржаного хлеба готовят на специальных заквасках, содержащих большое количество специфических кислотообразующих бактерий. От соотношения молочной, уксусной, а также некоторых других летучих кислот зависят вкусовые качества ржаного хлеба.

Дрожжи, содержащиеся в ржанных заквасках, особенные, адаптиро-

ванные к повышенной кислотности среды. Закваски бывают трех сортов: головка, квас и жидкая закваска (хлеб черствеет гораздо медленнее).

Ржаной хлеб в зависимости от рецептуры и способа приготовления теста бывает:

1. **Простой ржаной хлеб**, выпекается из муки всех сортов (сеянной, обдирной, обойной). В наименовании хлеба указывается сорт муки и способ выпечки (хлеб из ржаной обойной муки, обдирный, московский).

Хлеб ржаной обдирный, приготовленный из ржаной муки тонкого помола, отличается хо-

ловский и другие улучшенные виды хлеба. В них помимо ржаной и пшеничной муки вводят красный солод, тмин.

Путешествуя по Персии (Иран), А. С. Пушкин признавался друзьям: "Дорого бы я дал за кусочек русского черного хлеба". Ржаной хлеб на Востоке редок, а на Западе дорог. Русский хлеб с его душистой корочкой, темным, богатым витаминами мякишем — самый вкусный хлеб, который не встретишь ни в одной стране мира.

Ольга ТЕНЯЕВА, ассистент кафедры энтомологии СХИ СГАУ им. Н. И. Вавилова

Рецепты для тех, кто любит ржаной хлеб

Солянка грибная с хлебом

Квашеную капусту поджарить в растительном масле вместе с рубленным луком. К готовой капусте прибавить 1 ст. ложку муки и хорошо перемешать. Отварить сухие грибы, мелко изрубить их, смешать с капустой, влить оставшийся грибной отвар, прибавить поджаренные кусочки ржаного хлеба, лавровый лист, попер-

чить, и поставить на 20 минут в духовку. Ржаной хлеб нарезать кусочками, посолить и поджарить в растительном масле.

подавая блюдо к столу, сверху солянки уложить гренки.

200 г ржаного хлеба, 300 г квашеной капусты, 1 средняя луковица, полстакана растительного масла, 5 сушеных грибов, 2 лавровых листа, 1 ст. ложка муки, соль и перец по вкусу.

Оладьи из ржаного хлеба

Ржаной хлеб нарезать на куски и залить горячим молоком. Дать постоять. Размокший хлеб растереть, добавить яйцо, муку, соль, сахар, тщательно размешать. Приготовленное тесто ложкой наливать на горячую сковороду, хорошо смазанную подсолнечным маслом, и печь оладьи. Подавать со сметаной и сахаром. По желанию в тесто можно доба-

вить измельченные свежие яблоки.

200 г ржаного хлеба, 1 стакан молока, 1 яйцо, полстакана муки, 2 ст. ложки растительного масла, яблоки, соль, сахар по вкусу.

Солянка хлебная с колбасой

Ржаной хлеб нарезать кубиками, обжарить вместе с нарезанной ломтиками колбасой. Поджарить лук до золотистого цвета, потушить квашеную капусту и все

перемешать.

200 г ржаного хлеба, 100 г вареной колбасы, 1 стакан квашеной капусты, 1 средняя луковица, 2 ст. ложки растительного масла.

Пирог из ржаного хлеба с вареньем

Ржаной хлеб замочить в холодной воде, затем отжать его, положить в форму, добавить сырые яйца, сахарный песок, соль, черносмородино-

вое варенье, перемешать (вкус должен быть кисло-сладкий), в форму, смазанную маслом, выложить массу, положить в нагретую духовку и выпекать в течение 45 - 50 минут. Готовый пирог посыпать сахарной пудрой, подать горячим.

200 г ржаного хлеба, 3 яйца, полстакана сахарного песка, 1 ч. ложку соли, полстакана черносмородинового варенья, 4 ст. ложки сахарной пудры.

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

Заморская ягода - киви

Заморский фрукт (точнее будет сказать: ягода) киви уже лет десять как появился на прилавках наших магазинов, оставаясь при этом для многих загадочным незнакомцем. С виду он невзрачен, в глаза, как оранжевый апельсин или красновато-желтый манго, не бросается.

Но за скромной шершавой "одежкой" скрывается очень сочная и сладкая мякоть. Дието-

логи советуют всем, кто хочет получить максимум полезных веществ при минимуме калорий,

почаще останавливать свой выбор именно на киви.

Чтобы подтвердить это, стоит привести данные последних исследований: один средний плод киви содержит столько же клетчатки, сколько половинка грейпфрута. Он восполняет дневную норму витамина С, заменяя

апельсин, и в три раза превосходит томат. В экзотической ягоде больше калия, чем у банана, обнаружены в ней также витамин Е, магний, аминокислоты и антиоксиданты. Вдобавок киви прекрасно хранится и со временем становится еще вкуснее. Единственный негативный момент — ку-

сачая цена.

Конечно, в повседневной еде предпочтительнее отдавать отечественным плодам — фруктам, ягодам и овощам. Но помимо будней в нашей жизни есть место и праздникам. А потому в торжественные дни или в день зарплаты можно порадовать себя и близ-

ких чем-то необычным. Очищенный от кожуры и нарезанный дольками киви хорош в овощных салатах, фруктовых десертах, в качестве закуски к рыбе и курице, им можно украшать мороженое и праздничный торт. Сладковатый вкус, аромат и необычный цвет придадут пикантность любому блюду.

Не забудьте подписаться!

«Дом.Сад.Огород»

Подписной индекс - 53734.
Стоимость с доставкой - 47 руб. 76 коп.
Для пенсионеров - 32260.
Стоимость с доставкой - 43 руб. 56 коп.

«Газетка деткам»

Подписной индекс - 53701.
Стоимость с доставкой - 38 руб. 16 коп.

«Добрый доктор в Саратове»

(Советы саратовских врачей по самому широкому кругу заболеваний, врачей – фитотерапевтов, информация о лечебных медицинских учреждениях Саратова и области)

Подписной индекс газеты «Добрый доктор в Саратове» - 53738. Стоимость подписки на полгода - 43.руб. 56 коп.

КОМПЛЕКТ газет

«Дом.Сад.Огород»

+

«Добрый доктор в Саратове»

Подписной индекс КОМПЛЕКТА 15973.
Стоимость комплекта с доставкой 69 руб.

Продаю

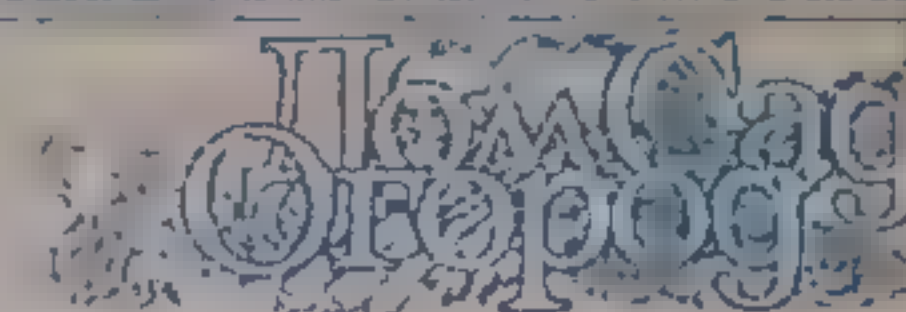
Продаю ВАЗ 21043, пробег 52000 км, выпуск 1997 г, без зимнего пробега, не битый, новый АКБ, резина 25000 км.
Тел.: 555 - 473.

Продаю велосипед «Старт - шоссе», к нему 2 трубки, цена 3 тыс. руб.
Тел.: 555 - 473.

Продаю ВАЗ 21043, выпуск 1973 г, цвет темно-бежевый, цена 15 тыс. руб. Тел.: 22 - 82 - 10, Нина Федоровна.

Продаю 1/2 коттеджа (можно с мебелью), 75 кв. м, большая кухня, 4 комнаты, паровое отопление, сарай, погреб, 10 соток, колодец. Ориентировочная цена 80 тыс. руб. Адрес: 413154, Энгельский р-н, с. Зауморье, ул. Набережная, д. 24, кв. 1.

Продаю измельчитель кормов, малогабаритный для измельчения грубых кормов и зерна при содержании домашних животных и птицы. Электродвигатель 380 В. Тел.: 2 - 33 - 75, в г. Энгельске.



Купон бесплатного объявления

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410601, г. Саратов, а/я 1560, или принести в редакцию.

Разное

ООО СХП «Прогресс» сообщает об уменьшении уставного капитала.

Требования кредиторов принимаются в течение 30 дней со времени опубликования по адресу: 410600, г. Саратов, ул. Московская, д. 154 «В», кв. 8.

Ремонт, сборка, перетяжка мебели, потолки «Армстронг», потолочные покрытия. Качество, низкие цены. Тел.: 78 - 92 - 16.

В ДН «Химик» сотрудники Саратовской опытной станции садоводства организуют занятия для садоводов. Занятия начинаются с 1 декабря, будут проходить каждое воскресенье с 10 до 12 часов, вход свободный. Проезд трамваем № 7, автобусами 2, 90, 69, остановка 20-й квартал.

Стрижка собак, вычесывание, мытье, обрезка ногтей, качественно. Тел.: 29 - 30 - 21, 26 - 54 - 10.

Предлагаю для вязки пекинеса, возраст 1 год, Тел.: 89272208796.

Знакомства

Привлекательная женщина, 32/165 ответит любовью, заботой, нежностью порядочному, доброму, внимательному мужчине, обеспеченному жильем в Саратове или Энгельсе. Адрес: 410601, г. Саратов, а/я 1560 (для Лены).

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Черный рак на яблоне

Яблоне 12 лет. При созревании плоды становятся черными. Что это за болезнь?

Л. Дудникова

Чтобы дать точный ответ, надо хотя бы посмотреть на плоды. Выявить же патоген, который стал причиной заболевания, может только лабораторный анализ. Заочно можно только предположить, что на яблоне либо плодовая гниль (монилиоз), либо черная гниль (черный рак). При-

чиной обоих заболеваний являются грибы.

Так как о монилиозе мы рассказывали в предыдущих номерах, остановлюсь на признаках черного рака. Чаще мы наблюдаем это заболевание на стволах или скелетных ветвях плодовых деревьев – яблони или груши. Однако забо-

левание может затронуть и плоды. Их поражение начинается незадолго до сбора урожая, но может наблюдаться и в период транспортировки и хранения. Позднее заражение яблок, как правило, связано с тем, что грибок поселяется на уже зрелых плодах с содержанием сахара и меньшей кислотностью. Однако встречается и раннее проявление черного рака – плоды могут почернеть и засохнуть,

достигнув величины грецкого ореха.

От плодовой гнили черная гниль отличается тем, что поверхность плода не гладкая, а шероховатая и покрыта многочисленными мелкими бугорками. Такую бугристость ей придают образовавшиеся под кожей пикниды. Плоды, пораженные черным раком, отличаются от яблок, больных монилиозом, по цвету. Они интенсивно черные или коричневатые, то есть не

имеют синеватого оттенка. Поверхность у них матовая, не блестящая.

Напомню: помимо плодов черный рак поражает листья, ветви, в том числе скелетные, а также ствол.

Санитарно-профилактические мероприятия

Они сводятся к тому, что пораженные плоды и листья собирают и уничтожают. Приствольные круги осенью или весной нужно перекопать. Сильно пораженные скелет-

ные ветви нужно спилить, убрать с участка и сжечь. При небольших повреждениях кору зачистить до здоровой древесины и продезинфицировать 1-3%ным медным купоросом.

И, конечно, следует соблюдать в саду высокую агротехнику, чтобы обеспечить деревьям защиту от грибных заболеваний.

Светлана ШИБАЕВА,
доцент кафедры
фитопатологии СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

плоды 12 лет. При созревании плоды становятся черными. Что это за болезнь?

Л. Дудникова

Чтобы дать точный ответ, надо хотя бы посмотреть на плоды. Выявить же патоген, который стал причиной заболевания, может только лабораторный анализ. Заочно можно только предположить, что на яблоне либо плодовая гниль (монилиоз), либо черная гниль (черный рак). При-

чиной обоих заболеваний являются грибы.

Так как о монилиозе мы рассказывали в предыдущих номерах, остановлюсь на признаках черного рака. Чаще мы наблюдаем это заболевание на стволах или скелетных ветвях плодовых деревьев — яблони или груши. Однако забо-

ление начинается незадолго до сбора урожая, но может наблюдаться и в период транспортировки и хранения. Позднее заражение яблок, как правило, связано с тем, что гриб поселяется на уже зрелых плодах с относительно большим содержанием сахара и меньшей кислотностью. Однако встречается и раннее проявление черного рака — плоды могут почернеть и засохнуть,

От плодовой гнили черная гниль отличается тем, что поверхность плода не гладкая, а шероховатая и покрыта многочисленными мелкими бугорками. Такую бугристость ей придают образовавшиеся под кожей пикниды. Плоды, пораженные черным раком, отличаются от яблок, больных монилиозом, по цвету. Они интенсивно черные или коричневатые, то есть не

ка. Поверхность у них матовая, не блестящая. Напомню: помимо плодов черный рак поражает листья, ветви, в том числе скелетные, а также ствол.

Санитарно-профилактические мероприятия

Они сводятся к тому, что пораженные плоды и листья собирают и уничтожают. Приствольные круги осенью или весной нужно перекопать. Сильно пораженные скелет-

лить, убрать с участка и сжечь. При небольших повреждениях кору зачистить до здоровой древесины и продезинфицировать 1-3%ным медным купоросом.

И, конечно, следует соблюдать в саду высокую агротехнику, чтобы обеспечить деревьям защиту от грибных заболеваний.

Светлана ШИБАЕВА,
доцент кафедры
фитопатологии СХИ
СГАУ им. Н. И. Вавилова

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Биопрепарат Фитоверм

Главное преимущество биопрепаратов перед химическими средствами защиты, они менее опасны для человека, поскольку готовятся из микроорганизмов и их токсинов. Кроме того, они обладают избирательностью действия.

Современные научные разработки, а также практический опыт показали, что большинство биопрепаратов очень эффективны, а в экологическом плане неопасны для окружающей среды. К числу наиболее эффективных биопрепаратов причисляют фитоверм.

НАЗНАЧЕНИЕ

В личном приусадебном хозяйстве фитоверм используется для уничтожения персиковой и бахчевой тли, капустной и репной белянки, капустной совки, пяденицы, листовертки, яблонной пло-

дожорки, трипсов, а также некоторых других насекомых и клещей.

Обрабатываемые культуры: огурцы, перцы, баклажаны и томаты защищенного грунта, комнатные растения и цветочные культуры защищенного и открытого грунта, картофель, капуста, смородина, яблоня, а также многие древесные культуры.

Технические характеристики

Действующее вещество — аверсектин С. Путь проникновения — кишеч-

но-контактный.

Расход: 40-60 мл на 100 кв. м. Применять можно в открытом и защищенном грунте, а также для обработки комнатных растений.

Хранение — 2 года.
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ
АНАЛИЗ

Препарат пользуется заслуженным успехом в первую очередь уже потому, что насекомые к нему не привыкают. Работают с ним при достаточно широком диапазоне температур. Кроме того, фитоверм, помимо вредных насекомых, уничтожает также клещей.

До недавнего времени этот препарат вообще был единственным разрешенным для домашнего использования против горшечных насекомых-вредителей. Фитоверм не обжигает самые нежные

комнатные растения.

Есть у этого данного биопрепарата и отрицательные качества. Он нестойк по отношению к внешним воздействиям. Применение требует большого количества фитоверма, что связано с достаточно высокой стоимостью обработок. То есть по сравнению с синтетическим инсектицидами экономический эффект от применения "Фитоверма" невелик (особенно в открытом грунте). В результате это универсальное средство востребовано в основном только в теплицах и для защиты комнатных растений. В открытом же грунте его преимущественно используют как вспомогательный препарат для предотвращения развития устойчивости к инсектицидам других групп.

Применение против тли

Для опрыскивания тепличных перцев, огурцов, баклажанов и томатов "Фитоверм" разводят в соотношении 40-60 мл на 10 л воды.

Цветочные культуры открытого грунта обрабатывают раствором, замешанным в соотношении 20 мл на 10 л, в защищенном грунте концентрацию удваивают. При работе с комнатными растениями ампулу 2 мл разводят в 250 мл воды.

Расход рабочего раствора во всех случаях стандартный: 10 л на 100 кв. м.

Меры предосторожности

При использовании этого биопрепарата следует соблюдать те же

меры предосторожности, как и при работе с любым синтетическим инсектицидом. Фитоверм не имеет ограничений на использование в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоемов. По токсичности для пчел относится ко второму, то есть "среднеопасному" классу химических веществ.

Минимальный срок ожидания урожая практически на всех культурах открытого грунта — 2 дня. Исключение составляют томаты защищенного грунта (с ними ждут не менее трех дней) и картофель, который можно копать уже через сутки после опрыскивания. В открытом грунте допускается максимум для обработки за сезон, в теплицах — три.

Наталья ТУРОВА

Учредители газеты:

ООО

«Дом.Сад.Огород»

Управление

федеральной
почтовой связи

Саратовской области

Редактор —

Людмила

ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована
14 августа 1999 года.

Свидетельство о регистрации
№ СР-0145

Адрес для писем:

410601

г. Саратов,
а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом.Сад.Огород»

Тираж 11600

Заказ 5506

Номер сдан в печать 15 ноября

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

53734

для пенсионеров —
32260

Газета отпечатана с готовых форм
в ОГУП «РИК «Полиграфия Поволжья», производство №1. Г. Саратов, ул.
Вишневая, 10, тел: 69-30-33.

Перепечатка материалов без согласования с редакцией запрещена.

Авторы несут ответственность за достоверность приведенных фактов, статистических данных, географических названий и прочих сведений.

Адрес редакции:

г. Саратов,

ул. Волжская, 21

(вход с улицы Некрасова, напротив остановки троллейбуса №2, идущего в сторону ж/д вокзала)

Телефон

26-57-22

В номере:

Прошлое и настоящее
Королькова сада
Стр. 2

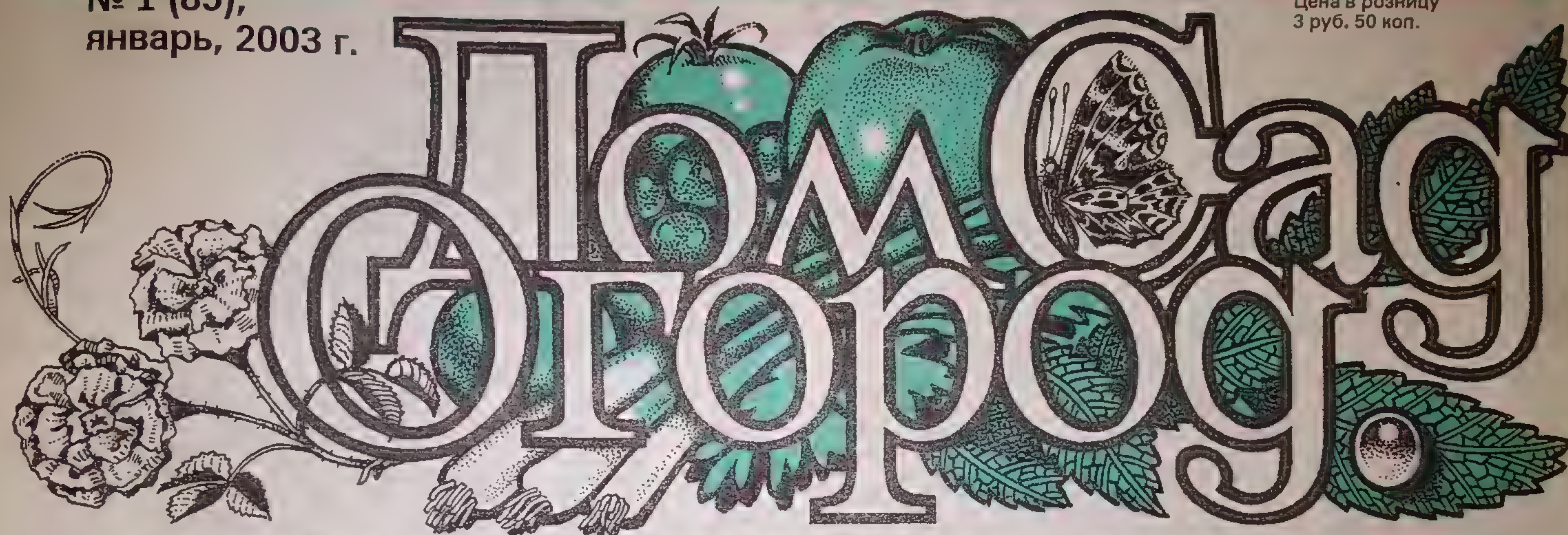
Неукрывные сорта
винограда
Стр. 3

Щелкуны и чернотелки
Стр. 4

Шведский стол
по-шведски
Стр. 7

№ 1 (85),
январь, 2003 г.

Цена в розницу
3 руб. 50 коп.



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Есть авокадо, но нет семенного сортового картофеля

На рынках и в специализированных магазинах Саратова найдешь все — от авокадо до фейхоа, нет только... сортового семенного картофеля. Возможно, положение с этим в ближайшие годы исправится.

Некоторые картофелеводческие хозяйства начинают заниматься выведением семенного сортового картофеля. При этом для поддержа-

ния таких хозяйств и НП "Центр картофелеводства и селекции" "ТЕСТ-

дителей семенного картофеля по программе "Контроль качества и сертификации семенного картофеля".

Хотите повысить плодородие почвы?

Ученые утверждают, что малоплодородная почва может быть изменена в лучшую сторону только дождевыми червями и особенно их собратьями-красными калифорнийскими. При средней массе этого червя 0,5 г и их количестве примерно 50 особей на 1 кв. м. за сутки на одном гектаре они в состоянии переработать до 250 кг плодородным гумусом, одновременно улучшая ее

в комочки. Так это или не так — возможно, узнаем в ближайшем будущем. Пока же каждый огородник очень рад обилию червей на своем огороде.

Почвы России на треть "кислые"

По данным агрохимических исследований, в настоящее время в России каждый третий гектар пашни характеризуется повышенной кислотностью, а 25% ее — с низким содержанием фосфора и гумуса. На кислых почвах даже при внесении органических и минеральных удобрений невозможно получить высоких урожаев многих культур. Но, к счастью, в Сара-

ПРОРОСЛИ СЕМЕНА У ТЫКВЫ

Оставила на хранение тыкву, чтобы получить свои семена.

Но вот беда — не так давно их разрезала, а семена проросли. Отчего это произошло? Из-за особенности сорта тыквы или же я неправильно что-то сделала?

Этот вопрос, который нам задала читательница, думаем, волнует многих.

В том, что семена прорастают — виноваты прежде всего мы сами. Ведь всегда стараемся убить двух зайцев: и тыкву съесть когда захочется, и семена собрать. А так не всегда получается.

Оставлять на семена можно любые тык-



Некоторые картофелеводческие хозяйства начинают заниматься выведением семенного сортового картофеля. При этом для поддержки и проверки таких хозяйств всероссийский НИИ картофельного хозяйства и НП "Центр сертификации "ТЕСТ-КАРТОФЕЛЬ-СЕРВИС" с октября 2002 года начинает регулярно проводить групповые и индивидуальные однодневные и двухдневные стажировки для специалистов Госсеминальских инспекций и произво-

дителей. Дождевыми червями и особенно их собратьями-красными калифорнийскими. При средней массе этого червя 0,5 г и их количестве примерно 50 особей на 1 кв. м. за сутки на одном гектаре они в состоянии переработать до 250 кг почвы, обеспечить ее плодородным гумусом, одновременно улучшая ее структуру. Но последнее время появилось новое мнение: якобы дождевые черви изменяют структуру почвы не в лучшую сторону. При большой численности как бы склеивают ее

в настоящее время в России каждый третий гектар пашни характеризуется повышенной кислотностью, а 25% ее — с низким содержанием фосфора и гумуса. На кислых почвах даже при внесении органических и минеральных удобрений невозможно получить высоких урожаев многих культур. Но, к счастью, в Саратовской области кислотность почвы если и встречается в отдельных районах, то не в значительной степени. Поэтому, хоть какие, но урожаи все-таки собираем.

Этот вопрос, который нам задала читательница, думаем, волнует многих.

В том, что семена прорастают — виноваты прежде всего мы сами. Ведь всегда стараемся убить двух зайцев: и тыкву съесть когда захочется, и семена собрать. А так не всегда получается.

Оставлять на семена можно любые тыквенные культуры независимо от сорта. Главное, не передержать овощ и не хранить его в теплых условиях, иначе семена прорастают внутри самой тыквы.



ВОПРОС — ОТВЕТ

РАССКАЖИТЕ О НОВЫХ РАННИХ СОРТАХ И ГИБРИДАХ КАПУСТЫ, КОТОРЫЕ МОЖНО ВЫРАЩИВАТЬ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

И. Н. Крюкова

Отвечает В. М. Барадчева, доцент СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Напомню общеизвестные сорта, которые при правильной агротехнике дают в наших услови-

ях хорошие урожаи.

Среди ранних сортов — Июньская, Золотой гектар, Номер первый грибовский, Номер первый полярный. Из новых сортов следует об-

ратить внимание на Малахит, Дербентскую местную улучшенную, а также на чешскую Зарю МС и немецкий сорт Дитмаршер фрюер (Дитмарская ранняя).

Хорошие результаты можно получить, посадив на участке ранние, раннеспелые и среднеранние гибриды Казачок F₁, Крафт F₁. Не бойтесь экспериментиро-

вать, на рынке семян рекомендовали себя гибриды Атлет F₁, Бронко F₁, Гермес F₁, Гренадер F₁, Парел F₁, Перфекта F₁, Соло F₁. Этом F₁, Хистона F₁.

В САРАТОВСКОМ СОЮЗЕ САДОВОДОВ

Плата за землю, плата за воду — самые болезненные вопросы...

На интересующие вопросы наших читателей по поводу аренды земельных участков и водоснабжения садов и огородов отвечает председатель Саратовской региональной общественной организации Союза садоводов В. Н. Старовойтов

— Я являюсь инвалидом ВОВ и по состоянию здоровья не могу работать на своем садовом участке в г. Энгельсе. Поэтому на 5 — 6 лет хотел бы сдать его в аренду, но меня интересует вопрос, как офор-

мить и что для этого нужно. И сколько нужно заплатить за оформление аренды?

С. Е. Ковалев, г. Энгельс.

— На данный вопрос мы не можем дать утвердительный ответ, по-

скольку вы не указываете, на каком праве вам предоставлен земельный участок (в собственность, постоянное (бессрочное) пользование, аренда в пожизненное наследуемое владение земельным участком).

Если вы владеете землей на праве постоянного (бессрочного) пользования, то вы не в праве распоряжаться этим участком, тем более продавать этот участок. Если же участок приватизирован, тогда он является собственностью и вы вправе распо-

ражаться им, в том числе продать или сдать в аренду другому лицу. По вопросу сдачи в аренду и условиям аренды вам надо обратиться в земельный комитет вашего района.

— Говорят, что если земля арендована у совхоза и не обрабатывается арендатором в течение 5 лет, то может быть отобрана арендодателем. Так ли это?

— Право на аренду земли оформляется договором аренды, в котором устанавливаются условия аренды и порядок

использования арендованной земли. Если вы нарушаете условия, установленные договором аренды, арендодатель вправе расторгнуть этот договор. Срок аренды в данном случае не играет роли.

— Какие расценки существуют при оплате воды? Наше садоводческое товарищество "Лето" находится за парком Победы на окраине Саратова.

— Для того чтобы ответить на поставленный вами вопрос, нужно знать, от какой водо-

снабженческой организации вы берете воду. Потому что у всех у них разная себестоимость воды.

Более подробный ответ на ваш вопрос о стоимости воды для полива вашего сада вы можете узнать на занятиях семинара председателей и актива садоводческих товариществ, которое состоится 27 января 2003 года в понедельник в 10 часов в помещении актового зала администрации Фрунзенского района г. Саратова (ул. Дзержинского, д. 13/15).

О Королькове саде где-то в глубинах памяти остались детские воспоминания последнего военного года. Здесь работал садовником дальний родственник и однажды мы напросились в сад в гости с тайной надеждой полакомиться фруктами, которые в то время были большой редкостью в Саратове. До сих пор помню какие-то бревенчатые амбары, несколько огромных, наверное, столетних груш. В этом кадры "хроники" обрываются отрезком времени в шесть десятилетий.

ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ КОРОЛЬКОВА САДА

Подобные хозяйства - будущее России. Они и призваны ее накормить

Из истории Королькова сада

Об этом саде ходят разные байки. Якобы Корольков выиграл его в карты у менее удачливого партнера. В саду были построены дачки, которые хозяин не без выгоды сдавал внаем состоятельным саратовцам. Это байки. А о некоторых достоверных фактах из "биографии" этого сада мне поведал один из старейших его сотрудников, заместитель директора по хозяйственной работе П.И. Цыганков, работающий здесь четыре десятка лет.

После Октябрьской революции 1917-го года Корольков сад вместе с дачками был, естественно, национализирован, - рассказывает Петр Иванович. - Здесь была создана сельскохозяй-

ственная школа, которая действовала до 1926 года, а затем была преобразована в колхозно-агрономический техникум.

Больше всего в рассказе П. И. Цыганкова меня интересовало то обстоятельство,

века назад окончил СХИ, переступаем порог и входим на территорию хозяйства. Нет, это не только хороший сад, а настоящий оазис среди городских строений. Ну, где вы найдете сад, в котором три больших пруда, наполняемых чистой ключевой водой Лысогорского "горного" массива?

На берегу одного из них стоит аккуратное, строгой архитектуры здание, в котором размещалась большая столовая для рабочего персонала, спортивно-оздоровительный комплекс, здравпункт и прочие служебные и хозяйственные помещения. Сквозь поредевшую зелень деревьев проглядывает здание детского сада, в котором свой "рабочий" день коротают дети сотрудников хозяйства. Причем содержатся за весьма умеренную плату.

Экспериментальное хозяйство - не только сад-огород. Это своего рода учебный полигон для студентов, воспроизводящий практически

лек хозяйства.

О растениях в японской теплице

Невдалеке от конторы, ввысь метров на 20-25, взметнулась странная стеклянная башня.

- Это японская теплица, - объясняет главный агроном. - Ее строительство пробил прежний директор хозяйства Романов.

Александр Иванович Романов был не только сторонником передовых технологий, но страстным цветоводом. В башне на системе тросов крепились цветочные горшки с растениями. В нижней части башни растения получали полив и медленно поднимались к вершине башни, а потом в обратном направлении. Таким образом, растения в определенное время получали влагу и подкормку, а двигаясь вверх имели необходимое равномерное естественное, а при необходимости, и искусственное освещение.

Как выяснилось, со временем мудреная механика башни перестала



Привычная всем небольшая комнатная агава в теплице Королькова сада достигает почти метровой высоты...

очень напоминает ананас. Растение неприхотливо, теневыносливо, а в офисе или большой комнате при наличии тепла, влаги, достаточной влажности воздуха будет радовать не только яркой зеленью листьев, но и баловать вкусными плодами.

Кстати, все эти экзотические растения оранжереи не только украшение, а маточный материал для размножения. В примыкающей к стеклянной башне теплице выращивают свыше ста наименований горшечных цветов. Среди этого обилия, уверяет Татьяна Жарикова, можно подобрать цветы на любой вкус.

Гордость хозяйства - розарий

Следующая теплица площадью 6 тысяч квадратных километров - гордость хозяйства. Это розарий. Сейчас растения находятся в состоянии зимнего покоя. Когда же придет пора бурного цветения, то можно будет насчитать более двух десятков сортов

но и получить семена, в частности, гибридных и перспективных сортов. Так, например, А. А. Садчикова вывела перспективный сорт редиса Саратовский, который уже получил широкую популярность у садоводов и огородников. А другая группа ученых на базе сорта редиса Саратовский вывела лучший вариант - редис Стойкий. Он действительно оправдывает свое название: противостоит резким перепадам температур. Плод у него крупный, не пористый, плотный, вкусный и что самое главное - скороспелый. Частенько слышишь: "Вот на Западе - все супер!" Оказывается, за границей кое-что и саратовское супер.

В экспериментальном хозяйстве возделывают томаты сорта Гавриш, Яблонька России, Черный жемчуг. Для себя при переработке в хозяйстве оставляют сок, семена покупает одна московская фирма. Берет она и гибридные семена огурцов Королек, Альянс, Стела. Как выяснилось, фирма не без

нович. - В сортименте 17 сортов яблонь, 9 сортов груш, 8 сортов вишни, 6 сортов крыжовника, 7 сортов черной смородины, 2 сорта неукрывного винограда и по нескольку сортов сливы, земляники и других культур. Хочу предупредить: наш посадочный материал приобретайте только в специализированных магазинах. Это, во-первых, гарантия высокого качества саженцев, а, во-вторых, чистота сорта. С рук же продают "подделки" под нашу марку.

Вывод - научно-производственная база нашего аграрного университета просто замечательная. Здесь будущие агрономы, овощеводы, садоводы имеют возможность получить доступный практический опыт, а для ученых это полигон для реализации научных разработок, воплощения идей в реальность.

Расходы и поборы перетягивают доходы...

Как говорится, считать деньги в чужом кармане неприлично, но полагаю, что от своей производственной деятельности хозяйство получает неплохой доход. Но, как утверждают ответственные работники хозяйства, когда заплатят за тепловую и электрическую энергию, водоснабжение (как известно, тепличное хозяйство весьма энергозатратное), налоги и прочие платежи, то остается кушиш в кармане. Более всего меня удивило то, что за сток воды из прудов (а это ведь естественный бег родников с массива Лысогорской возвышенности через

дачками был, естественно, национализирован, - рассказывает Петр Иванович. - Здесь была создана сельскохозяйственная школа, которая действовала до 1926 года, а затем была преобразована в колхозно-совхозный техникум.

Более всего в рассказе П. И. Цыганкова меня удивило то обстоятельство, что заурядный сад с ветшавшими амбарами и постройками с ходом времени постоянно повышал свою значимость. Еще гремели бои в Западной Европе, сжимаемая кольцо окружения фашистской Германии, а техникум вырос до положения плодово-ягодной станции Саратовского сельскохозяйственного института.

В 1946 году на базе станции создается уже учебное хозяйство вуза. Ну а сейчас это экспериментальное хозяйство нашего аграрного университета, раскинувшееся на 65 гектарах городской земли. И, естественно, здесь и следа не осталось от доставшихся в "наследство" от Королькова бревенчатых амбаров и сараюшек. Но справедливости ради скажу, что каменный дом, в котором жил барин, по-прежнему крепко и прочно стоит на садовом участке. А прямо перед ним сохранился и добротный подвал, который сейчас используется для хранения посадочного материала.

Оазис среди городских строений

Вместе с главным агрономом Алексеем Константиновичем Гущиным, который, кстати, чуть более четверти

века, в котором свой "рабочий" день коротают дети сотрудников хозяйства. Причем содержатся за весьма умеренную плату.

Экспериментальное хозяйство - не только сад-огород. Это своего рода учебный полигон для студентов, воспроизводящий практически полностью цикл подготовки агрономов, специализирующихся на работе с овощными, плодово-ягодными культурами, цветоводстве. И для ученых здесь есть все условия для проверки на практике своих идей. Словом, это научно-производственное предприятие. Здесь действуют цехи: строительный, механизации, овощеводства, цветоводства, садоводства и по переработке плодово-овощной продукции.

Есть еще отделение "Водник", которое, на первый взгляд, к садоводству и огородничеству имеет, так сказать, косвенное отношение.

"Водник" - это животноводческая ферма, где содержатся почти три сотни голов крупнорогатого скота, из которых 60 - фуражные коровы. Коровы ежедневно дают 800 - 900 килограммов отменного молока, которое реализуется горожанам, и дает хозяйству некоторый доход на каждый день: на бензин, соль, запчасти и прочие расходы. А, кроме того, поставляется для сада-огорода самое лучшее в мире удобрение.

Кстати, на ферме не самые обычные коровы, а высокопродуктивный племенной скот. Его охотно покупают, и это также пополняет коше-

правлении. Таким образом, растения в определенное время получали влагу и подкормку, а двигаясь вверх имели необходимое равномерное естественное, а при необходимости, и искусственное освещение.

Как выяснилось, со временем мудреная механика башни поизносилась и теперь не действует, а на ремонт оборудования нет средств.

Нижняя часть башни нами активно используется, - говорит А. К. Гущин. - Здесь мы устроили оранжерею.

Уж есть здесь тут чему удивиться! Что ни растение - то экзот. Почти в потолок упираются финиковые пальмы, древовидные фикусы, бамбук. Распушилась как перед новогодним праздником стройная елочка. Мне подсказывают: не ель это, а аракария.

-Многое из экзотики плодоносит, - не без гордости говорит бригадир цветоводов Татьяна Жарикова. - Например, из зерен выращенного в оранжерее кофейного дерева кофе варили. Очень даже неплохой напиток получился. В основном же семена кофе собираем для размножения, а затем растения кофейные реализуем.

Не менее удивительным оказалось растение монстера. Удивительным своим цветением. У многих это растение имеется дома, но в комнатных условиях оно не цветет. Цветы у нее, как бело-желтые лодочки. Раскроется цветок, а внутри у него ярко-зеленый початок. Когда плод созревает, по вкусу

Следующая теплица площадью 6 тысяч квадратных километров - гордость хозяйства. Это розарий. Сейчас растения находятся в состоянии зимнего покоя. Когда же придет пора бурного цветения, то можно будет насчитать более двух десятков сортов роз и широкую гамму цветов и оттенков лепестков - от белых до почти черных (у сорта розы Карина).

Ученые и работники цеха цветоводства не просто выращивают прекрасные розы, но и стремятся "раскусить" секреты голландских розоводов. И кое в чем преуспели на этом пути.

Промышленное производство столетника

В следующем отделении теплицы площадью три тысячи квадратных метров в растениях с массивным листовым аппаратом я едва признал обычный в наших городских квартирах столетник. Здесь же они просто великаны.

-Ежегодно получаем до 20 тонн лекарственного сырья, которое охотно приобретает одна из московских фармацевтических фирм для производства препаратов с содержанием сока алоэ, - объясняет А. К. Гущин.

Огород под стеклянной крышей

Заглянули и в огород под стеклянной крышей. Новая овощная страда не за горами. Нужно заметить, что хозяйство ставит задачу не только получить урожай овощных и плодовых культур,

но, тепличное хозяйство томатов сорта Гавриш, Яблонька России, Черный жемчуг. Для себя при переработке в хозяйстве оставляют сок, семена покупает одна московская фирма. Берет она и гибридные семена огурцов Королек, Альянс, Стела. Как выяснилось, фирма не без выгоды перепродает семена этих культур "за бугор". Стало быть, и наши саратовские корнишончики за рубежом в чести!

Сад занимает 8 гектаров

Ну и, наконец, мы добрались до собственного сада. Естественно, от бывшего Королькова не осталось ни кустика, ни веточки. Сад сейчас занимает 8 гектаров. В свое время, следуя моде, заложили сад на основе карликовых подвоев. Как показала жизнь, "карлик" в промышленных садах не оправдывает возлагаемых на него надежд ни по урожайности, ни по технологичности ухода. Поэтому на 8 гектарах закладывается вторая очередь сада, но уже с использованием полукарликовых сортов. У них более объемная крона, а стало быть, и значительно большая урожайность. Удобна эта разновидность плодовых деревьев для обработки и ухода как в индивидуальных, так и в садах промышленного назначения.

- Для садоводов-любителей хозяйство выращивает посадочный материал плодовых и ягодных культур? - поинтересовался я у главного агронома.

- Разумеется, - ответил Алексей Константи-

но, тепличное хозяйство весьма энергос затратное), налоги и прочие платежи, то остается кукиш в кармане. Более всего меня удивило то, что за стои воды из прудов (а это ведь естественный бег родников с массива Лысогорской возвышенности через территорию бывшего Королькова сада) АО Сарводоканал умудряется сорвать с экспериментального хозяйства порядка 100 тыс. рублей в год. Право, в порядке ценной инициативы водоканальщикам следовало бы предложить узаконить плату с населения и предприятий за бегущие по улицам и дворам ручьи дождевых и вешних вод, как вид коммунальных платежей.

Корольковцы не без горечи говорят, что в условиях нынешней рыночной экономики хозяйство пятый год устойчиво идет ко дну. В текущем году средняя зарплата здесь не превысит 1200 рублей в месяц. И это при прожиточном минимуме по стране в 1800 рублей. Немудрено, что усиливается отток квалифицированных кадров из хозяйства.

Разумеется, государству деньги нужны: чтобы с иностранными долгами расплатиться, чтобы бороться с терроризмом, чтобы... Да на очень многое и многим надо. Но, думается, драть семь шкур с науки грех. Это ведь будущее России, они и призваны ее накормить, обустроить. Садумалась бы над этой проблемой и высшая, и местная власть!

Геннадий ШАПОВАЛОВ

Неукрывные сорта винограда

У нас на заборе расплелся виноград, но что за сорт, к сожалению, не знаю. Сам виноград сладковатый на вкус, урожай в прошлом году был обильный. Если можно, расскажите, что это за виноград и что можно из него приготовить?

П. Д. Романюк, г. Энгельс

На этот вопрос мы попросили ответить С.А. Ширяева, ассистента кафедры плодово-овощеводства СГАУ им. Н.И. Вавилова.

- Не видя винограда, трудно ответить на вопрос читательницы, к какому из видов неукрывного винограда относится ее сорт.

- Тем не менее тема неукрывных сортов винограда волнует наших читателей. Очень многие интересуются их видами, сортами, а литературы по этому вопросу, к сожалению, мало.

- Прежде чем начать разговор о неукрывных сортах винограда, думаю, читателям было бы интересно узнать, откуда произошел и как давно появился виноград.

Семейство виноградовые включает около 1000 различных видов, представляющих собой мощные лазающие древесные лианы или кустарники, произрастающие в умеренно-теплом и теплом климате.

Растения-прародители семейства появились

на Земле около 70 миллионов лет тому назад.

Изменение климата, разделение материков, приведшее к локализации и обособлению ареалов произрастания, определило особенности эволюции растений этого семейства.

- Сколько видов винограда культивируется?

- Нужно сказать, что из 14 родов самое широкое и значимое распространение получил лишь один род *Vitis*. Этот род объединяет 70 видов, из которых 20 культивируются в виде многочисленных сортов. Виды рода по их месту произрастания в данном роде делят на три группы: европейско-азиатская, восточно-азиатская, американская.

- Сорта какого вида имеют наибольшее распространение?

- Наибольшее распространение с давних времен имеют сорта вида *Vitis Vinifera* — единственного представителя европейско-азиатской группы. Сорта этого

вида очень хорошо известны садоводам как укрывные сорта винограда. Именно они используются нами как для получения лучшего столового винограда, для приготовления различных марок вин, изюма и кишмиша.

- Имеются ли отрицательные стороны у этих сортов винограда?

- Несмотря на то, что эти сорта отличаются высоким качеством ягод, они имеют низкую морозоустойчивость (18-20 градусов) и выращиваются без укрытия только на юге.

- А какой виноград отличается высокой морозоустойчивостью, который можно не укрывать под зиму в условиях нашей области?

- Из 40 видов восточно-азиатской группы в культуру введен лишь один - виноград Амурский, обладающий высокой морозоустойчивостью до минус 40 градусов. В настоящее время имеются сорта этого вида винограда, пригодные к неукрывной культуре в средней полосе России.

В результате скрещивания амурского винограда с виноградом европейским и американским получены сорта, обладающие высокой или повышенной морозоустойчивостью (соответственно минус 32 - 40 градусов и минус 28 - 30

градусов), которые выращивают без укрытия или с небольшим укрытием на зиму.

- Что вы можете сказать об американской группе видов?

- Из американской группы видов наибольшее значение получил виноград Лабруска, который имеет как собственные сорта, так и сорта, полученные в результате его скрещивания с виноградом европейским и амурским, обладающими высокой и повышенной морозоустойчивостью. Кстати, всем известная Изабелла - гибрид виноградов Лабруска и Винифера.

- Какие еще отличительные особенности имеет виноград Лабруска?

- Отличительной особенностью винограда Лабруска и его сортов является особая слизистая консистенция мякоти ягоды и характерный земляничный вкус.

- Какие неукрывные сорта винограда получили наибольшее распространение у садоводов нашей области?

- В настоящее время наибольшее распространение у садоводов нашей области получили такие неукрывные сорта как Изабелла, Лидия, Русский Конкорд, Металлический.

- Расскажите подробнее о этих сортах?

- Начнем по порядку.

У Изабеллы, куст выше средней силы роста, урожайность средняя. Гроздь небольшая, около 140 грамм, почти цилиндрическая. Ягода средняя, 2 грамма, круглая, черная, покрытая сизым восковым налетом. Кожича толстая плотная. Мякоть слизистая, кисло-сладкая с земляничным ароматом. Чаще используется для приготовления соков и вина.

Хорошие показатели качества ягод имеют также сорта Лидия, Русский Конкорд, Металлический, хотя два последних сорта получены от скрещивания винограда Лабруска с Амурским виноградом, кроме того, сорт Металлический имеет красноватый цвет ягод.

- В каких целях можно использовать этот виноград?

- Сорта этого винограда используют как для потребления в свежем виде, так и для приготовления сока и вина.

Последнее время все чаще стали появляться на приусадебных и дачных участках сорта Амурского винограда, обладающие высокой зимостойкостью, но, в отличие от сортов, полученных с участием винограда Лабруска, не имеющих специфического земляничного аромата.

Ягоды этих сортов имеют более высокое качество по сравнению

с выше перечисленными. Сюда относятся сорта: Таежный, Амурский Шатилова, Амурский Потапенко. Они имеют грозди среднего размера 120 - 150 грамм, ягоды мелкие или средние 2 - 3 грамма, черные, сочные, сладкие. Эти сорта также пригодны для потребления в свежем виде и для приготовления сока и вина.

- Напомню из неукрывных сортов винограда вы отдали бы предпочтение?

- Я бы отдал предпочтение сорту Изабелла, как самому неприхотливому и приятному на вкус винограду.

- Слышала, что из винограда сорта Лидия не рекомендуется делать домашнее вино, так как при брожении образуются какие-то вредные для организма вещества, что присуще многим виноградам американской группы. Что можете сказать по этому поводу?

- Вы правы, по литературным источникам имеются такие данные. При брожении образуется незначительная часть вредных бактерий, которая может негативно воздействовать на организм, но при правильном употреблении вин из этих сортов отрицательной реакции организма на не последует.

Беседовала
Ирина СЕРГЕЕВА

Из ваших писем

бушки, много узнаем интересно-

Поздравляем баб...

У любимой бабушки в саду растет много растений

Здравствуйте, добрые люди! Наша бабушка очень любит газету «Дом.Сад.Огород.», поэтому мы решили поздравить ее через вашу газету. 27 декабря у бабушки Нассировой Антонины Владимировны юбилей – 65 лет.

Пока бабушки Тони нет, мы взяли эту фотографию, чтобы опубликовать ее фото в газете и сделать ей сюрприз. Она очень любит эту газету, с большим интересом рассказывает ее содержание всем, кто к ней приходит. Ваша газета помогла ей узнать много новых растений, обязательно она найдет семена и посеет в своем огороде, где очень красиво, много всяких ягод, овощей. Яблок было в

этом году очень много, много нажали сока. На фотографии яблоки только с одной яблони. На этой фотографии баба Тоня и ее сын Игорь и внучек Сашенька. Баба Тоня рада, что сын приехал с семьей погостить, она приготовила для них эти яблоки. Урожай очень большой, их так много, что мы просто объедаемся! А еще в саду растут малина, клубника, смородина красная и черная,



ирга, слива, тернослив, айва, шиповник, боярышник. Очень много цветов и однолетних, и многолетних. Растет и расторопша. Недавно баба Тоня опять поехала в Саратов за семенами, хотя и своих много.

Бабуля любит салаты и травы: петрушку, базилик, шпинат, тмин, сельдерей, любисток и др. Нам советует кушать эти травы, так как в них микроэлементы, а в кресс-салате много йода. Мы от нее, от ба-

бушки, много узнаем интересно, пьем ее чай, а из облепихи она сделала даже масло и сок тоже пьем. Она в конце года переписывает все что растет у нее в огороде и в саду (вот мы и переписываем из ее записной книжки) и записывает, что еще купить для сада и огорода. Вот поэтому ей некогда вам написать, но зато с радостью читает газету. А теперь с нового года будет получать еще «Добрый доктор в Саратове».

По просьбе всех внучат писала Алатырева Анастасия Андреевна, а помогала мне моя мама

Поздравляем бабушку!

Дорогая бабушка, поздравляем тебя с днем рождения. Ты в детстве нам рассказывала сказки

И слушала веселый детский смех,

Дарила нам тепло свое и ласку,

Ты, бабушка, на свете лучше всех!

Пусть будет крепким счастье и здоровье,

Удача и добро не подведут. И помни, что с надеждой и любовью

Тебя все время дома внуки ждут

Любим, целуем: Юля, Таня, Аня, Настя и Сашенька.

Еще мы передаем привет бабушкам Вале и Але, они тоже выписывают эту газету по совету бабы Тони.

Алатырева Светлана Геннадьевна, учитель начальных классов Прудовской средней школы.

РАССКАЖУ О СОРТЕ

Айдаред обильно плодоносит на родине

Прошу охарактеризовать сорт яблони «Айдаред» и описать его качества, эту яблоню мы приобрели в питомнике. Продавец очень хвалил этот сорт, хочу убедиться, так ли это?

Е. С. Ледина, г. Энгельс.

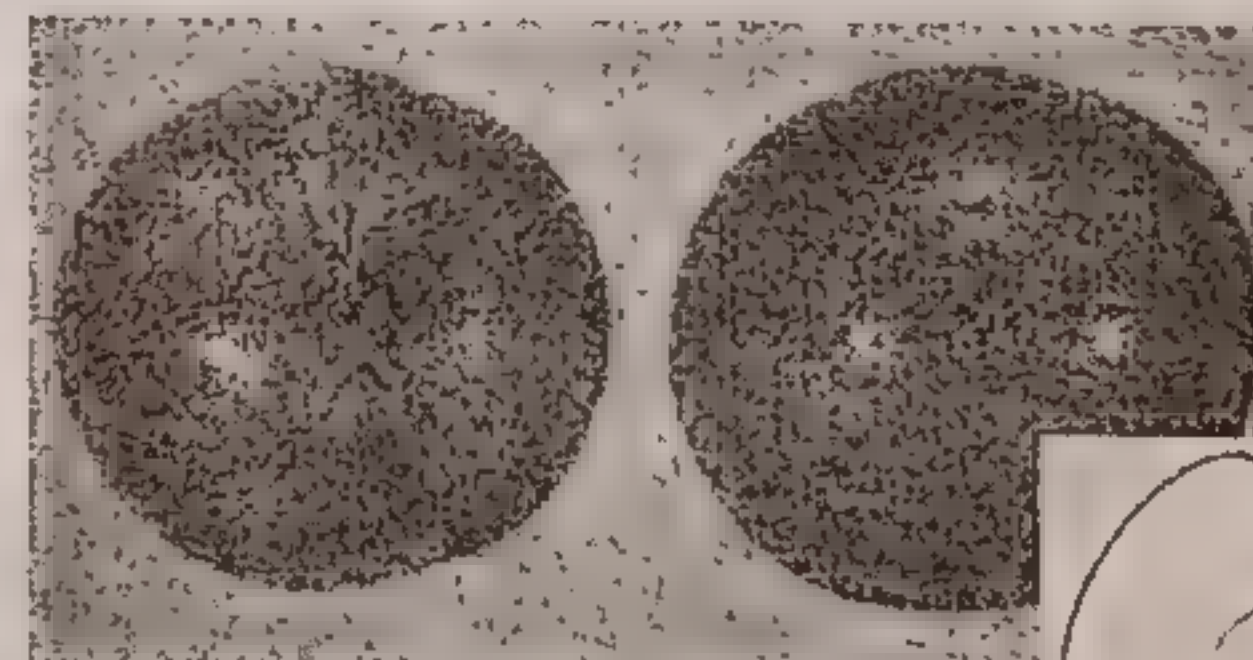
На ваш вопрос отвечает Е. В. Лялина, ст. преподаватель кафедры плодовоовощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Сорт яблони, который вы приобрели, относится к американскому сорту позднелетнего срока созревания. Райониро-

ван в Ростовской области и в некоторых областях на Украине. Сорт действительно хороший: яблоки красивые, вкусные, хорошо хранятся. Но при покупке саженца вы должны были учесть, что Айдаред не районирован в Саратовской области,

поэтому в наших условиях плоды будут значительно мельче, а дерево подмерзает. В любительских садах вокруг г.Энгельса встречаются хорошо плодоносящие Айдареды, поэтому, вполне возможно, теплолюбивая яблоня порадует вас урожаем.

Деревья этого сорта относительно сильно-рослые, поэтому сразу при посадке ему нужно отвести достаточно большое место. Крона шаровидная, умеренно загущенная. Основные ветви отходят от ствола



под углом около 45 градусов, затем слабо приподнимаются вверх. Кора серо-коричневая, гладкая. Тип плодоношения смешанный.

Плоды крупные, уплощенные, округлые, с гладкой поверхностью. Очень крупные плоды слегка конические в верхней части, с контурами

угловатости или тупыми ребрами. Кожца тонкая, гладкая, покрыта незначительным слоем

воскового налета. Подкожные точки крупные, редкие.



Основная окраска светло-зеленая, при созревании зеленовато-желтая, с ярким малиновым или темно-карминовым румянцем из сливающихся полос и штрихов, покрывающим почти весь плод. Семена коричне-

вые, несколько удлинённые.

Мякоть бледно-желтая, кисло-сладкая, плотная, при съеме сочная, в конце хранения становится рыхлой со слабым ароматом.

Этот сорт скороплодный, дает высокие урожаи. Мучнистой росой и паршой поражается в средней степени, бурой пятнистостью не поражается. Плоды отличаются высокой товарностью и транспортабельностью, при искусственном охлаждении хранятся до конца апреля-середины мая.

Как найти управу на проволочника

В редакционной почте встречаются вопросы, на которые мы отвечаем ежегодно, но, сколько бы не повторяли наши ответы, обязательно найдется человек, который спросит о колорадском жуке, слепышах, медведке и т. д.

К числу "вечно живых" относится вопрос о щелкунах, а точнее о его личинках – проволочниках. В декабрьской почте вопросов о ненавистном вредителе оказалось несколько. Итак: ищем управу на проволочника.

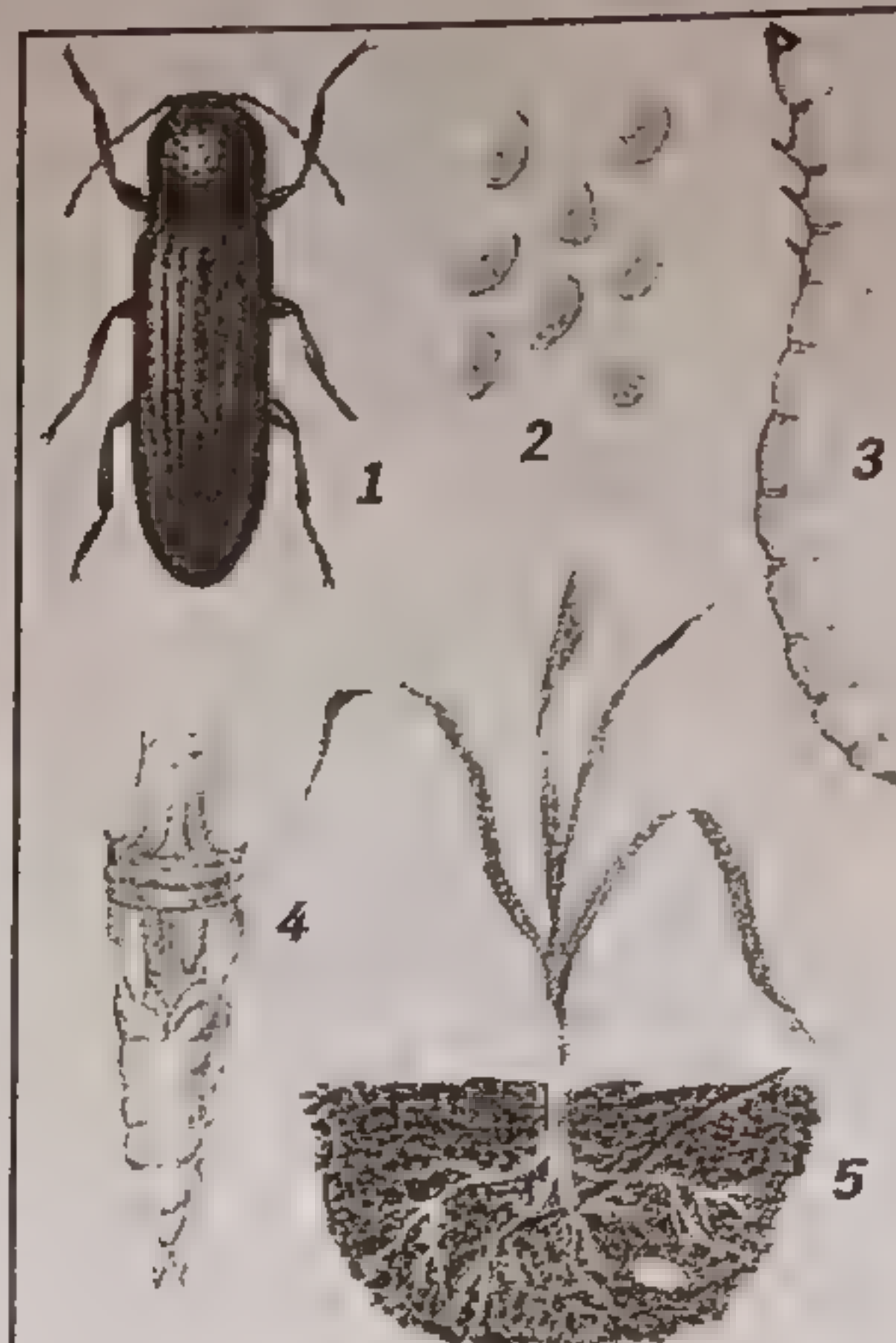
В фауне Поволжья известно свыше 40 видов щелкунов, личинки которых – проволочники – вредят многим сельскохозяйственным культурам.

Напомню: свое название проволочники получили вследствие сходства с кусочками проволоки, на которые отчасти похожи округлой формой упругого желтого или светло-коричневого и блестящего тела и твердостью хитина.

Тело взрослых жуков-щелкунов вытянутое или удлинненно-

овальное, задние углы переднеспинки игло-видно-вытянутые, переднегрудь со срединным отростком, направленным назад и входящим в соответствующее углубление в среднегрудь. Жуки, оказавшись на спине, могут подпрыгивать, делая резкие движения переднегрудью, сопровождаемые характерным щелчком. Продолжительность жизни взрослых жуков 2–4 недели. Питаются они пылью и нектаром цветущих растений, пьют росу, реже – хищничают или подгрызают листья растений. Период активности жуков приходится на конец весны и первую половину лета. Большинство видов зимуют в кукольных колыбельках, некоторые окукливаются весной и летают до второй половины лета,

лишь несколько видов летают в июле и начале августа. Яйца откладывают в почву от 40 до 500 штук, в зависимости от вида. Личинки – проволочники – развиваются в почве 3–4 года. Тело червеобразное, жесткое. Питание личинок своеобразное, то есть, выгрызая пищу, они челюстями переводят её в мелко-дисперсионное и даже жидкое состояние. Этим объясняется большая прожорливость проволочников и повышенная вредность видов, способных к фитофагии, так как они вынуждены размельчать и отжимать в несколько раз большее количество пищевой массы, чем им необходимо для нормальной жизнедеятельности. По характеру наносимых повреждений проволочники разделяются на две группы. Первая тесно связана со злаковой растительностью, предпочитая питаться семенами и корнями различных злаков. Подземные органы



1 - имаго, 2 - яйца, 3 - личинка, 4 - куколка, 5 - личинка в ризосфере растения

В разные годы проволочники, заселившие ваш огород, будут вредить по-разному. Все зависит от возраста личинок, от сроков их подъема в верхние слои почвы. И, конечно, от агротехники, соблюдаемой или не соблюдаемой при выращивании культуры.

бобовых, маревых, капусты и других крестоцветных, гречихи повреждаются личинками этой группы редко. Представители

кий и полосатый щелкуны. Повреждают первые три и клубнеплоды, особенно в засушливые годы, прогрызая картофель насквозь, отчего теряются

второй группы повреждают подземные стебли, корни и клубнеплоды, узлы кущения, рассаду.

Интенсивность повреждений, наносимых щелкунами, сильно различается по годам даже в одном и том же месте. Это зависит от сроков подъема личинок щелкунов в верхние слои почвы, от возрастного состава личинок, от типа и разновидности почвы.

Наиболее распространенными и вредными для сельскохозяйственных культур в Поволжском регионе являются посевной, степной, широ-

вкусовые и кормовые ценности картофеля.

Меры защиты

Борьба с проволочниками в основном основана на соблюдении агротехники с привлечением химических препаратов.

В первую очередь необходимо защищать огород от сорняков, тщательно обрабатывать почву, рыхлить междурядья, высевать культуры, не повреждаемые проволочниками. Это могут быть, например: бобовые, горчица, тригонелла. В системе мероприятий на приусадебном участке обязательен севооборот.

Из химических мер борьбы при численности личинок проволочников и ложнопроволочников 1,5–3 экземпляра на одном квадратном метре оправдано внесение в почву при посадке картофеля гранулированного базудина 15–20 г на 10 м² или гранулированного диазинона – 15 г на ту же площадь.

Борис ЯКУШЕВ,
доцент ФГОУ ВПО
"Саратовский ГАУ
им. Н. И. Вавилова"

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Садоводу учиться - всегда пригодится

В нашем садово-огородном деле Эра Михайловна Хныкина признанный дока. По её книгам "Копай, Емеля" и вышедшему недавно "Календарю садовода и огородника" обучаются многие. Но наш разговор о том, как готовится к будущему сезону наш авторитетнейший садовод-практик.

– Жестоким морозом снова земля, припорошил её снежком – пришло время отдохнуть и труд на многих участках, особенно в деревнях, где земли больше. Нельзя в саду гробить-



индивидуальный мир.

– Без знания микроклимата и почвы, её структуры трудно выбирать культуры, которые будут чувствовать себя в саду комфортно и давать

уюсь в этом, наблюдая за растениями, обитающими на моём участке. Уже сейчас, зимой, следует продумать план посева огородных культур и думать о семенах.

– Летом в сад большинство из нас приезжает на выходные. В вашем "Календаре..." я нашла рациональную подсказку: как, экономя время, делать всё ра-

зумно. Думаю, ваша книга поможет многим. Подскажите, где её можно приобрести?

– "Календарь садовода и огородника. Ежегодник" нужно спрашивать в киосках "Роспечати", Доме книги на Вольской, в "Садовом центре" на 3-ей Дачной.

Собеседницей была
Наталия АЛЕШИНА

Садоводу учиться - всегда пригодится

В нашем садово-огородном деле Эра Михайловна Хныкина признанный дока. По её книгам "Копай, Емеля" и вышедшему недавно "Календарю садовода и огородника" обучаются многие. Но наш разговор о том, как готовится к будущему сезону наш авторитетнейший садовод-практик.

— Жестоким морозом сковал землю, припорошил её снежком — пришло время отдохнуть и владельцам соток. Как используете зимнее ничегонеделанье, Эра Михайловна?

— Не знаю такого периода в жизни садовода. Нет возможности работать в саду — пополняй багаж теоретических знаний. Стараюсь и сама не терять времени даром. Изучаю каталоги, чтобы заказать нужные сорта. За дешевизной не гонюсь, но и расточительство мне не по карману. В нашем садово-огородном деле так много нового, что без рационального отбора не обойтись. Уже в первозимье, когда снег чуть запорошил землю, я должна знать, что буду сажать по весне. У каждой культуры — своя агротехника. И здесь много нового, поэтому стараюсь не отстать от ученых, анализирую их рекомендации с тем, чтобы приемлемые для меня методы опробовать на своем участке.

— После переезда в Чардым вы стали ближе к земле, появилась возможность наблюдать, как меняется жизнь в саду-огороде в течение года.

— Всегда этим интересовалась. Меня часто приглашают соседи-садоводы, и я вижу, насколько нерационален

труд на многих участках, особенно в деревнях, где земли больше. Нельзя в саду гробиться, изматывая себя и домашних непосильным трудом. Чтобы этого не было, нужно идти в ногу со временем: садово-огородная наука не стоит на месте, появляются новые технологии, материалы, сорта и гибриды. Урожай, который садоводы собираются получить летом, напрямую зависит от знаний и информации, которые они усвоят зимой.

— Знаю, что участок возле вашего дома по нынешним меркам совсем крошечный.

— Четыре сотки, но сажаю достаточно много, люблю экспериментировать, высаживать новые сорта и культуры. Не увидев результата, советы стараюсь не давать. Пришла к выводу, что при выращивании новых гибридов особенно важно соблюдать все нюансы технологии, которую предлагают ученые и агрономы — вовремя прищипнуть, полить, подкормить. Многие огородники не обращают внимания на такие "мелочи", а потому жалуются на неурожай.

— Как любая наука, огородничество не терпит косности, но что может быть нового в агротехнике? Как предки веками сажали, так и внуки это делают.



— Не согласна. В овощеводстве агротехника также открывается иными гранями. В последние годы появилось много новых химикатов, минеральных составов. Работать с ними по-старому нельзя. Раньше мы были уверены: внесли полное удобрение — и урожай обеспечен. Сегодня, прежде чем давать совет, специалист поинтересуется: какая у вас земля? Очень важно не переборщить с микро- и макроэлементами, их тоже не следует вносить бездумно, покупаясь на рекламу.

— Производителям и продавцам важно реализовать товар, поэтому они ведут массированную атаку на покупателя.

— Чтобы не купиться на недобросовестную рекламу, стараюсь анализировать информацию. Владельцам садов и огородов важно научиться приобретать только то, что пригодится на участке.

— Согласна с вашим постулатом. Нашим читателям мы внушаем: сад у каждого из них —

индивидуальный мир.

— Без знания микроклимата и почвы, её структуры

трудно выбирать культуры, которые будут чувствовать себя в саду комфортно и давать максимальные урожаи.

— Чтобы не сетовать на неурожай, расте-

ния следует правильно кормить-поить, но большинство же из нас всё делает на глазок.

— Каждой культуре нужна своя норма. Недокормили — снизился урожай, перекормили — растение стало жировать, тоже остались ни с чем. Не сумели соблюсти точную пропорцию в отношении азота-фосфора-калия, растения плохо усвоили всю смесь, а потому развиваются плохо. Мы же недоумеваем: чего им ещё надо? Пришла к выводу, что, как и нам, людям, растениям необходимо рациональное и сбалансированное "питание".

— Но для этого нужно провести анализ почвы. Простому садоводу он не по карману.

— Не по средствам сделать химический анализ, хотя бы визуально узнайте особенности своей земли. Много зависит от вносимых удобрений, севооборота. Только хозяин сада может знать: что и где у него растет лучше, как растения влияют друг на друга, с кем им комфортно, а с кем нет. Убежда-

юсь в этом, наблюдая за растениями, обитающими на моем участке. Уже сейчас, зимой, следует продумать план посева огородных культур и думать о семенах.

— Летом в сад большинство из нас приезжает на выходные. В вашем "Календаре..." я нашла рациональную подсказку: как, экономя время, делать всё ра-

зумно. Думаю, ваша книга поможет многим. Подскажите, где её можно приобрести?

— "Календарь садовода и огородника. Ежегодник" нужно спраши-

вать в киосках "Роспечати", Доме книги на Вольской, в "Садовом центре" на 3-ей Дачной.

Собеседницей была
Наталья АЛЕШИНА

Годовая бухгалтерия отчетность открытого акционерного общества "ХЛЕБ-ИНВЕСТ" за 2001 год
Полное наименование: открытое акционерное общество "Хлеб-инвест"

Сокращенное наименование: ОАО "Хлеб-инвест"

Период отчета: 2001 год

Отчет составлен: в тыс. руб.

Отчет подписал: Генеральный директор ОАО "Хлеб-инвест" В. А. Петраков

Главный бухгалтер ОАО "Хлеб-инвест" И. В. Антошина.
Недостатки бухгалтерской отчетности за 2001 г. устранила главный бухгалтер ОАО "Хлеб-инвест" Т. В. Мурлева.

Структура баланса ОАО "Хлеб-инвест" за 2001 год
(сокращенная форма)

1	Внеоборотные активы	1614
2	Оборотные активы	54285
3	Убытки	-
4	Капитал и резервы	2449
5	Долгосрочные пассивы	-
6	Краткосрочные пассивы	53450

Отчет о прибылях и убытках за 2001 год

1	Объем реализации продукции и услуг	86639
2	Себестоимость реализованной продукции	77623
3	Затраты, связанные с реализацией	8057
4	Прибыль от реализации продукции и услуг	959
5	Внереализационные расходы	11376
6	Внереализационные доходы	11566
7	Прибыль от налогообложения	1038
8	Налог на прибыль	324
9	Чистая прибыль	714

Соотношение стоимости чистых активов и размера уставного капитала - 2449/535,9=4,56.

Бухгалтерская отчетность утверждена годовым общим собранием акционеров ОАО "Хлеб-инвест" №426 от 03 мая 2002 г.

Аудит бухгалтерской отчетности проведен аудиторской фирмой ЗАО "Аудиторский Дом", лицензия на проведение аудита №00123, выдана Министерством финансов РФ.

Результаты аудита: с учетом внесенных исправлений в ходе аудита бухгалтерская отчетность достоверна и соответствует порядку ведения бухгалтерского учета в соответствии с законодательством РФ.

Количество акционеров ОАО "Хлеб-инвест" - 1.

Ведение реестра возложено на юриста Назарову Наталью Юрьевну (пр. ОАО "Хлеб-инвест" №1 а-к от 05.01.98г.)

Уважаемые читатели! Я хочу рассказать вам об одном довольно распространенном комнатном растении – амариллисе. Конечно, многие из вас наверняка видели и самозабвенно любовались этим цветком. А вот об особенностях ухода и размещения амариллиса знают не все. Пожалуй, стоит поделиться своим опытом, дать несколько советов начинающим цветоводам.

ЕСЛИ АМАРИЛЛИС ЗАЦВЕТАЕТ НА ВАШ ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ – ЭТО ВАШ ЦВЕТОК!

Кто же не знает о его великолепии и прямо-таки сказочной красоте?

Из опыта выращивания амариллиса

Вам наверняка должно быть известно, что все луковичные растения имеют сильно развитую мочковатую корневую систему у основания луковицы.

Особенности корневой системы

Знаете ли вы, какие мощные корни у луковицы амариллиса? Значит, и емкость нужна соответствующая. Самый оптимальный размер горшка, считают специалисты-садоводы, должен быть не менее 3 литров. Но я видела, как растет амариллис в 12-литровом ведре! Возможно, вы не поверите, но луковица при таком объеме емкости достигала поистине исполинских размеров – она была с голову новорожденного ребенка! И при этом ее окружали многочисленные так называемые «детки», цвела она как обычно, то есть величина цветов не превышала

сильно амариллис любит солнце? Без света его листья делаются тонкими, слабыми, имеют бледно-зеленую окраску и не могут подняться – они как бы падают, затем постепенно желтеют и отмирают. Горшок с растением лучше всего расположить на том окне, которое выходит на восток, но в принципе можно и на любом другом – главное, чтобы солнце хотя бы на час другой заглядывало туда. Поэтому растение это должно стоять не где-нибудь, а именно на окне, иначе оно попросту погибнет.

Выбор почвы для посадки

Грунт я не покупаю, как это делают многие городские цветоводы-

от основания луковицы (то место, из которого растут корни) постепенно растут маленькие луковички «детки», которые дают знать о себе только тем, что появляются небольшие листики вокруг взрослого растения. Весной необходимо извлечь большую луковицу от такого окружения: если тянуть с этим слишком долго, потом будет труднее вытащить все растение при пересадке.

Рассаживаем детки амариллиса

Для того чтобы рассадить амариллис с целью размножения, можно предварительно залить все растение водой так, чтобы она вся прошла через поддон. Затем потихоньку, стараясь как можно меньше навредить коням, высвободить растение из емкости, а от взрослой луковицы осторожно отломить придаточные луковички. Когда будете отделять их, старайтесь

Амариллисы бывают самых разнообразных окрасок – белые, розовые, красные... И все прекрасны!



воде добавлять 1 чайную ложку молока (на 1 литр воды). Это очень полезно в том отношении, что в такой воде содержатся все необходимые для растения питательные соли.

Как начинается цветение?

Сначала появляется так называемая «стрелка». Она устремляется вверх, пока не достигнет 50 – 55 см. «Наконечник» стрелы напоминает по форме ладонь красивой женской руки (когда пальцы плотно прижаты друг к другу), а основание этого «наконечника» очень похоже на изящное запястье. Спустя какое-то время, когда стрела достигнет выше-

упомянутой пластинку. Семян образуется много, и каждое может прорасти. Такой способ размножения прост тем, что растение не требуется извлекать из горшка, но тем не менее, если показались листики возле луковицы, нравится вам это или нет, но растение необходимо рассадить, иначе ему будет очень тесно.

Но у семенного размножения есть свой минус. Подумайте сами, даже если семя прорастет, сколько потребует времени, пока из него не сформируется луковица! А для этого нужен по меньшей мере год. Поэтому еще 4 года, чтобы она стала взрослой и была способна цвести, в то время как при рассаживании

мливаю растения таким образом: беру 1 столовую ложку (с верхом) коровяка (свежего коровьего навоза) и заливаю 3 литрами воды, настаиваю неделю. Затем также в трех литрах свежей воды растворяю стакан такого настоя и поливаю растения. Поливать необходимо, направляя воду поближе к стенкам горшка, подальше от луковицы.

Период покоя

После цветения может наступить период покоя. Если растение сбрасывает листья, не думайте, что оно погибло. А то некоторые начинающие цветоводы попросту берут и выбрасывают луковицу. Это ошибочно. Просто нужно взять и поставить горшок в темное место, на пол, но не рядом с отопительным прибором или батареей, и следить за тем, чтобы земля не пересыхала, регулярно рыхлить и увлажнять почву. Но помните: направлять воду надо ближе к стенке горшка. Когда покажется из луковички язычок листика, сразу ставьте его на окно.

«Гигиена», необходимая растению

Также регулярно нужно следить за чистотой листьев: протирать их с обеих сторон, опрыскивать. Приходилось ли вам замечать, что часто на листьях амариллиса образуются какие-то капельки, похожие на росу? Они очень мелкие, по консистенции напоминают сахарный сироп. Если не следить за чистотой листьев, это может привести к их повреждению.

ровом ведре! Возможно, вы не поверите, но луковица при таком объеме емкости достигала поистине исполинских размеров — она была с голову новорожденного ребенка! И при этом ее окружали многочисленные "детки", цвела она как обычно, то есть величина цветов не превышала размеры тех, луковицы которых росли в горшках много меньше этого ведра. Вот только диаметр цветоносной стрелки был 2,5 — 3 см.

Посадка луковиц

Как я высаживаю луковицы амариллиса? На дне горшка размещаю дренажные кусочки битой керамической плитки. Укладываю ее чешуйками, так, чтобы все дно было скрыто под ними. Точно таким образом можно использовать битую фаянсовую посуду, и обломки глиняного горшка, и мраморную крошку, — словом, вариантов касательно дренажа может быть много.

Существует такая версия, что взрослая луковица должна быть посажена так, чтобы "выглядывать" из грунта на целую половину. Но я сама наблюдала, что посаженная таким образом луковица дает листья какой-то резкой формы: они как бы сжатые и несоразмерно длинные, в то время как у луковицы, полностью скрытой в грунте, отрастают листья менее длинные, но это расправленные и более широкие. Так что судите сами, как лучше посадить растение.

Амариллис любит солнце

Известно ли вам, как

важно — главное, чтобы солнце хотя бы на час другой заглядывало туда. Поэтому растение это должно стоять не где-нибудь, а именно на окне, иначе оно попросту погибнет.

Выбор почвы для посадки

Грунт я не покупаю, как это делают многие городские цветоводы-любители, а беру с огорода, где почва каждый год удобряется перегноем. Земля у нас легкая, рыхлая или, как еще называют, — пушистая. А это значит, что ее легко рыхлить, она хорошо пропускает воду и не слеживается. А еще я стараюсь избегать глинистых почв, для амариллиса содержание глины в грунте нежелательно, так как его толстым, сочным корням необходимо постоянное дыхание и беспрепятственное проникновение питательных веществ. Если земля тяжелая, необходимо внести в нее некоторое количество речного песка (в зависимости от размеров горшка) и тщательно перемешать. Тогда и рыхлить такую землю легче, и воду она пропускает лучше, обеспечивая дыхание и питание для корней.

Пересаживать растение лучше всего весной, когда земля достаточно прогреется (если у вас имеется запас земли в доме, то можно пересадить где-то в марте-начале апреля).

Причин для такой пересадки может быть только две: или необходимо просто поменять землю, исчерпавшую свои питательные вещества для растения, или же рассадить его: ведь

размножения, можно предварительно залить все растение водой так, чтобы она вся прошла через поддон. Затем потихоньку, стараясь как можно меньше навредить коням, высвободить растение из емкости, а от взрослой луковицы осторожно отломить придаточные луковицы. Когда будете отделять их, старайтесь держать за основание луковицы, чтобы отделить ее вместе с корешками (они у деток тоже есть). Если вы намерены разводить амариллисы, детки сначала можно посадить во временные емкости: это могут быть и обрезанные бутылки, и коробки из-под сока, и пластиковые стаканчики. Таким же образом можно рассаживать их и для продажи, или просто для того, чтобы кому-нибудь подарить.

Время цветения

Растет луковица около 3 — 4 лет. На 4, 5-й год жизни при благоприятных условиях она должна зацвести. По мере роста луковицы целесообразно пересадить ее в уже достаточно крупный горшок (объемом не менее трех литров!).

Примерно в декабре-январе (бывает, и в феврале) амариллис начинает радовать нас своим цветением. Цвести он может каждую зиму, то есть 1 раз в год. Во время цветения следует использовать подкормку после появления бутонов и продолжать подкармливать до конца цветения. Подкармливаю обычно после вечерней поливки, перед заходом солнца, а в холодную и дождливую погоду растения не следует подкармливать.

Можно к поливной

Сначала появляется так называемая "стрелка". Она устремляется вверх, пока не достигнет 50 — 55 см. "Наконечник" стрелы напоминает по форме ладонь красивой женской руки (когда пальцы плотно прижаты друг к другу), а основание этого «наконечника» очень похоже на изящное запястье. Спустя какое-то время, когда стрела достигнет выше-названной длины, «наконечник» приоткроется и оттуда покажутся бледно-красные бутоны на коротеньких стебельках. Бутоны будут быстро увеличиваться, расти, вытягиваться в длину и утолщаться в объеме, а затем постепенно раскроются (один за другим). Обычно в соцветии 4 цветка, реже — 5, а еще реже — 6.

Цветки имеют светлую окраску, а в некоторых случаях свой, особый запах. Нельзя сказать, что запах божественный, но все же необычный.

Размножение семенами (самым дотошным)

Можно размножать амариллис и более простым способом: во время цветения перекрестно опыляйте цветки. Намотайте на спичку немного ватки, соберите ею пыльцу и поочередно прикасайтесь к каждому пестику. Когда растение отцветет, вы сможете наблюдать, как постепенно будут увеличиваться коробочки на цветоножках. Созревая, они приобретут соломенную окраску и со временем каждая коробочка раскроется сама по себе. Семена имеют темно-коричневый цвет. Каждое семечко как бы заключено в легчайшую

Сначала появляется так называемая "стрелка". Она устремляется вверх, пока не достигнет 50 — 55 см. "Наконечник" стрелы напоминает по форме ладонь красивой женской руки (когда пальцы плотно прижаты друг к другу), а основание этого «наконечника» очень похоже на изящное запястье. Спустя какое-то время, когда стрела достигнет выше-названной длины, «наконечник» приоткроется и оттуда покажутся бледно-красные бутоны на коротеньких стебельках. Бутоны будут быстро увеличиваться, расти, вытягиваться в длину и утолщаться в объеме, а затем постепенно раскроются (один за другим). Обычно в соцветии 4 цветка, реже — 5, а еще реже — 6.

нет, но растение необходимо рассадить, иначе ему будет очень тесно.

Но у семенного размножения есть свой минус. Подумайте сами, даже если семя прорастет, сколько потребуется времени, пока из него не сформируется луковица! А для этого нужен по меньшей мере год. Потом еще 4 года, чтобы она стала взрослой и была способна цвести, в то время как при вегетативном размножении растения цветут скорее, чем выращенные из семян. Чтобы убедиться, годны ли семена к посеву, я опускаю их в стакан с водой. Те семена, которые потеряли способность к прорастанию, остаются на поверхности воды, а способные прорасти опускаются вниз. Посев надо проводить весной.

Особенности полива

Каждый цветовод, будь то опытный или начинающий, должен знать также и об особенностях полива. Излишне говорить, что все растения не любят обильного полива. Не является исключением в этом отношении и амариллис. Летом следует поливать по мере высыхания земли, но перед поливом и каждый раз нужно рыхлить — таким образом вода свободно проходит к корням и на поверхности грунта не образуется корка, которая препятствует прохождению воздуха к корням — ведь они должны дышать!

Зимой полив проводится аналогично — по мере высыхания. Вода обязательно должна быть комнатной температуры. Лучше всего поливать дождевой или снеговой водой.

Раз в месяц я подкар-

Также регулярно нужно следить за чистотой листьев: протирать их с обеих сторон, опрыскивать. Приходилось ли вам замечать, что часто на листьях амариллиса образуются какие-то ка-

пельки, похожие на росу? Они очень мелкие, по консистенции напоминают сахарный сироп. Если не следить за чистотой листьев и не протирать их вовремя, то пыль оседает, этот "сироп" впитывает ее в себя и тогда уже тяжелее листьям дышать, на них могут появиться какие-то нездоровые пятна. Сами понимаете, как необходимо поддерживать "гигиену" растения, необходимо протирать листья и затем опрыскивать. В хороших условиях листьев может быть больше (если луковица сидит в земле правильно), они свежие, сочные и упругие.

Было в моей цветоводческой практике где-то в 1995 году такое явление: когда пришла пора цвести, амариллис пустил сначала одну стрелку, которая еще не успела отцвести, как тут же пошла расти и вторая. В общем, цвел он у меня приблизительно с января по май.

А вообще цветет данный вид семейства амариллисовых не менее одного месяца. Срезанные листья и цветы могут долго стоять в воде. Так что, если у кого-нибудь из ваших близких или друзей день рождения, вы можете смело срезать растение и подарить в композиции с другими цветами. Если же он зацветет на ваш собственный день рождения, то это ваш цветок, любите и храните его. Желаю удачи!

Дарья БОГАКОВА

**Человеческое тело само есть
лекарь своих недугов.**

Гиппократ

Зеленые защитники при атеросклерозе

Открывая современный справочник по лекарственным растениям в поисках нужной травы, немудрено и "заблудиться".

От вашей хвори вы найдете десятки и даже сотни видов растений, имеющих, казалось бы, одинаковые свойства. Вот только сила у них разная.

Так, например, зарплатанный с годами атеросклероз вы можете лечить настоем земляничного листа на протяжении всей жизни. И действительно, земляника, одуванчик да боярышник — признанные в народе средства от склероза. Но если вы хотите ускорить процесс очистки сосудов, а развитие атеросклероза затормозить, то разумнее прибегнуть к менее известным, но более эффективным растениям. К таким очень действенным травам я смело могу отнести диоскорею кавказскую.

Диоскорея — многолетняя травянистая лиана с толстым разветвленным корневищем, распространенная в среднегорной зоне Краснодарского края и Абхазии. Её целебные силы неожиданны и до конца не разгаданы. Так, по уверению одних моих пациентов, она "убирает" рубец с миокарда. По мнению других, она лучшее средство от старческой немощи.

В результате клинических испытаний, проведенных в середине про-

шлого века, спиртовая настойка диоскореи уменьшает образование и отложение жиров в артериальных сосудах, печени, в коже и на роговице.

Диоскорея кавказская



це глаза. Она тормозит всасывание холестерина из кишечника и ускоряет его вывод с желчью.

Наиболее удачным способом приема и приготовления диоскореи является

спиртовая настойка

Для её приготовления 80 г порошка корней залить 500 г водки (можно 70% спиртом). Настоять 2 недели. Процедить. Принимать 3 раза в день за 30 минут до еды следующим образом: в 50 мл воды добавить половину чайной ложки настойки.

Игорь ЛЕВОЧКИН,
травник Центра
народной медицины
"Благовест",
телефон 73-09-65

Советы не умеющим пить

Домашний «антипохмелин»

После бурного Новогоднего празднования не знающая чувства меры сильная половина человечества частенько просыпается с тяжелой головой.

К сожалению, в январе алкогольный марафон у многих наших мужчин ох как длиннѐхонек. Вспомните бабушкины советы и, прежде чем отправиться в гости, примите превентивные меры. Тогда на зависть окружающим вы и ваша сильная половина при любых обстоятельствах будете трезвы, словно огурчики. Итак, за полчаса до празднования:

* Съешьте тарелку каши — гречневой, овсяной или манной, обильно сдобренной любым маслом.

* Пять ядер горького миндаля спасут от многих неприятностей. Погрызьте орешки перед обильным застольем — опьянение вам не грозит.

* Чтобы быстро не захмелеть, полезно съесть по чайной ложке семян белокочанной капусты.

* Хмель не ударит в голову, если до приема спиртного выпьете 50 мл состава, приготовленного из 2 частей сока белокочанной капусты и сока кислого граната и 1 части столового уксуса. Прежде чем эту смесь принимать, её следует вскипятить.

* Самый простой и недорогой способ: выпить чашку чая с мятой или лимоном. Мята и лимон в чае или кофе нейтрализуют алкоголь.

* Разведите в литровой

емкости с холодной водой мѐд, чтобы напиток был слаще самого сладкого чая, который вы привыкли пить. Залпом выпейте половину, через 15 минут — оставшуюся часть.

* Запаситесь таблетками активированного угля, они абсорбируют алкоголь и мешают его всасыванию. Достаточно принять 2-4 таблетки за 10-15 минут до первой рюмки, а затем (постарайтесь на забыть!) по 2 шт. через каждый час.

* В качестве антиалкогольного средства можно посоветовать принимать плоды барбариса (в том числе и засушенные) или сок из них.

А поутру они проснулись...

Ну, а если вы не сумели воспользоваться профилактическими домашними средствами и похмелье всё-таки наступило. Проспавшись, можно начать утро с "Антипохмелина" или другого средства, предлагаемого нам заботливой официальной медициной. Однако лучше призвать на помощь бабушкины способы.

Популярный рассол — капустный или огуречный — скорее дань традиции, чем действенное средство. Здесь много зависит от самовнушения.



Если вам помогает — на здоровье.

Чаше специалисты советуют пить "Боржоми". При похмелье повышается кислотность всех сред организма, поэтому питье необходимо щелочное и обильное. Если "минералкой" не запаслись, разведите в стакане воды чайную ложку соды — выпейте залпом.

Для отрезвления можно съесть натертый на мелкой терке (желательно в кожуре) сырой картофель.

Многие вспоминают о принципе: клин вышиба-

ют клином и лечатся небольшой дозой алкоголя. Опасность в том, сумеете ли вы остановиться, иначе за дозой последует другая, и тогда...

Лучше попробуйте развести 20 капель настойки мяты в 1 стакане холодной воды и разом выпить. Настойка должна быть приготовлена заранее: 1 чайную ложку измельченной травы мяты заливают 1 стаканом водки, настаивают в темном месте одну-две недели. Содержимое периодически следует встряхивать, а по истечении времени процедить.

От популярного во многих семьях средства: 2-5 капель нашатырного спирта растворить в 1 стакане холодной кипяченой воды — медики в последнее время рекомендуют отказать.

И последнее. В народе говорят: если похмелье не лечить, оно проходит за один день. А если лечить — за десять.

Ольга ВАСИЛЬЧИКОВА,
врач

Смехотерапия

Встреча Нового года. Мужчина за столом выпивает стакан водки. Не закусывает. Выпивает второй — не закусывает, тянется за третьим. Жена толкает в бок:

— Ну закуси, хоть чем-нибудь.

— Отвали! — муж выпивает третий стакан, наливает четвертый.

Жена:

— Ну закуси же! Вот хоть бутербродик возьми!

Муж выпивает полный стакан. Берет бутерброд, откусывает и валится варабадан пьяный под стол. Оттуда раздаётся:

— Встань, дура, что твой бутерброд надевал.

...рает рубец с мио-
карда. По мнению других,
она лучшее средство от
старческой немощи.

В результате клини-
ческих испытаний, прове-
денных в середине про-

вину чайной ложки на-
стойки.

Игорь ЛЕВОЧКИН,
травник Центра
народной медицины
"Благовест",
телефон 73-09-65

* Самый простой и не-
дорогой способ: выпить
чашку чая с мятой или
лимоном. Мята и лимон в
чае или кофе нейтрализу-
ют алкоголь.
* Разведите в литровой

бы.

Популярный рассол —
капустный или огуреч-
ный — скорее дань тради-
ции, чем действенное
средство. Здесь много за-
висит от самовнушения.

в бок:

— Ну закуси, хоть
чем-нибудь.

— Отвали! — муж
выпивает третий ста-
кан, наливает четвер-
тый.

валится вдрабадан пья-
ный под стол. Оттуда
раздается:

— Видишь, дура, что
твой бутерброд наде-
лал.

В мясоед гуляй, но о холестерине не забывай

"Увидишь, что везут свиней, поросят, гусей...
на весь мясоед, пылкого мороза — скоро Рожде-
ство", — писал И. А. Шмелёв в поэме о старой
Москве "Лето Господне".

6 января заканчивает-
ся Рождественский
Пост. Однако впереди
разгульные зимние
праздники, во время ко-
торых обильная жирная
пища для нас традици-
онна и обоснованна.

Первая ценность жи-
ров заключается в спо-
собности обволакивать
стенки желудка и пре-
пятствовать быстрому
поступлению алкоголя в
кровь. Это позволяет
пить вина и водки вво-
лю, и при этом не зах-
мелеть. Действительно,
виное сало и жир дру-
гих животных очень сыт-
ная и калорийная пища.
Но употребляя их, при-
ходится думать о зло-
бодневной ныне пробле-
ме повышенного холесте-
рина. Увеличение его
способно испортить ап-
петит любому гурману.

Правда, в последнее
время сало диетологами
реабилитировано, но
сливочное масло все
ещё под подозрением, к
счастью, необоснован-
ным. В погоне за стату-
сом так называемой здо-

ровой пищи даже на ем-
костях с растительным
маслом стали писать:
"без холестерина". По-
добное пояснение, ко-
нечно, не обман, но рек-
ламная уловка.

Холестерин — жиропод-
обный стерол ЖИВОТ-
НОГО происхождения, и
в растительных растени-
ях, из которых изготав-
ливается соответствующее
масло, он не зало-
жен природой. Тут же
следует отметить, что
растительные масла
имеют много других по-
требительских досто-
инств.

Однако холестерин
совсем не бесполезная
вещь в нашем организ-
ме. Этот липид необхо-
дим нам для роста и
развития, он служит сы-
рьем для производства
стероидных половых
гормонов, которые у
женщин предотвращают
ранний климакс, а у
мужчин — проблемы с
потенцией.

Холестерин — это ис-
точник энергии и жирор-
астворимых витаминов

Как холестерин
действует на сосуды

1 стадия



Внутренняя обо-
лочка сосуда. Здоро-
вый сосуд изнутри по-
крыт очень тонким
слоем клеток.

2 стадия



Бляшка, образова-
нная жироподобными
веществами. Холесте-
рин откладывается на
внутренней стенке со-
суда и образуются
бляшки, которые
уменьшают его про-
свет.

3 стадия



Тромб, разрушение
бляшек.

Когда бляшки раз-
рушаются, на месте
разрыва образуется
тромб (сгусток крови),
который может зану-
порить артерию.

(А, D, E, K). Пониженный
уровень холестерина —
верный путь к депресси-
ям, которые долгой хо-
лодной зимой подверга-
ют нашу жизнь значи-
тельным угрозам. По-
этому опасен для наше-
го организма переизбы-
ток холестерина, кото-
рый обладает способно-
стью откладываться в
органах, сосудах и даже
коже.

У здорового человека
всегда существует рав-
новесие между холесте-
рином, поступающим с
пищей, расходом его на
образование гормонов,
и выводом шлаков. Нор-
ма жиров — примерно 30
г в день, в том числе по-
линенасыщенных и мо-
ноненасыщенных жир-
ных кислот, которые мы
получаем за счет расти-
тельных масел. Насы-
щенные кислоты орга-
низм человека получает
из сливочного масла,
молочных продуктов и
животных жиров.

Дневная норма холес-
терина около 300 мг. Вы-
ведению избыточного
холестерина способ-
ствуют зерновые про-
дукты грубого помола,
пшеничные отруби и
каши.

Ольга ТЕНЯЕВА,
ассистент СГАУ
им. Н. И. Вавилова

• Со всего света

Полезная еда — защита от "плохого" холестерина

Врачи говорят: нет продуктов пло-
хих или хороших — вредны лишь излиш-
ки. С этим и надо бороться.

Однако совсем не обя-
зательно отказываться от
своих любимых блюд —
соблюдайте меру и за-
помните простые прави-
ла:

Красное мясо, особен-
но говядину и баранину,
следует использовать в
пищу не чаще 2 — 3 раз в
неделю. Готовьте его без
добавления жира: варите,
тушите или жарьте на
сковороде с антипригар-
ным покрытием. И как
можно чаще заменяйте
мясо рыбой или птицей.

Ежедневное употреб-
ление чеснока — отличное
средство понизить холес-
терин: полголовки в день
— снижают его на 9%. Од-
нако здесь есть малень-
кая хитрость. Дольки сле-
дует раздавить в спецда-
вилке и оставить минут
на 10, чтобы выделилось
как можно больше алли-
цина.

На столе желательно
поставить вазочку не со
сладостями, а с овощами

и фруктами: содержащая-
ся в них клетчатка пре-
красно выводит холесте-
рин. Особенно полезны
богатые пектинами ябло-
ки и грейпфруты. По пос-
ледним данным амери-
канских ученых, регуляр-
ное употребление про-
дуктов, богатых пектина-
ми, помогает снизить
уровень холестерина на
2 1 %

Доказано: сок красно-
го винограда содержит
вещества, которые пре-
пятствуют формирова-
нию холестериновых
бляшек. Полезно выпи-
вать в день хотя бы ста-
кан сока.

Не забывайте об изю-
ме. Согласно исследова-
ниям калифорнийских
диетологов, у людей, съе-
давших в день по 100 г
сушеного винограда, на
8% снижался общий уро-
вень холестерина и на
15% — уровень "плохого"
холестерина.

Даша МАТЮШКИНА

Во всех скандинавских странах горячее едят раз в день - время обеда, который бывает довольно поздно. В остальное время многие едят бутерброды или разнообразные холодные закуски...

ШВЕДСКИЙ СТОЛ ПО-ШВЕДСКИ

Но, как все женщины, шведки не проводят много времени на кухне с тех пор, как появились готовые завтраки в целлофановых пакетах

Особенности национальной еды

Есть две разновидности шведской кухни. Одна - результат всемирного нашествия Макдональдса. Это столь любимые молодежью колы, фанты, гамбургеры, хот-доги и сэндвичи. Что характерно: часто они готовятся в домашних условиях. Другая разновидность кухни - национальная.

Шведы плотно едят три раза в день, а в 8⁰⁰ и 17⁰⁰ вся страна делает перерыв на кофе. Пища - важная составляющая часть жизни.

Меня поразила необычный для нас тип вечеринки: приглашаются гости, обычно собираются 5-6 семей, и каждая приносит свои закуски. Хозяйка, в свою очередь, обеспечивают напитки и торт, который подаётся к завершению, как коронное блюдо.

Если вы иностранец, вас предупредят: каждый ест только то, что принес с собой. Можно угостить соседа, но, ско-

рее всего, вас не поймут, и придётся выглядеть белой вороной, потому что на ваше угощение ответят вежливым, но твердым: "нет".

Объяснение простое. Во-первых, праздники проходят ежегодно, а место сбора неизменное. Принимающей семье очень накладно всегда платить за всех. Но даже не это главное: в Швеции старшее поколение старается следить за здоровьем. Поскольку значительный процент населения страдает от различного рода непереносимостей продуктов питания, аллерги-

гий, гастритов, диабета, многие подвержены сердечно-сосудистыми заболеваниями, то врачи предписывают индивидуальную низкохолестериновую диету. Нарушать её - значит навредить соседу, что недопустимо.

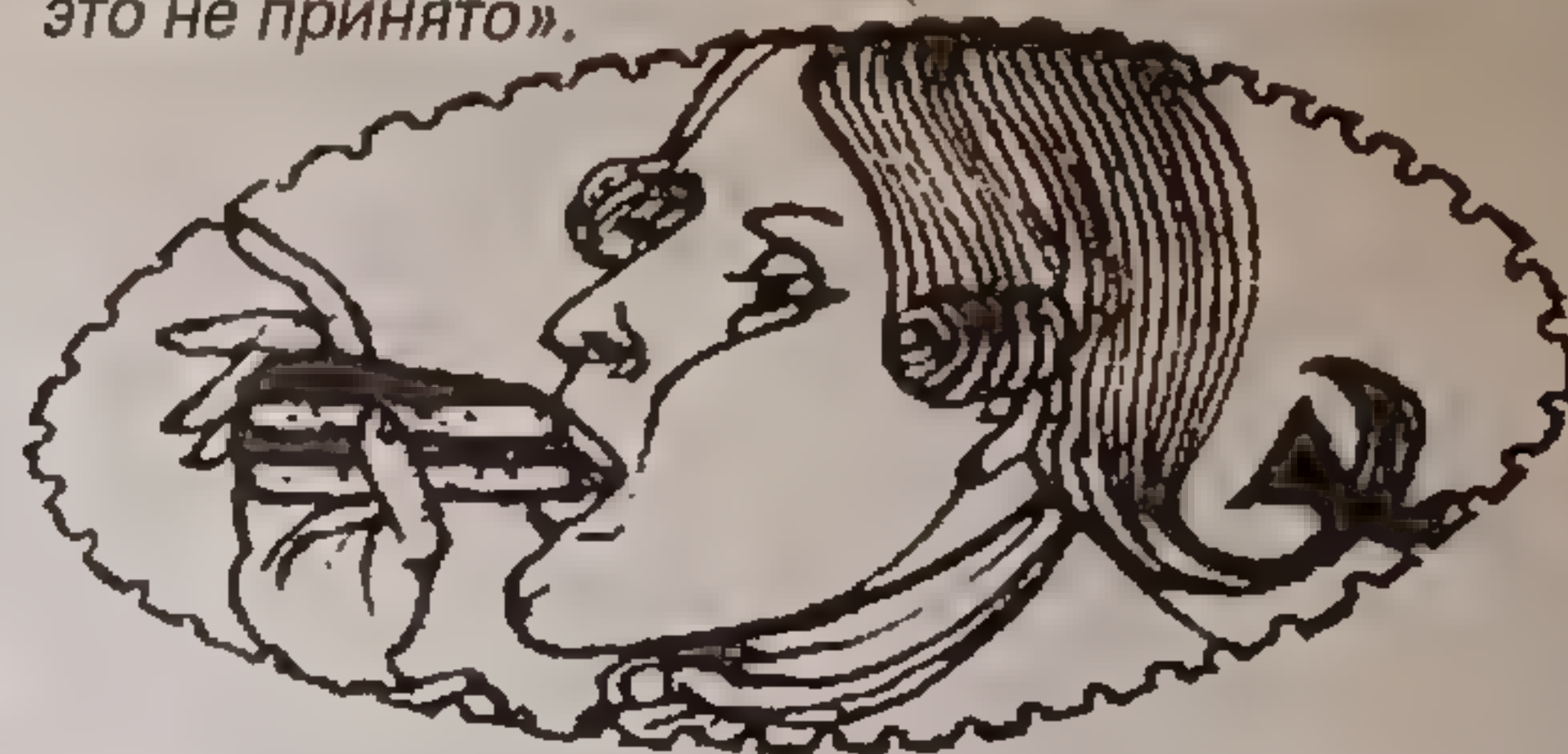
Несмотря на подобные препоны, за время практики в Швеции я успела попробовать многие национальные блюда, а некоторые даже полюбить. У них своя специфика, но многие привлекают своим необычным, а бы сказала, деликатесным вкусом. Вот почему решила поделиться самыми вкусными рецептами, которые часто делаю сама.

Бутербродный торт - Smorgas torta

Прекрасная замена салата Оливье.

Для него вам понадобится 4-5 тонких коржей или несколько буханок

белого хлеба (плотного). Хлеб нужно нарезать ломтями толщиной около 1,5-2 см, обрезать корки, сформировав правильный квадрат или прямоугольник. Затем уложить на противень или широкую плоскую тарелку. Корж или хлеб слегка смазать маслом и чуть-чуть смочить молоком. Дальше укладывается начинка.



Здесь можно проявить фантазию: это может быть смесь печеного паштета с мелко порезанными маринованными огурцами или майонеза с измельченными яйцами, сыром из тюбика и крабовыми палочками. Можно использовать любой паштет, минтаевую или другую икру недорогих рыб. Главное - мера и вкус, то есть продукты должны хорошо сочетаться друг с другом.

Далее нужно положить второй корж. Его также смазать маслом, смочить молоком; в качестве "крема" желательно использовать

смесь другого состава. За один раз лучше сделать 3-4 слоя и отложить работу над тортом до следующего утра. На ночь его ставят в холодильник, чтобы хорошо пропитался, но сохранил форму. Наутро работу завершают: сверху обмазывают майонезом или нежирной сметаной, взбитыми сливками. С боков можно обложить ломтиками огурца. Украшают оливками, креветками, крабовыми палочками, ломтиками огурца и помидора, яйцами, свернутыми в виде роз кружочками вареной колбасы, ветчины, сыра, - что есть в холодильнике. Украшения зависят от фантазии хозяйки. Бутербродный торт можно хранить несколько дней в холодильнике - вкус от этого только улучшается.

Яблочный пирог

Выдумка хозяйки и здесь играет большую роль, поэтому вариантов может быть множество.

Яблоки режут вместе с кожурой и помещают в небольшой глубокий противень, а лучше в стеклянную форму глубиной около 5 см. Заполняют емкость, но не доверху.

После этого смешивают 100-150 г маргарина или масла, 100-200 г муки, сахар, овсяные хлопья. Масса должна доходить до консистенции песочного теста, которое должно почти рассыпаться. Пирог получается вкуснее, если сахара не слишком много.

Тесто ровным слоем укладывают поверх яблок и ставят в разогретую духовку.

Пекут при температуре 200°C около 30 мин.

Шоколадные шарики

Разновидность нашего пирожного картошки. Эта сладость понравится тем, кто любит вкусненькое, но заботится о своем здоровье: овсяные хлопья - продукт, известный своими диетическими качествами.

Вам понадобятся: 100 г масла или маргарина, 150 г сахара, немного ванильного сахара, 3 столовые ложки какао, 2-3 столовые ложки кофе (напитка) без сахара, 400-500 г овсяных хлопьев быстрого приготовления. Все ингредиенты соединить и перемешать. Сделать из массы шарики и поставить в холодильник, чтобы застыли.

Татьяна СУЩЕНКО,
студентка Саратовского
ГАУ им. Н. И. Вавилова

предупредить: каждый ест только то, что принес с собой. Можно угостить соседа, но, ско-

значительный процент населения страдает от различного рода непереносимостей продуктов питания, аллер-

Прекрасная замена салата Оливье. Для него вам понадобится 4-5 тонких коржей или несколько буханок

Далее нужно положить второй корж. Его также смазать маслом, смочить молоком; в качестве "крема" желейно использовать

Яблочный пирог
Выдумка хозяйки и здесь играет большую роль, поэтому вариантов может быть множество.

массы шарики и поставить в холодильник, чтобы застыли.

Татьяна СУЩЕНКО,
студентка Саратовского
ГАУ им. Н. И. Вавилова

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЦЕПТЫ

Пост прошел - поешьте мяса вволю

Подождал к концу Рождественский пост - настало время мясоеда. Теперь можно разгуляться, познав все радости мира, порадовать близких кулинарными изысками. Холодной зимой, как никогда, хочется мяса - самого разного. Не скупитесь, поешьте мяса вволю - не заметите, как подкрадется Великий пост.

Говядина с яблоками и черносливом

Говядину нарезать ломтиками величиной в пол-ладони. Куски от-

бить, посолить, посыпать тмином и обжарить с обеих сторон в сильно разогретом растительном масле. Обжаренное мясо залить сметаной и потушить до готовности.

Яблоки очистить, нарезать дольками, сложить в кастрюлю, положить сливочное масло и нагревать, пока не образуется однородная каша. В горячее яблочное пюре добавить обсушенный без косточек чернослив. Все перемешать и дать несколько минут постоять.

Мясо выложить на большую тарелку так, чтобы куски были на небольшом расстоянии друг от друга. Сверху полить говядину частью смеси, в которой она тушилась, затем покрыть

подготовленной фруктовой массой и снова полить оставшейся от тушения жидкостью.

На 0,5 кг бескостной говядины (лучше телятины) - 4 яблока (лучше кислые), 1 стакан чернослива (без косточек), 3 столовые ложки растительного масла, 200 г сметаны, 1 чайная ложка тмина, соль.

Паштет из гусиной печени

Гусиная печень (фуа-гра) - королева французской кухни. Гусиная

печень более мягкая, чем у любых других птиц, поэтому из нее лучше сделать паштет. (Для приготовления этого паштета можно использовать куриную печень).

Очистите гусиную печень от пленки, разломав ее руками на маленькие кусочки, удалите все кровяные жилки. На 30 минут поместите в холодильник, предварительно сбрызнув коньяком или портвейном.

Затем, посолив и поперчив, придайте форму колбаски и закатайте сырую печень в пище-

вую пленку. Проколите в нескольких местах, чтобы не было воздушных пузырьков. Еще раз заверните в пленку, уже не прокалывая, и вновь поместите в холодильник на 24 часа.

После этого паштет надо опустить в медленно кипящую воду. Расчет такой: варить 1 или 1,5 минуты на каждые 100 г (если, например, паштет весит его надо от 7-10 минут). После этого сразу же охладите в ледяной воде и оставьте на ночь.

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

Клецки - лакомство для внуков

В немецком языке есть слово *Kloschen*, переводимое как «комочек». Переняв блюдо, мы стали готовить клецки - особые мучные изделия, которые засыпают в воду, а подают в бульоне либо как гарниры ко вторым мясным блюдам. Иногда клецки добавляют в кисели, компоты или к сладким соусам в качестве десертных блюд.

В разных странах клецки готовят по-разному. Вариантов клецечного теста достаточно много, поэтому вкус блюда - крайне разнообразен. Как правило, для этого требуется:

1. мука или мелкая крупа любых зерновых, а также пюре овощей, содержащих крахмал

(например, картофеля, батата), или хлеб;

2. яйцо;

3. небольшое количество жирной жидкости: молока, сливок, растопленного масла;

4. в качестве необязательных сменных добавок - пряности, соль, сахар (в зависимости от назначения).

Приготовление клецек состоит из двух операций: смешивания всех компонентов и отваривания небольших порций теста в кипящей подсоленной воде, до всплытия.

Если к вам нагрянули голодные внуки - проще блюда для угощения не найти.

Клецки «ЧЕРЕПАШЬИ ЯЙЦА»

Растолочь желтки сваренных яиц и смешать их с сырым желтком, мукой, солью до получения густого теста. Вылепить из него клецки в виде яичек величиной 2-2,5 см. Варить на слабом огне в

бульоне из куриных кубиков. Подавать на стол, обильно заправив зеленью укропа и лука.

Желтки 2 яиц, сваренных вкрутую, 1 желток сырого яйца, 1 столовая ложка муки, зелень укропа и лука, соль - по вкусу.

Клецки картофельные

В подготовленное горячее картофельное пюре ввести масло вместе со слегка обжаренным в нём мелко нарезанным луком, растертые желтки. Затем постепенно, небольшими порциями, муку, и, наконец, слегка взбитые белки. Всю массу посыпать тмином, посолить и тща-

тельно перемешать. Клецки отваривать, как обычно, в подсоленной воде или бульоне. Подавать можно в бульоне, а лучше, вынув из воды, полить клецки топленым салом или маслом, в котором пожарен лук.

1,5 стакана картофельного пюре, 0,5 стакана муки (лучше ржаной), 75 г топленого свиного сала или сливочного масла, 2 яйца, 1 луковица, 1 чайная ложка тмина, соль - по вкусу.

Яблочные клецки с маком

Яблоки очистить от кожицы и, вынув сердцевину, крупно натереть. Вбить яйца, влить воду,

всыпать мак и муку. Массу хорошо взбить, чтобы легко отходила от ложки. В кипящую воду опускать с помощью чайной ложечки, чтобы клецки получились маленькими. Вынув клецки можно подавать их, залив растопленным сливочным маслом или сметаной. Можно яблочные клецки подавать во фруктовом соке или со свежим молоком, сливками, посыпав сверху натертым шоколадом и орехами.

4-5 яблок, 2 яйца, 2 столовые ложки сахара, 4-5 столовых ложек муки, 0,5 стакана мака, 50 г сливочного масла.

Лидия СТЕПАНОВА

Во всех киосках «Роспечати» появился в продаже «Лунный посевной календарь на 2003 год».

Стоимость календаря 4 рубля.

Приглашаются распространители на выгодных условиях.



Продаю

Продается ВАЗ - 11113 «Ока», запчасти новые: катушка зажигания, коммутатор, контейнер под автомагнитоу, каталог по ремонту автомобиля (2 книги), все новые, цена 335 руб. Тел.: 37 - 60 - 14, с 8 до 17 ч, 56 - 15 - 98, после 18 ч.

Продаю ВАЗ - 21213, цвет - «зеленый сад», 1997 года выпуска, пробег 15 тыс. км, итальянское газовое оборудование, магнитофон «домо-

тек». цена 80 тыс. руб. Тел.: 51 - 61 - 25.

Продаю озимый чеснок, мелкий, средний - 10 кг. Тел.: 50 - 76 - 48.

Продаю дом, район Сенного, обложен кирпичом, 52 кв. м, вода, слив, газ, АГВ, погреб или меняю на квартиру.

Тел.: 34 - 11 - 07.

Продаю земельный уч-к, 10 соток, 824 кв. м. на Татищево, 5 мин. от остановки, огорожен, вода,

охрана. Тел.: 34 - 11 - 07.

Продаю заготовки из ДВП для изготовления 6-ти рамочных пакетов, заготовки стекла и фанеры для изготовления ядосборников. Тел.: 77 - 9 - 47, в Энгельсе.

СРОЧНО продам КМ - 408, двигатель, коленвал, распредвал и много др. запчастей, все недорого, ВАЗ - 2103. Адрес: Саратовская обл, Вольского р-на, с. Терса, ул. Красноармейская, д. 49, тел. (293) 67 - 194.

Продаю зимнее пальто, темно-зеленое, с норкой, б/у, в хорошем состоянии, 54 размер. Тел.: 55 - 25 - 90.

Продаю чугунную ванну (1,7 м), б/у. Тел.: 55 - 25 - 90.

Продаю нутриевую шапку, новая, цена 500 руб. Р. тел.: 26 - 57 - 22.

Продаю новую большую (длина 1 м 70 см) эмалированную ванну. Недорого. Тел. 22 - 43 - 65, с 19.00 до 21.00.

Продаю дачу в черте г.

Регулярно газета будет выходить с января 2003 года

ДОБРЫЙ

Ремесленный журнал
№1/2002

ДОКТОР

В САРАТОВЕ

Газета продается в киосках «Роспечати» и отделениях почтовой связи по всей области. Спрашивайте!

Стоимость газеты в розницу - 4 рубля. Подписной индекс газеты 53738.

Энгельса. Домик 4/6 сад, гараж, баня, емкость, свет, подъездная дорога, вода (цена 80 тыс. руб., торг уместен). Тел. в Энгельсе 413 - 123.

Продаю кроликов, возраст от полутора до четырех месяцев, породы мардер, бабочка, серый великан. Привитые. Тел. (291) 6 - 23 - 38.

Разное

Коллекционер Иванов Игорь Александрович просит оказать помощь в

сборе коллекции старых патефонных и граммофонных пластинок с 1900 по 1970 годы известных фирм: Музтрест, Ногинский, Апрелевский завод и др. Адрес: г. Саратов, ул. Б. Садовая, 188/190, кв. 170.

Стрижка собак, вычесывание, мытье, обрезка ногтей, качественно. Тел.: 29 - 30 - 21, 26 - 54 - 10.

Ремонт, сборка, перетяжка мебели. Потолоч-

Вышел в свет первый номер газеты «Добрый доктор в Саратове». На страницах газеты:

- купон на бесплатное посещение клиники «Танмед» (консультация у любого специалиста),

- гипертония-инсульт-инфаркт, лечебная кухня при гипертонии,

- лекарственные растения при сахарном диабете,

- какие прививки необходимы детям и многое другое..

ные покрытия. Потолки «Армстронг», качество, низкие цены.

Тел.: 78 - 92 - 16.

Знакомства

Ищу спутницу жизни 45 - 50 лет. Имеется свой дом в одном из поселков Саратовской области. Не женат. Мне 53 года, рост 180 см. Жду письма с фотографией. Возможен переезд. Адрес: 412572, Сар. обл., Новобурасский р-н, п. Динамо.

Лунный посевной календарь на январь 2002 г.

Запрещенные дни:
2 - 6(14), 18(17) - 20(22), 21(с 15).

Благоприятные дни для многих культур:
1(14) - 8, 16(11) - 18(17), 29(4), - 27(6).

Благоприятные дни для посадки на семена:
23(1) - 25(3), 29(11) - 31(15).

ПОСАДКА

Лук-порей:
1, 16(11) - 18(17)*, 27(7) - 29(10), +

Огурцы, сельдерей, шпинат, укроп:
6(14) - 8*, +

Томаты:
16(11) - 18(17)*, +.
АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Обрезка:
23(1) - 25(3), 25(3) - 27(6)*, 29(11) - 31(15).

Обрезка запрещена:

2 - 20.

Осторожно с острыми предметами. Не проводить обрезку с повреждениями:

1 - 2(3), 9 - 11(13), 18(17) - 20(22), 27(6) - 29(11).

Знак + (плюс) обозначает включение благоприятных дней из раздела «общие рекомендации».

Знак * (звездочка) обозначает наиболее благоприятные дни для данной культуры.

В скобках указано время. ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ ПО ЗНАКАМ ЗОДИАКА

Стрелец	1 - 0:00
Козерог	2 - 2:44
Водолей	4 - 6:58
Рыбы	6 - 13:58

Овен	9 - 0:16
Телец	11 - 12:49
Близнецы	14 - 1:09
Рак	16 - 10:57
Лев	18 - 17:30
Дева	20 - 21:33
Весы	23 - 0:24
Скорпион	25 - 3:10
Стрелец	27 - 6:27
Козерог	29 - 10:31
Водолей	31 - 15:45

ШКОЛА ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ И АКТИВА СТ

14) - 8, 16(11) - 18(17),
25(4) - 27(6).

Лук-порей:
1, 16(11) - 18(17)*,
27(7) - 29(10),+

Обрезка:
23(1) - 25(3), 25(3) - 27(6)*,
29(11) - 31(15).
Обрезка запрещена:

Знак + (плюс) обознача-
ет включение благоприятных дней из раздела
"общие рекомендации".

Стрелец 1 - 0:00
Козерог 2 - 2:44
Водолей 4 - 6:58
Рыбы 6 - 13:58

Весы 23 - 0:24
Скорпион 25 - 3:10
Стрелец 27 - 6:27
Козерог 29 - 10:31
Водолей 31 - 15:45

ШКОЛА ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ И АКТИВА СТ

Регламент садоводческого товарищества и особенности его применения

9 декабря 2002 года в здании администрации Фрунзенского района состоялся семинар по следующей теме: "Регламент садоводческого товарищества и особенности его применения".

О некоторых положениях регламента некоммерческого СТ рассказал председатель Саратовской Региональной общественной организации союзов садоводов В. Н. Старовойтов.

Впервые в настоящее время разработан внутренний регламент садоводческого товарищества.

Регламент садоводческого товарищества ставит целью повышение роли общих собраний садоводческого некоммерческого товарищества.

Общее собрание членов садоводческого товарищества является высшим органом управления товариществом, и оно вправе рассматри-

вать любые вопросы деятельности садоводческого товарищества и принимать по ним решения, не противоречащие Законам Российской Федерации и региональным законодательным актам. Это собрание создается правлением по мере необходимости, но не реже чем один раз в год. Отчетно-выборное собрание проводится один раз в два года, а между ними проводится отчетное собрание, на котором правление делает отчет о работе за год.

Внеочередное собрание проводится: по решению правления, по требованию ревизионной комиссии, по предложению органа местно-

го самоуправления или не менее одной пятой общего числа членов товарищества.

В случае принятия правлением решения о проведении внеочередного общего собрания указанное собрание должно быть проведено не позднее, чем через тридцать дней со дня поступления предложения или требования о его проведении.

Общее собрание членов товарищества правомочно, если на нем присутствует более 50% членов товарищества. Каждый член товарищества на общем собрании обладает одним голосом.

Член садоводческого товарищества вправе участвовать в голосовании лично или через своего представителя (не члена товарищества), полномочия которого должны быть оформлены доверенностью, заверенной председателем правления товарищества.

Уведомление членов товарищества о проведении общего собрания может осуществляться в письменной форме, посредством сообщения в средствах массовой информации, а также посредством размещения объявлений на информационных щитах, расположенных на территории садоводческого товарищества.

Сообщение о проведении общего собрания направляется не позднее, чем за две недели до даты его проведения. В объявлении должны быть указаны вопросы, выносимые на обсуждение собрания.

Перед началом общего собрания проводится регистрация всех присутствующих на собрании членов товарищества и список присутствующих на собрании прилагается к протоколу.

Председатель общего собрания избирается простым большинством голосов присутствующих на общем собрании

членов товарищества.

Если на собрание явилось менее 50% членов товарищества, тогда присутствующими принимается решение о проведении заочного голосования по внесенным вопросам повестки дня (опросным путем).

Решения общего собрания могут приниматься как простым большинством членов, присутствующих на собрании, так и квалифицированным большинством. Решения по значительному числу вопросов, отнесенных к исключительной компетенции общего собрания, принимаются простым большинством голосов членов товарищества при кворуме более чем 50% от общего числа членов товарищества. Квалифицированным большинством (т.е. две трети голосов членов садоводческого товарищества, присутствующих на собрании, при необходимом кворуме) решения принима-

ются по следующим вопросам: внесение изменений и дополнений в Устав товарищества или утверждение Устава в новой редакции, исключение из числа членов товарищества, реорганизация и ликвидация товарищества.

Указанный перечень вопросов, требующих при голосовании квалифицированного большинства, расширительному толкованию не подлежит. Решение общего собрания членов товарищества вступает в силу с момента его принятия, и в семидневный срок правление товарищества доводит до сведения всех членов садоводческого товарищества, в том числе и членов товарищества, не принимавших участие в работе общего собрания или заседания правления.

(Материал предоставлен Саратовской Региональной общественной организацией Союза садоводов)

Учредители газеты:
ООО

"Дом.Сад.Огород",

Управление
федеральной
почтовой связи
Саратовской области

Редактор –
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована
14 августа 1999 года.
Свидетельство о регистра-
ции № СР-0145

Адрес для писем:
410601
г. Саратов,
а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
"Дом.Сад.Огород"

Тираж 13050
Заказ 147

Номер сдан в печать 15 ноября
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734

для пенсионеров –
32260

Газета отпечатана с готовых форм
в ОГУП "РИК "Полиграфия Повол-
жья", производство №1. Г. Саратов, ул.
Вишнева, 10, тел: 69 - 30 - 33.

Перепечатка материа-
лов без согласования с
редакцией запрещена.

Авторы несут ответ-
ственность за достовер-
ность приведенных фак-
тов, статистических дан-
ных, географических на-
званий и прочих сведений.

Адрес редакции:
г. Саратов,
ул. Волжская, 21

(вход с улицы Не-
красова, напротив ос-
тановки троллейбуса
№2, идущего в сторо-
ну ж/д вокзала)

Телефон
26 - 57 - 22

В номере:

Фермер пишет
из Америки
Стр. 2

Готовимся к борьбе
с яблонным цветоедом
Стр. 3

Время проращивать
картофель
стр. 4

Почему гниет
капуста?
Стр. 8

№ 4 (88),
февраль, 2003 г.

Цена в розницу
3 руб. 50 коп.



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Бактороденцид эффективен против мышей даже в условиях низких температур

Многими специалистами отмечена эффективность препарата бактороденцид в борьбе с мышевидными грызунами. Причем бактороденцид отнесен к малоопасному препарату для домашних животных. Бактерия, на основе которой сделан этот препарат, является строго специфичной, действует только на мышей. Пере-
заражение полезных животных при контакте с зараженными мышами невозможно. Этот биопрепарат хорошо сохраняет основные свойства

сополосах, на посевах многолетних трав.

Но, несмотря на все это, Департамент Госназнадзора Минздрава РФ долгое время не допускал к применению этот препарат, предлагая провести изучение его с целью влияния на человека. Вызывало удивление, что одновременно в срочном порядке был поставлен вопрос о регистрации и закупке импортного зооцида (препарата от грызунов) – фосфида цинка, относящегося к I-му классу опасности! (К сведению, бактороденцид относится к 4-му классу опасности).

В 2002 году бактороденцид разрешен для применения в садах, защищенном грунте, на посевах сенокосах, пас-

состоится очередное занятие постоянно действующего семинара председателей и актива садоводческих некоммерческих товариществ по теме: «Вопросы налогообложения садоводческих некоммерческих товариществ (земельный налог, налог со строений, налог на доходы с физических лиц, социальный налог)».

10 марта 2003 года состоится очередное занятие постоянно действующего семинара председателей и актива садоводческих некоммерческих товариществ по теме: «О правах и обязанностях назначен (бухгалтера) садоводческого некоммерческого товарищества по соблюдению финансовой дисциплины в садовод-

Пристрастие многих женщин - разведение комнатных растений. Мужчины подсмеиваются, а сами тоже тоскуют без горшочков с цветами не только дома, но и на работе.

При этом увлечении у многих комнаты превращаются в настоящие тропики. И действительно настоящие - ведь все комнатные растения выходцы из тропиков.

Именно с этим связаны некоторые особенности ухода за ними.

Какому-то растению слишком тепло,



...регистрации и за-
купке импортного зоо-
цида (препарата от гры-
зунов) – фосфида цин-
ка, относящегося к 1-му
классу опасности! (К
сведению, бактороден-
цид относится к 4-му
классу опасности).
В 2002 году бакторо-
денцид разрешен для
применения в садах, за-
щищенном грунте, на
посевах, сенокосах, пас-
тищах.

К сведению председателей садоводческих товариществ

24 февраля 2003 года

10 марта 2003 года
состоится очередное за-
нятие постоянно дей-
ствующего семинара
председателей и актива
садоводческих неком-
мерческих товариществ
по теме: «О правах и
обязанностях назначен-
ных (бухгалтера) садовод-
ческого некоммерческо-
го товарищества по со-
блюдению финансовой
дисциплины в садовод-
ческом товариществе».
Начало занятий в
10.00. Занятия проводят-
ся в здании администра-
ции Фрунзенского райо-
на по адресу: ул. Дзер-
жинского, 13/15, в акто-
вом зале.

...и у многих комна-
ты превращаются в
настоящие тропики. И
действительно насто-
ящие – ведь все ком-
натные растения вы-
ходят из тропиков.

Именно с этим свя-
заны некоторые осо-
бенности ухода за
ними!

Какому-то расте-
нию слишком тепло,
какому-то слишком
сухо, каждому нужно
уделить «персональ-
ное» внимание...

Какое? Читайте ма-
териал на 5-й страни-
це номера



ВОПРОС – ОТВЕТ

Поливай, но мальков оберегай

*Слышала, что теперь каждое садоводческое товарищество должно согласовывать условия своего водопользования с работниками областной инспекции рыбоохраны. А если этого не будет, то придется выкладывать большие штрафы. Так ли это? Садоводам, а в основном это ветераны, и так нелегко живется, а тут новые пробле-
мы.*

Н. Нефедова

-Ни о каких поборах и речи нет, - говорит го-
синспектор областной

инспекции рыбоохраны
Ю. Наумов, - мы за со-
гласование денег не бе-

рем. А согласование
вызвано необходимос-
тью защитить рыбные
запасы в Волжском во-
дохранилище, малых
реках. Есть жесткие ин-
струкции, запрещаю-
щие пользоваться водо-
заборными сооруже-
ниями без специальных
защитных устройств.
Законопослушные
граждане все четко вы-

полняют, а большин-
ство садоводов стара-
ются обойти инструк-
цию. Вода вместе с
мальками рыб идет на-
прямую на грядки.

Нарушителей и рань-
ше наказывали рублем,
но штрафы были незна-
чительные. А с 1 июля
этого года с введением
Кодекса об администра-
тивных нарушениях они

резко возрастут. Эксп-
луатация водозаборных
сооружений и перекачи-
вающих механизмов с
нарушением правил ох-
раны рыбных запасов
влечет наложение ад-
министративного штра-
фа в размере от 10 до
15 минимальных разме-
ров оплаты труда, на
должностных лиц – от
20 до 30 МРОТ, а на

юридических лиц – от
200 до 300 МРОТ.

Чтобы избежать штра-
фов, необходимо своев-
ременно в инспекции
рыбоохраны (тел. 26 25
55) получить согласо-
вание на водопользова-
ние. Дают его, кстати, на
5 лет. И естественно,
только тем, кто имеет на
поливном устройстве
надежную рыбозащиту.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Кагатная гниль свеклы

*При хранении поверхность свеклы покрыва-
ется белым налетом, а внутри вся чернеет и раз-
валивается на куски. Что это за болезнь и как
правильно хранить свеклу в зимний период,
чтобы не возникало этого заболевания?*

Е. С. Рудакова

На этот вопрос мы
попросили ответить
С.В. Шибяеву, доцента
кафедры фитопатоло-
гии СГАУ им. Н. И. Вави-
лова

По всей вероятности,
ваша свекла поражена
кагатной гнилью.

Кагатная гниль вызы-
вается комплексом раз-
личных грибных и бакте-
риальных микроорга-
низмов и развивается
только на ослабленной
или мертвой ткани.

В зависимости от
вида возбудителя болез-

ни, вызвавшего пораже-
ние корнеплода, на его
поверхности может раз-
виваться плесневый на-
лет различного цвета
(белый, серый, розовый
и др.).

Пораженная ткань
корнеплода также имеет
различную окраску и
консистенцию.

Инфекция попадает в
место хранения с поля
вместе с почвой на кор-
неплодах, а также засе-
ленными возбудителями
еще во время роста кор-

неплодов.

Ткань корнеплода те-
ряет прочность, легко
разрушается и быстро
подсыхает, когда разви-
вается сухая гниль или
ослизняется при мокрой
гнили.

Так как развитию за-
болевания способству-
ют механические по-
вреждения корнеплодов
(ушибы, нажимы, поре-
зы), сильное подвялива-
ние, переохлаждение,
нарушение водного и
питательного режимов,

следует избегать таких
повреждений и как мож-
но меньше травмиро-
вать корнеплоды при
транспортировке.

Развитие кагатной
гнили свеклы также за-
висит от условий хране-
ния. Оптимальная влаж-
ность воздуха при хра-
нении должна быть 90 –
95 %, температура 1 – 3
градуса.

Перед закладкой на
хранение корнеплоды
свеклы следует сначала
промыть. Сделать это

легче всего сразу после
уборки, разложив свек-
лу на траве и обдав ее
водой из шланга. Затем
корнеплоды надо просу-
шить и после этого обра-
ботать мелом. Для этого
просто-напросто необ-
ходимо в измельченном
меле «обвалять» кор-
неплоды. Грибы- возбу-
дители кагатной гнили
большей частью погиба-
ют в щелочной среде.
Этот прием снижает по-
ражение заболеванием
в 2 – 3 раза.

Садам - цвести, когда «Волжанка» есть!

Не стареют душой ветераны. И... садоводы. В этом я убедилась, побывав на одном из занятий клуба «Волжанка».

Они давно вышли из комсомольского возраста, но задора и энтузиазма этому поколению, с подернутыми сединами висками, не занимать. Из года в год два раза в месяц они встречаются в одном из залов областной библиотеки, что на Горького, 40. Их более 50 человек. Многие верны клубу уже 18 лет – именно эту дату отпраздновали в этом году. Среди «волжанок» большинство – ветераны: Н. Хохлачева, К. Некрасова, Н. Губанова, П. Жандарева, Н. Токарева, А. Сыцова. Пусть они не столь часто посещают занятия, как раньше – сказывается возраст, но поздравления и приветы одноclubникам посылают ко всем знаменательным датам.

Что объединяет чле-

нов клуба «Волжанка»? Возможность поговорить о наболевшем: урожае, болезнях и вредителях – жучках и паучках, погодных невзгодах – заморозках и засухах? Садоводу без этого нельзя. Но не это главное. Их связало общее увлечение – сад. И хобби стало основой настоящей дружбы. Праздники, юбилейные торжества они встречают вместе. Зачинщики и движущая сила всех мероприятий – триумvirат в лице руководителя клуба Татьяны Ивановны Ивченко и главных её помощников – Клары Григорьевны Строкиной и Елизаветы Суреновны Тищенко.

Конечно, занятия мало чем отличаются от тех, что проводятся в других клубах. Пригла-

шают ведущих ученых Саратовского государственного аграрного университета им. Н. И. Вавилова, специалистов с ОПХ и станции защиты растений. Однако перед выступлениями специалистов всегда можно получить консультации у самых знающих одноclubников. Нина Владимировна Губанова, Виктор Александрович Быков всегда готовы поделиться знаниями и дать совет. Энтузиазм и подвижничество Эльвиры Васильевны Стойхоха, Аиды Ефремовны Ткачевой, Виктора Сергеевича Карпова вносят элемент новизны и необычности в самые рядовые занятия.

Так, меня очень заинтересовал придуманный членами клуба вид обмена посадочным материалом. Называется он – «кому что». Перед каждым занятием вывешиваются два списка. В одном, так называемом списке «что имею»: излишки семян, цветов,

черенков и саженцев, которые предлагаются на обмен. Другой список именуется «что хочу». Сюда каждый вписывает свои заявки на посадочный материал, который хотелось бы развести. Очень удобная форма обмена.

Еще одна «изюминка» – праздничная беспроигрышная лотерея, когда каждый получает в подарок какой-нибудь пакетик семян.

Они всё делают вместе. Даже учатся обрезать деревья. И поэтому на занятия к Сергею Алексеевичу Ширяеву в детский экологический центр ходят всем клубом. А потом консультируют друг друга, пытаюсь на практике освоить трудное дело.

Есть у клуба еще одна привлекательная особенность. Согласитесь, новая литература по специальности пенсионерам не по карману. И вот здесь на помощь приходят спонсоры. Точнее, друзья-помощники в лице работников биб-

лиотеки и её директора Людмилы Анатольевны Канушиной.

Клуб на особом счету у дирекции, которая не просто предоставляет помещение для занятий «Волжанке». На праздничные встречи администрация приглашает артистов – профессионалов и из самодеятельности. Но больше всего «волжанкам» помогают литературные обзоры и информационные выставки, которые ежемесячно для них готовят библиотекари сельхозотдела Любовь

Михайловна Туртыгина и Людмила Юрьевна Петрова. Быть в курсе новинок – великое дело, особенно для садоводов, которые постоянно интересуются самым-самым лучшим.

18 лет. Возраст надежд, расцвета и веры, что все лучшее – впереди. Пусть так будет для всех членов клуба «Волжанка» и тех, кто захочет к ним присоединиться. Сады будут цвести, пока в нас живы дух творчества и желание всё знать.

Наталия АЛЕШИНА

Теоретические и практические занятия по обрезке плодово-ягодных культур

каждую субботу проходят в ОБЛАСТНОМ ДЕТСКОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ (бывшая станция юннатов)

Занятия в актовом зале. Начало в 10 часов.

Адрес: ул. Новоузенская, 156 (в проулок до желтых ворот), телефон: 56-11-60.

Проезд до городской клинической больницы № 3 на автобусе № 18, 63; троллейбусе № 13; трамвае № 9, 10; маршрутных такси № 32, 93, 86, 48, 81.

АКТУАЛЬНО

Берегите свое жилье

Человек бессилен перед стихиями, всё сметающими на своем пути, сеющими разор и смерть. Смириться с этим невозможно, но можно хотя бы объяснить. А как понять дела рук человеческих, творящих зло?

01 – самый простой номер телефона. Наверное, дан он не случайно. Чтобы не забывалось, как и куда звонить в случае, если огонь, вырвавшись из-под контроля, начнет всё уничтожать на своём пути. Будьте осторожны! По официальным данным, в зим-

нее время, в связи с использованием обогревательных приборов, число пожаров увеличивается.

Так, по области в последнее время произошло резкое обострение обстановки, в отдельных случаях пожары стали причиной гибели людей.

Только в период с 1 января по 20 февраля 2003 года произошло 337 пожаров, в которых погибло 33 человека. Основные причины: неосторожное обращение лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения, с огнем при курении, а также всевозможные нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации отопительных печей и электрических приборов.

Еще один случай: 11

января 2003 года в поселке Зональный по улице Молодежная, дом № 5, кв. 7 произошло возгорание домашних вещей. К моменту прибытия подразделений пожарной охраны из квартиры валил сильный черный дым, а в оконном проеме виднелись языки пламени. Взломав дверь, сотрудники пожарной охраны обнаружили двух человек, находящихся в бессознательном состоянии. Благодаря интен-

сивным мерам оказания первой помощи их удалось спасти. Виновником пожара является хозяин дома, который, находясь в состоянии алкогольного опьянения, допустил неосторожность при курении.

Другой пример: 14 января 2003 года в двухэтажном доме, расположенном по адресу: М. Горького, 106, кв. 7, у гражданина Б. из-за неправильной эксплуатации обогревательных приборов произошло

возгорание деревянной перегородки с последующим распространением огня по всему дому.

Инспекция 1-й пожарной части напоминает: не следует применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использование которых может привести к пожару.

Алексей КУРМЫШОВ, инспектор ГПН 1-й пожарной части по охране Волжского района

ФЕРМЕР ПИШЕТ ИЗ АМЕРИКИ

01 — самый простой номер телефона. Наверное, дан он не случайно. Чтобы не забывалось, как и куда звонить в случае, если огонь, вырвавшись из-под контроля, начнет всё уничтожать на своём пути. Будьте осторожны! По официальным данным, в зим-

нее время, в связи с использованием обогревательных приборов, число пожаров увеличивается. Так, по области в последнее время произошло резкое обострение обстановки, в отдельных случаях пожары стали причиной гибели людей.

лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения, с огнем при курении, а также всевозможные нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации отопительных печей и электрических приборов. Еще один случай: 11

пожарной охраны из квартиры валил сильный черный дым, а в оконном проеме виднелись языки пламени. Взломав дверь, сотрудники пожарной охраны обнаружили двух человек, находящихся в бессознательном состоянии. Благодаря интен-

ность при курении. Другой пример: 14 января 2003 года в двухэтажном доме, расположенном по адресу: М. Горького, 106, кв. 7, у гражданина Б. из-за неправильной эксплуатации обогревательных приборов произошло

дельные) электронагревательные приборы, использование которых может привести к пожару. Алексей КУРМЫШОВ, инспектор ГПН 1-й пожарной части по охране Волжского района

ФЕРМЕР ПИШЕТ ИЗ АМЕРИКИ

Я в Зазеркалье...

Я в зазебкоре...

Люди не только вокруг, они еще и под нами, ходят вниз головой, это — американцы. Волею судеб я, родившийся, выросший и состарившийся в СССР, оказался вдруг в Ок-Парке, пригороде Чикаго, на родине Хемингуэя. Пишу в "Дом. Сад. Огород", а внук и внучка не дают покоя, просят в океанарий, жена на кухне гремит посудомоечной машиной — черт знает что!

Северная граница США расположена на широте нашего Волгограда, южная (штат Техас) — на широте Индии. Америка — южная страна, поэтому все американские бесшипные ежевики, предлагаемые нам к покупке (Логанберри, Тайберри, Смутстем, Торнфри и др) — южного происхождения. И. В. Мичурин, как известно, не ждал милостей от природы, брал их у нее. Остается загадкой способ получения им посадочного материала из других стран, очевидно, семена Логановой ягоды (Логанберри) ему прислали из посольства в уголке конверта.

Будучи садоводом мудрым и опытным, Мичурин не стал "акклиматизировать" техасскую ежевику, но тотчас скрестил ее с нашей север-

ной малиной, получив массу гибридных сеянцев. Подросшие сеянцы на третий год зацвели и дали урожай.

Мичурин отобрал сеянец с самыми крупными, длинными, до 4 см. ягодами красного цвета и винным вкусом (как у Логанберри) и пренебрег тем, что этот сеянец, в отличие от южного родственника, был усеян шипами. А далее он допустил грубую политическую ошибку, обозвав свой гибрид по имени штата, откуда была прислана Логанберри, а именно "Техас". Нет бы "Страна Советов"!

Забраковала комиссия, ведающая "районированием" сортов, мичуринский гибрид по причине его шиповатости, между тем это в настоящее время самая моро-

зостоякая красная ежевика. И упорно не хотят российские дамы иметь в садах шиповатые растения, но подавай им теплолюбивые, капризные и нестойкие к болезням бесшипные южанки.

В последнее время по плодово-овощной продукции на прилавках магазинов мы приблизились к Америке — авокадо, ананасы, бананы, манго... Жаль, конечно, что и яблоки каждое с зарубежной фирменной наклейкой. Но гуайява, сапота, анона, рамбутан и тамаринд у американцев свои, между тем как на наших фруктовых развалах плоды дозревают, доспевают, будучи, ради транспортабельности, сняты на стадии технической спелости.

Не едят американцы виноград с косточкой, от кур себе оставляют грудку, а ножки — нам.

У них нет "квартирного вопроса", каждый работающий имеет жилье по достатку и меняет его по мере роста платежеспособности. На полови-

Американский елочный базар



ну средней американской месячной зарплаты можно купить "Форд" — пятилетку со встроенным бортовым компьютером, автоматической коробкой передач и прочими наворотами.

Однажды сын приехал из Италии с конференции. Его восхитили там не южные красоты, Адриатика, Колизей и Венеция, чего нет у нас. Его поразило то, что у нас есть, а именно, электричка. Побывавший в комсомоле, выросший на 6 сотках, сын с восторгом заявил: "Папа! Там электрички ходят минута в минуту!" Он себе этого представить не мог, он был русским. И я, старый,

знаю, что электрички опаздывали всегда. Иногда в советских газетах это обсуждали, сейчас уже нет.

Толпы дачников рады, если поезд опоздал на 10 минут, начинают вертеть головами через час, зажгут костер, если замерзнут или стемнеет, но по приезде домой этот эпизод забывается. Нет механизма, чтобы изменить что-то.

"Время — деньги" — американская поговорка, поговорка богатых. Дико и неуютно русскому среди них.

Мы все ищем объединяющую национальную идею. Да вот же она, валяется под ногами — жить богато! Не будут

возражать против этого ни русские, ни татары, ни чеченцы, полагаю, ничто не мешает...

Но нет, не тот у нас менталитет, говорят, мы духовны! Американцы — живот, мы — мозг! И еще — на нас откуда-то из космоса что-то веет...

Так что, господа, давайте смеяться шуткам Ми-

хаила Задорнова, ими нас обильно побалуют в Новом году, с которым вас всех (с опозданием, так как письмо шло полтора месяца, примечание редакции) поздравляю!

А пока живу у сына и сношки, вожусь с внуками, гуляем на Мичиган, доедаю рождественскую индейку, из тех, которых Буш не помиловал. Вернусь в марте и стану опять ходить гордо вверх головой, выращивать к осени саженцы ежевики Техас, по поводу которых вы можете написать по адресу 410017, Саратов, Новоузенская, 83 - 54.

ФЕРМЕР

Янтарная кислота для пользы сада

Янтарную кислоту рекомендуют использовать как стимулятор роста растений и как лекарство для человека. Кому и насколько полезно это универсальное средство? Л. Маурина

Янтарная кислота содержится в янтаре, окаменелой за многие тысячелетия смоле древних сосен. Наши прабабушки издавна употребляли её для консервирования овощей. Помогала она и огородникам, которые применяли янтарную кислоту для замачивания семян овощных культур. Потом на какое-то время о

полезности янтарной кислоты забыли.

Новый бум на янтарную кислоту начался лет пять назад, когда было доказано, что она является активным биостимулятором, стабилизирующим работу внутренних ферментов, «заведующих» обменными процессами.

Наш рынок сразу наводнили всевозможные

препараты на основе янтарной кислоты: всевозможные пищевые добавки для человека и регуляторы роста для растений, поскольку агрохимики также вспомнили советы «старинной глубокости».

О плюсах и минусах пищевых добавок пусть рассуждают врачи, мы поговорим о янтарной кислоте — действенном регуляторе роста. Янтарную кислоту можно использовать для замачивания семян перед посевом овощных культур. Прием повышает энергию прорастания и всхожесть семян, способствует увеличению уро-

жайности и сахаристости плодов.

Однако официальная наука янтарную кислоту рекомендует использовать только в саду.

Пищевые добавки на основе янтарной кислоты способствуют укреплению организма человека. В качестве регулятора роста она повысит сладость и витаминность ваших плодов

В «Списке пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ за 2002 год», зарегистрирован лишь один препарат на основе янтарной кислоты. Его название — УНИВЕРСАЛЬНЫЙ. Выпускается

в виде 85%-ного кристаллического порошка. Препарат используют для повышения урожайности, сахарис-

твор готовят из расчета: 0,8 г препарата на 10 л воды. Регулярное применение способствует повышению содержания витамина С.

Земляника. Рабочий раствор готовят из расчета: 0,75 г на 10 л воды.

Черешня, вишня, абрикос. Норма раствора для обработки: 0,3 г на 10 л воды.

Ну а сам садовод вполне может обойтись и без пищевых добавок: дефицит янтарной кислоты в организме восполним при употреблении в пищу ревеня, репы, винограда и крыжовника.

Елена ЖАРКОВА

тости плодов и ягод, ускорения их созревания. Опрыскивание нужно проводить в фазе цветения, расходуя 10 л на 250 м². Рекомендован он для обработки следующих культур:

Виноград. Для опрыскивания лоз рабочий ра-

ВОПРОС — ОТВЕТ

ОЧЕНЬ ХОЧЕТСЯ ПОСАДИТЬ И ВЫРАСТИТЬ В САДУ ЯБЛОКИ БОРДОВЫЕ, ЧТОБЫ У НИХ БЫЛ НЕ ПРОСТО РУМЯНЫЙ БОЧОК, НО ВЕСЬ ПЛОД БЫЛ ТЕМНО-КРАСНОГО ОКРАСА.

Л. Мазуркевич

Отвечает И. Радица, агроном

Красные яблоки пользуются большим спросом у потребителей и покупателей, поэтому садоводы, приобретая саженец, часто делают ставку на сорта с ярко-красными и даже бордовыми плодами. Однако при этом не стоит забывать о вкусе яблок, я бы его поставила на первое место. Конечно, вкусо-

вые пристрастия у всех разные, тем не менее есть определенные стандарты — на них и будем ориентироваться.

Итак, среди летних сортов с яркоокрашенными плодами можно выделить Бордовое, Мелбу красную (Ред Мелба), Мечту, Малыт багаевский, Яндыковское, Мантет.

У осенних сортов — Осеннее алое (вкусное, но с некоторым избытком кислоты), Орлик, Россошанское багряное, Спартак, Жигулевское, Слава победителям, Первенец Ртищева.

Из зимних сортов можно посоветовать обратить внимание на Бер-

кутовское, Кортланд, Сеянец Кинга.

Из более или менее зимостойких иностранных сортов садоводов всегда привлекают Ред Делишес и Старкримсон. Плоды этих сортов сочные, вкусные, лежат при правильном хранении до июня. Однако следует учесть: за рубежом привыкли к пресновато-сладким яблокам, в то время как большинство россиян отдают предпочтение плодам с легкой кислинкой. Поэтому вкус яблок американских сортов не всем нравится. Кроме того, эти сорта желательно высаживать на участках вдоль Волги, где климат

помягче. Особенно это относится к «неженке» Старкримсону. Ред Делишес более зимостойкий, но и для него наши зимы — серьезное испытание.

САДУ 7 ЛЕТ. ЯБЛОНЯ КОРТАЛАНД ХОРОШО ЦВЕТЕТ, НО УРОЖАЙ СОБИРАЕМ НЕ БОЛЬШЕ 10 ЯБЛОК. КАК ПОВЫСИТЬ УРОЖАЙНОСТЬ?

А. Полиховская

Отвечает Г. В. Кондратьева, доцент кафедры плодовоощеводства и виноградарства СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Кортланд поздно вступает в плодоношение, зачастую на 6–7 год. Подождите еще годик, возможно, при по-

садке саженца были созданы не в очень благоприятные условия.

Вполне вероятно, что дерево повреждено мучнистой росой. Если в период цветения растения были поражены грибом, то свыше 25–50% завязи может не завязать плодов. Листья мельчают, ветви зачастую оголены, а уменьшение облиственности приводит к ослабленности деревьев. Итог — снижается урожай плодов.

В прошлом году сильно повредил яблоням цветоед, оставив многие деревья без яблок.

Займитесь обрезкой. Форма кроны у Кортланда шаровидная. Если

деревья загущены, то урожайность также падает.

Сорт Кортланд в последние годы пользуется популярностью, но торговцы саженцами, как правило, берут черенки для привоев не от маточных растений, а от деревьев, растущих где-где.

Бесконтрольность посадочного материала также приводит к ухудшению качества саженцев и снижению урожайности сорта. Одним словом: к сожалению, в нашей области теряется культура садоводства — деревья вырастают большими, но урожайность у них невелика.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

от 50 до 100 яиц. В зависимости от температурных условий развития за счет 20–30% цветов, то в такие сроки он не является

развивается за счет 20–30% цветов, то в такие сроки он не является

4



1

вом приусадебном саду

Готовимся к борьбе

его поставила на первое место. Конечно, вкусо-

Из зимних сортов можно посоветовать обратить внимание на Бер-

сорта желательно высаживать на участках вдоль Волги, где климат

вступает в плодоношение, зачастую на 6-7 год. Подождите еще годик, возможно, при по-

деревья без яблок. Займитесь обрезкой. Форма кроны у Кортланда шаровидная. Если

культура садоводства - деревья вырастают большими, но урожайность у них невелика.

Готовимся к борьбе с яблонным цветоедом

Подскажите эффективное средство борьбы с цветоедом, методы и точные сроки обработки сада от этого вредителя.
А. В. Номолов

Яблонный цветоед относится к отряду жуков, или жесткокрылых; семейство долгоносиков, которых за определенное сходство называют иногда слониками.

Этот вид насекомых распространен очень широко, но особенно вредит в зоне Поволжья. Наиболее повреждаемая культура - яблоня, хотя в Саратовской области жук наносит вред груше и даже абрикосам.

Будем знакомы

В морфологическом отношении яблонный цветоед очень маленький (от 3 до 5 мм) жучок, темно-бурый, покрытый тонкими серыми волосками. За серединой надкрылий косая светлая волосистая полоса с резким темным окаймлением. Ноги красноватые. Головотрубка, как свойственно всем долгоносикам, длинная, тонкая, слегка приплюснутая.

Личинка червеобразная, длиной 5-6 мм, безногая, несколько изогнутая, морщинистая желтовато-белого цвета, с маленькой темно-коричневой головой.

Куколка желтая, дли-

ной 5-6 мм.

Образ жизни

Зимуют жуки в почве вокруг корневой шейки или недалеко от ствола на глубине 2-3 см, а также в листовой подстилке на территории сада или рядом с ним. Найти их можно в трещинах коры дерева и даже в укрытиях, образуемых расщелинами, в наружной стороне каменных или деревянных строений, расположенных вблизи посадок яблонь.

Пробуждается цветоед весной при среднесуточной температуре +6°C. При 8-10°C наблюдается массовое появление жуков в кроне деревьев. В начале насекомые питаются набухающими листовыми и цветочными почками, выгрызая в них отверстия. Эти проколы в жаркие дни вызывают сокоистечение, известное под названием весеннего «плача почек».

Спаривание вредителей происходит во время распускания плодовых почек. Жуки с момента обособления бутонов, проедавая в них отверстия, приступают к откладке яиц. Каждая самка может отложить

от 50 до 100 яиц. В зависимости от температурных условий весны стадия яйца длится от 3 до 10 дней. Взрослые жуки, отложившие яйца, отмирают, а появившаяся из яйца личинка питается генеративными органами цветка (тычинками, пестиками), выделяет большое количество экскрементов и склеивает лепестки бутона. Если к моменту распускания бутона личинка не успеет склеить его лепестки, тогда при распускании цветка она выпадает и гибнет. Такие явления наблюдаются в годы с

развивается за счет 20-30% цветов, то в такие годы он не является опасным. Вред от цветоеда начинает сказываться при поражении цветков на 70%. В Нижнем Поволжье были годы, когда цветоед уничтожал 80-90% яблонного цвета.

Меры борьбы с долгоносиками

Истребительные мероприятия проводят в период распускания почек, то есть в фенофазу, известную как «зеленый конус». Из химичес-

Подсчитано: 200-300 жуков на одном взрослом (15-20-летнего возраста) дереве при распускании на нём 10-15 тысяч бутонов вполне достаточно для уничтожения всего урожая.

теплыми веснами, когда цветение яблони и груши протекает очень быстро. Стадия куколки внутри склеенного бутона длится 8-12 дней.

Жук нового поколения, отродившийся из куколки, прогрызает в бутоне круглое отверстие и выходит обычно в период сбрасывания деревьями избыточной завязи. Как правило, яблоня дает не более 20% полезной продуктивной завязи, избыточные 80% сбрасывает в виде мелких яблочек.

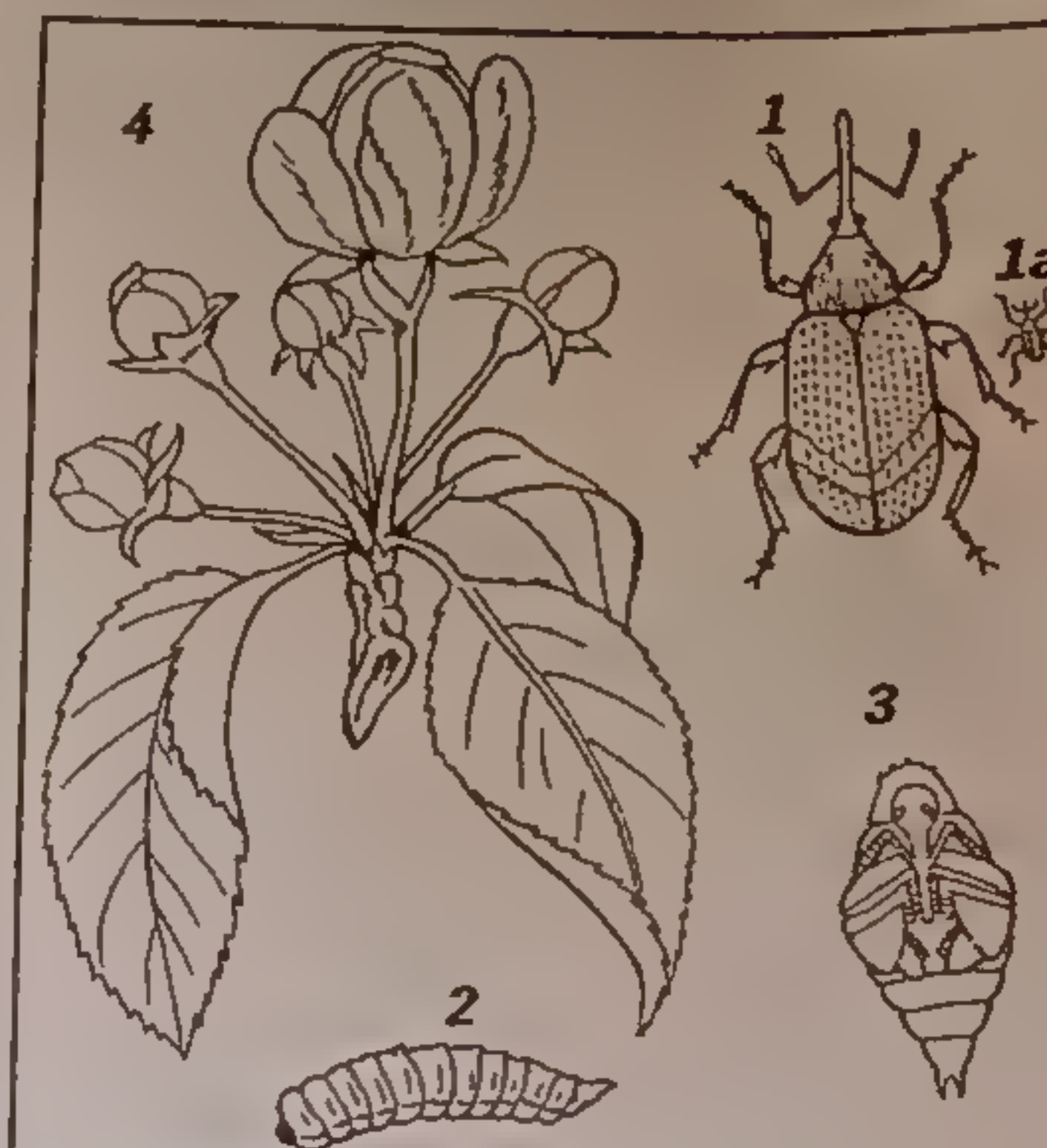
По наблюдениям энтомологов: если цветоед

ких препаратов наиболее целесообразным явилось применение лептоцида (циперметрин + креолин) из расчета 10 г на 10 л воды. Проводят опрыскивания в период, когда температура воздуха прогревается до 6-8°C.

Чтобы не засорять сад «химией», лучше вовремя и систематически проводить профилактические мероприятия:

1. Рыхление приствольных кругов в осенний период, удаление растительных остатков.

2. Рано весной до наступления среднесуточных температур в 5-6°C



1. 1a - взрослый жук, 2 - личинка, 3 - куколка, 4 - повреждение бутонов. 1. 2. 3 - увелич. размер, 1a. 4 - реальный размер.

накладывать ловчие пояса из полиэтиленовой пленки с нанесением на неё с наружной стороны клея «Пестификс».

3. Отряхивание жуков на любой материал (ткань, плёнка, брезент) по утрам и вечерам при температуре не выше 10°C. Мероприятия эти проводятся весной 1-2, иногда более раз до стадии обнажения бутонов.

4. Как у любого вредителя, у яблонного цветоеда имеются свои энтомофаги, которые живут за счет «хозяина». К таким полезным насекомым относят представителей отряда перепончатокрылых насекомых. Их накоплению способствует посев в пло-

вом приусадебном саду медоносов, таких как фацелия или различные зонтичные. При наличии дополнительного питания энтомофаги быстро распространяются, что соответственно снижает численность яблонного цветоеда.

В плодовом саду можно использовать также мето-

дику увеличения численности энтомофагов, помещая бутоны, заселенные цветоедом, в сетчатую ткань или ящики с сеткой. Такие ловушки препятствуют выходу жуков, но не препятствуют выходу энтомофагов. Правда, в этом случае надо регламентировать сроки применения химических препаратов в плодовом саду против других вредителей или перейти к использованию только биологических препаратов, таких как лепидоцид и битоксибациллин с высоким титром.

Борис ЯКУШЕВ,
доцент кафедры
энтомологии СГАУ
им. Н. И. Вавилова

Сорта томатов и огурцов для выращивания в Саратовской области

В условиях нашей области огурцы и томаты восприимчивы к ряду определенных заболеваний, при которых нам не удастся получить полноценный и качественный урожай. Подскажите, какие сорта и гибриды лучше всего высаживать в пределах Саратова и области?

Ольга Филина, с. Тарханы

Об этом мы попросили рассказать В. М. Барадачеву, доцента кафедры плодовоовощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова.

- Какими болезнями в наших условиях в большей степени поражаются огурцы?

- В условиях нашей области чаще всего огурцы поражаются ложной мучнистой росой, настоящей мучнистой росой, а также бактериозом и аскохитозом.

- Что способствует развитию перечисленных заболеваний?

- Развитию данных заболеваний способствуют определенные погодные условия нашей местности.

- Какие сорта огурцов, в таком случае, вы бы посоветовали выса-

живать?

- Можно порекомендовать много сортов, которые будут устойчивы к болезням такого рода. Например, это такие сорта как Аист, Феникс, Лотос, Засолочный, Обильный, Единство и Кит. Эти сорта рекомендованы опытными станциями других регионов, но вы можете смело высаживать их у себя на приусадебном участке. В Саратовской области они зарекомендовали себя хорошо.

- Расскажите подробнее о преимуществах каждого сорта.

- Например, сорт Феникс Крымской опытной станции обладает комплексной устойчивостью к болезням, которыми поражается огурец в наших условиях, но следует учитывать, что этот

сорт относится к позднеспелым сортам. Кроме того, этот сорт рекомендован для поздних (июньских) посадок и основные сборы плодов этого сорта начинаются тогда, когда большинство сортов уже не плодоносит.

Сорт Аист этой же опытной станции устойчив к мучнистой росе и относительно слабо восприимчив к ложной мучнистой росе.

Сорт Лотос (Дальневосточный НИИСХ) устойчив к ложной мучнистой росе, также средне-спелый, а вот сорт Кит обладает устойчивостью к бактериозу.

Волгоградская опытная станция для нашего региона предлагает сорта Засолочный и Обильный.

Сорт Единство ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур отличается не только устойчивостью к болезням, но и еще стабильной урожайностью.

- А можете ли вы порекомендовать какие-либо гибриды огурцов для выращивания в наших условиях?

- Можно порекомендовать следующие гибриды: Голубчик F1, Жу-

равленок F1, Клавдия F1, Семкресс F1, Фермер F1, Соловей F1.

- Чем же хороши эти гибриды?

- Гибрид Голубчик F1 отличается дружной отдачей раннего урожая, а также устойчив к мучнистой, ложной мучнистой росе и к вирусу огуречной мозаики.

Такой известный гибрид как Журавленок F1 устойчив к ложной и настоящей мучнистой росе. Этот гибрид прекрасно растет в наших условиях и приходится по вкусу многим огородникам не только в свежем, но и в засолочном виде.

Гибриды Клавдия F1 и Фермер F1 обладают комплексной устойчивостью к болезням, а Клавдия к тому же имеет высокие вкусовые качества. Последний гибрид, который можно порекомендовать для выращивания в наших условиях, это гибрид Семкресс F1. Он устойчив к настоящей и ложной мучнистой росе и к вирусу огуречной мозаики.

- Читателям нашей газеты также будет интересно узнать, какие сорта томатов лучше произрастают в нашей об-

ласти?

- Для нашей области можно порекомендовать множество сортов, но давайте остановимся на некоторых из них: Новичок, Волгоградский 5195, Волгоградский скороспелый 323, Волгоградец, Дар Заволжья, Новинка Приднестровья, Титан, Арго, Банан красный, Гранд, Дубок, Челнок, Де Барао, Гаврош.

- Можете ли вы рассказать подробнее об этих томатах, чем они хороши?

- Например, такие томаты как Арго, Гранд, Дубок, Гаврош, Волгоградский скороспелый 323 относятся к раннеспелым.

Арго отличается стабильным урожаем и хорошими вкусовыми качествами, Гранд и Дубок выравненностью плодов и устойчивостью к фитофторозу. А вот сорт Волгоградский скороспелый 323 устойчив к высоким температурам, что немаловажно в условиях нашей области.

Дар Заволжья средне-спелый сорт, у которого хорошие вкусовые качества и дружная отдача урожая.

Банан красный, Гаврош не только имеют хорошие вкусовые каче-

ства, но и хороши для переработки, но сорт Гаврош мелкоплодный, также как сорта Волгоградец и Волгоградский 5195.

Плоды томатов Де Барао и Челнок очень хорошо использовать при засолке, они не поражаются фитофторозом, очень урожайны, а сорт Де Барао, собранный до морозов, может храниться до Нового года.

У сорта Новичок имеется устойчивость к перезреванию и механическим повреждениям.

Новинка Приднестровья защищена от растрескивания плодов, прекрасна для цельноплодного консервирования, но сильно поражается фитофторой.

Все эти перечисленные сорта огурцов и томатов вы можете смело выращивать на огороде, они хорошо зарекомендовали себя в условиях нашей области. Имеют ряд положительных качеств, а в первую очередь хорошие вкусовые качества и достаточно обильные урожаи, что немаловажно для огородников – любителей.

Беседовала
Ирина ГУСАРОВА

ВОПРОС - ОТВЕТ

- КАКИЕ СОРТА НЕВЫСОКОРОСЛЫХ МЕЛКОПЛОДНЫХ И КРУПНОПЛОДНЫХ ТОМАТОВ МОЖНО ВЫСАЖИВАТЬ В ТАТИЩЕВСКОМ РАЙОНЕ? В. Т. Литвиненко

На этот вопрос отвечает Ю. Н. Земскова, ассистент кафедры плодовоовощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова

- Из невысокорослых мелкоплодных сортов для выращивания в открытом грунте можно порекомендовать такие сорта как Флорида Петит, Минибел, Тайни Тим. Высота кустов таких низкорослых томатов составляет всего от 20 до 40 см. Учтите, что это очень мелкоплодные сорта.

Существуют еще так называемые детерминантные сорта, которые обладают ограниченным ростом и могут достигать лишь определенной высоты. К этим томатам относятся следующие сорта: Лебяжинский, Дубок, Ракета, Дар Заволжья, Невский, Бизон, Финиш. Высота этих растений варьиру-

ет от 30 до 70 см в зависимости от сорта, так же, как и вкус. Большинство этих сортов пригодны для засолки.

Многим саратовским огородникам понравился сорт томата Чико. Этот сорт относится к крупноплодным и довольно раннеспелым. Поэтому в Татищевском районе, где довольно

прохладно, он будет вызревать. Но высота Чико – 70 – 80 см.

При покупке семян вам необходимо учитывать погодные климатические условия вашего района и обращать внимание на срок созревания плодов.

- КАКИЕ СЕМЕНА ОВОЩНЫХ, ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР ЛУЧШЕ

ПРИБРЕТАТЬ – СОРТОВЫЕ ИЛИ ГИБРИДНЫЕ?

О. Н. Романова

На этот вопрос отвечает В. В. Ариненкова, начальник государственной семенной инспекции

- Конечно, лучше приобретать гибриды, так как они дают более высокий урожай и устойчивы к комплексу болезней.

- КАКИЕ СОРТА НЕВЫСОКОРОСЛЫХ МЕЛКОПЛОДНЫХ И КРУПНОПЛОДНЫХ ТОМАТОВ МОЖНО ВЫСАЖИВАТЬ В ТАТИЩЕВСКОМ РАЙОНЕ? В. Т. Литвиненко

На этот вопрос отвечает Ю. Н. Земскова, ассистент кафедры плодОВОЩЕВОДСТВА СГАУ им. Н. И. Вавилова

- Из невысокорослых мелкоплодных сортов для выращивания в открытом грунте можно порекомендовать такие сорта как Флорида Петит, Минибел, Тайни Тим. Высота кустов таких низкорослых томатов составляет всего от 20 до 40 см. Учтите, что это очень мелкоплодные сорта.

Существуют еще так называемые детерминантные сорта, которые обладают ограниченным ростом и могут достигать лишь определенной высоты. К этим томатам относятся следующие сорта: Лебяжинский, Дубок, Ракета, Дар Заволжья, Невский, Бизон, Финиш. Высота этих растений варьиру-

ет от 30 до 70 см в зависимости от сорта, так же, как и вкус. Большинство этих сортов пригодны для засолки.

Многим саратовским огородникам понравился сорт томата Чико. Этот сорт относится к крупноплодным и довольно раннеспелым. Поэтому в Татищевском районе, где довольно

прохладно, он будет вызревать. Но высота Чико — 70 — 80 см.

При покупке семян необходимо учиты-

вать погодно-климатические условия вашего района и обращать внимание на срок созревания плодов.

- КАКИЕ СЕМЕНА ОВОЩНЫХ, ЦВЕТЧНЫХ КУЛЬТУР ЛУЧШЕ

ПРИБРЕТАТЬ — СОРТОВЫЕ ИЛИ ГИБРИДНЫЕ?

О. Н. Романова

На этот вопрос отвечает В. В. Ариненкова,

начальник государственной семенной инспекции

- Конечно, лучше приобретать гибриды, так как они дают более высокий урожай и устойчивы к комплексу болезней.

Время проращивать картофель

Важным элементом в технологии выращивания картофеля считается проращивание.

При проращивании в течение месяца под действием тепла и света активизируется накопление растворимых питательных в почках глазков клубней и их прорастание. При прорастании спящих почек глазков появляются толстые зеленые проростки.

Картофель, выросший из пророщенных клубней, опережает в развитии и росте обычный на 12 — 15 дней. Благодаря этому растения лучше используют весеннюю влагу, удобрения и уходят от заметного поражения болезнями, особенно фитофторозом. Тем самым проращивание в дальнейшем обеспечивает максимальную отдачу урожая.

При проращивании проводят выбраковку клубней, пораженных болезнями. Особенно эффективно проращивание среднеспелых и среднепоздних сортов. В этом случае средне-

спелые сорта могут дать товарный урожай одновременно с раннеспелыми, а позднеспелые заметно ускорить свое созревание.

Например, такие среднеспелые сорта как Голубизна, Луговской, Лорх, улучшенный в среднем от проращивания в течение 30 дней дают следующую прибавку урожая — от 170 до 240 кг с сотки в зависимости от сорта.

При проращивании клубней в теплых помещениях необходимо придерживаться температуры от плюс 12 до 14 градусов. Более высокие температуры могут быть только в первые три — четыре дня. Они стимулируют преобразование запасных питательных веществ в доступное для молодых проростков состояние.

Но учтите, что при более длительном содержании клубней при повышенной температуре происходит непродук-

тивный распад питательных веществ и расход их на дыхание и испарение влаги. Ухудшаются семенные качества, происходит развитие вирусной и грибковой инфекции.

Картофель для проращивания нужно разложить тонким слоем в неглубокие ящики. Хорошее качество посадочного материала достигается при проращивании в мешках из полиэтиленовой пленки с отверстиями диаметром 1 — 1,5 см через 10 — 12 см друг от друга. Необходимо тщательно следить за проращиванием клубней, пораженные клубни следует удалять.

При проращивании во влажной среде образуются не только ростки, но и корни, поэтому всходы появляются раньше. Клубни можно проращивать в ящиках или корзинах. На дно тары предварительно насыпают нагретый до температуры 15 градусов влажный компост слоем 2 — 3 см, на него



раскладывают клубни верхушками вверх и засыпают тем же материалом и на такую же высоту. Эту операцию повторяют до заполнения тары. Температура проращивания должна быть 15 — 17 градусов, а срок проращивания 15 — 20 дней. Проращивание клубней особенно эффективно при смачивании клубней слабым раствором медного купороса (1 — 2 г на 10 л воды).

При комбинированном способе проращивания сначала клубни помещают на свет, а затем в тару и засыпают толщиной до 4-х см компостом или торфоперегнойной смесью. До появления на клубнях ко-

решков температуру в помещении поддерживают в пределах 20 — 22 градусов. А при появлении корешков проводят подкормку из расчета 20 — 30 г аммиачной селитры, 60 г суперфосфата, 20 — 30 г калийной соли на 10 л воды. Через

три дня картофель можно подкормить еще раз. Срок проращивания продолжается в течение 7 — 10 дней.

С помощью рассады можно получить максимально ранний урожай. Для этого необходимо здоровые клубни высадить в горшочки 10x10x10 см, оставляя толщину стенок 1,5 — 2 см. При посадке в горшочки клубни прикрывают перегноем толщиной до 2 см и помещают в парник. Рассаду высаживают в грунт, когда растения достигают в высоту 6 — 8 см.

В качестве дополнительного воздействия на посадочные клубни картофеля можно применять обработку их ра-

створами минеральных удобрений, микроэлементами, золой и ростовыми веществами. Это способствует пополнению запасов легкодоступных элементов питания для молодых проростков, их активному росту и развитию.

Попав внутрь клубня, минеральные элементы стимулируют распад питательных веществ и превращение их в растворимые, легкоусвояемые растениями формы. Эта обработка ускоряет появление всходов и цветения примерно на 3 — 5 дней. Для обработки берут на 1 л 35 — 40 г аммиачной селитры и столько же суперфосфата. В день посадки клубни помещают на 1 час в тару с раствором и высаживают.

Обработка клубней 0,01 % раствором медного купороса, бора, марганца стимулирует рост и развитие, повышает значительно содержание крахмала. Опудривание клубней золой из расчета 5 — 10 г на 1 кг обеспечивает прибавку урожая на 15 — 18 %.

В. СЕРЕБРЕННИКОВ,
кандидат с.-х. наук

Часто "недомогания" цветочно-декоративных комнатных растений вызваны не деятельностью вредных организмов (вредители, возбудители болезней), а несоблюдением условий, при которых они чувствовали бы себя комфортно и активно развивались.

САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ КОМНАТНЫМ РАСТЕНИЯМ

Приобретая полюбившееся растение, необходимо узнать основные его требования к таким жизненным параметрам, как температура, влажность, освещенность, почва и т. д.

Температура

Большинство выращиваемых в комнатных условиях растений - это субтропические или тропические виды. Отсюда часто складывается ошибочное мнение, что им необходима высокая температура. Хотя в помещениях освещенность и влажность воздуха значительно ниже, чем в естественных условиях их обитания, большинству растений при нормальной влажности воздуха вполне достаточно 20 - 23°.

Более низкие температуры нежелательны, но при этом акалифы, аглаонемы, диффенбахии, сенполии, кодиеумы способны переносить температуру 15 - 16°; бальзамины, колеусы, пальмы, фикусы, папоротники, каланхоэ, бегонии, монстеры 8 - 10°; суккуленты, хлорофитумы, аспидистры.

гут желтеть и поникать края листьев. Чувствительные к недостатку влажности растения могут отреагировать и листопадом.

Для повышения влажности воздуха и создания влажного микроклимата вокруг растения используют поддоны с галькой или керамзитом. Воду в поддон заливают так, чтобы галька была полностью покрыта. Слой

тальнее их выращивать на подоконниках южных и восточных окон, слегка притеняя их летом. Приобретая растения, учитывайте возможности своей квартиры. Если света в квартире мало, то подбирайте теневыносливые и тенелюбивые растения, такие, как аспидистра, аглаонема, папоротники, монстера, лавр, сансевьера. Растениям с пестрыми листьями нужно больше света. Не следует переносить растения, привыкшие к полутени,



В редакцию газеты обращаются многие читательницы с просьбой рассказать о болезнях комнатных растений, о том, как создать им условия в обычных квартирах не хуже тропических...



Бальзамины, колеусы, пальмы, фикусы, папоротники, каланхоэ, бегонии, монстеры 8 - 10°

стения нуждаются в поливе, но совсем необязательно делать это каждый день. Постоянного переувлажнения требуют лишь некоторые растения - циперус, аир, азалия.

Если почва в горшке ссохлась и отошла от стенок или вода сразу выливается из горшка, не всасываясь в почву, значит земляной ком пересушен. Нужно погрузить горшок с растением в емкость с водой до уровня почвы, пока она не станет влажной, затем горшок вынимают. Бывает, что почва "заплывает" и корка мешает проходить воде сквозь верхний слой, в этом случае просто прорыхлите почву. Регулярное рыхление улучшает аэрацию корней, которым нужна не только вода, но и кислород.

Многим растениям полезно опрыскивание

ром растет растение. Смесь, содержащая большее количество торфа и песка, пересыхает быстрее, чем смеси дерновой и листовой почвы. При симптомах переувлажнения немедленно достаньте растение из горшка, отряхните ком и осмотрите корни. Если большая часть корней упругая и светлая, то нет причин для волнения, просто уменьшите интенсивность полива. Если часть корней потемнела и размягчилась, удалите их ножом и пересадите в новую почву, в тщательно промытый горячей водой горшок. Не поливайте их до тех пор, пока не появятся признаки роста. Если обрезали значительную часть корней, следует срезать и наземную массу, чтобы компенсировать утрату корней и дать растению возможность восстановить их.

мических горшках, пластиковые емкости не нуждаются в нем. Со временем при постоянных поливах часть почвы вымывается, корни оголяются, поэтому необходимо подсыпать почву под растения, чтобы корешки не пересыхали.

Обязательно проводите подкормки, лучше комплексными удобрениями, которые содержат микроэлементы. При недостатке минеральных питательных веществ могут быть замедленный рост, отсутствие цветения, мелкие, слабоокрашенные цветки, изменения окраски листьев. Листья становятся бледными, желтеют, часто по краю листовой пластинки появляется некроз. Обычно при пересадке в новый субстрат питательных веществ хватает на 2 мес. После этого необходимы регулярные подкормки, особенно в весенне-летний период во время интенсивного развития. В период покоя подкормки не проводят или сокращают до минимума, при этом используют зимние формы удобрений, на которых стоит специальная маркировка (например, жидкое удобрение "Эффект-зима"). Для растений, цветущих зимой, подкормки необходимы и в это время года. Лучше подкормку проводить одновременно с поливом, растворяя удобрения в поливной воде. При использовании удобрений, предназначенных под определенные культуры (на

но при этом аглаонемы, диффенбахии, сенполии, кодиеумы способны переносить температуру 15 - 16°; бальзамины, колеусы, пальмы, фикусы, папоротники, каланхоэ, бегонии, монстеры 8 - 10°; суккуленты, хлорофитумы, традесканции, юкка, лавр - до 5°. Верхним пределом температуры можно считать 28 - 30° при достаточно высокой влажности воздуха. Не следует допускать резких перепадов температуры. Например, ее резкое понижение на 5 - 7° может не только ослабить растение, но и вызвать его гибель. В зимнее время утепляйте окна, следите, чтобы растения не находились между занавесками и окном в морозную погоду, что может привести к их переохлаждению или, напротив, к пересушиванию от батареи, поскольку занавески ухудшают и затрудняют воздухообмен. Не боятся этого только кактусы и суккуленты.

Не любят растения и сквозняки. Первыми симптомами этого могут быть единичные желтеющие и опадающие листья, а засыхание и опадание нижних листьев могут быть вызваны слишком высокой температурой.

Влажность воздуха

Следствие низкой влажности воздуха - коричневые, сморщенные кончики листьев, засыхающие и опадающие бутоны. Также мо-



Суккуленты, хлорофитумы, традесканции, юкка, лавр - до 5°

гальки выравнивают и на нее устанавливают горшки с растениями. Другой способ - "двойного горшка": цветочный горшок помещают в большую емкость, свободное пространство заполняют торфом, который поддерживают во влажном состоянии. Влага, испаряющаяся с поверхности торфа, повышает влажность воздуха и одновременно не дает пересыхать почве в горшке. Кроме того, такой способ предохраняет почву в горшке от резких температурных колебаний.

При высокой влажности воздуха появляются симптомы загнивания листьев и бутонов с видимым дымчато-серым налетом (серая гниль), наблюдается распространение черни, которую вызывают многие грибы - сапротрофы. В этом случае следует удалить сильно пораженные части растений, улучшить проветриваемость - более свободно расставить горшки.

Освещенность

Большинству декоративных растений нужен яркий рассеянный свет. Предпочти-

на солнечный подоконник и наоборот, это может вызвать стресс и резкое опадение листьев. Не переставляйте цветущие растения с места, к которому они привыкли, - это также вызовет опадение цветков и бутонов. В период образования бутонов у гераней и пеларгоний, citrusовых культур старайтесь даже не поворачивать горшок.

Вода

Частота полива связана со многими факторами - особенностью растения, временем года, условиями, в которых оно находится. Одним растениям требуется, чтобы почва между поливами подсыхала, другим - нет. Те, которые давно не пересаживали, нуждаются в более частом поливе. Учтите, что в керамических горшках почва высыхает быстрее, чем в пластиковых. Летом с повышением температуры и освещенности потребность в воде возрастает. Зимой, напротив, интенсивность полива уменьшают, это период покоя. Чем больше листовая поверхность, тем чаще ра-

почва заплывает и корка мешает проходить воде сквозь верхний слой, в этом случае просто прорыхлите почву. Регулярное рыхление улучшает аэрацию корней, которым нужна не только вода, но и кислород.

Многим растениям полезно опрыскивание листьев, особенно в летнее время, например citrusовым, кодиеумам, колеусам, клеродендрумам. Для других капельки, попадающие на листья, вредны: вызывают загнивание, образование пятен, желтизну своеобразных буроватых колец. Это относится к сенполиям, колумне, кусте.

Воду для полива лучше отстаивать, так как в большинстве районов она содержит слишком много нерастворимых карбонатов, которые защелачивают почву. Об этом свидетельствует белый налет на поверхности почвы либо на стенках горшка. Листья чувствительных растений, например, кофе, начинают коричневеть с краев, подсыхать и опадать. Если на поверхности почвы или на стенках горшка образуется зеленый налет из микроскопических водорослей или мхов, ваша почва сильно переувлажнена. Переувлажнение также губительно для растений, так как снижает доступ воздуха к корням, что нередко способствует замоканию и загниванию корней. При выборе правильного режима полива учитывайте состав субстрата, в кото-

тельно промытый горячей водой горшок. Не поливайте их до тех пор, пока не появятся признаки роста. Если обрезали значительную часть корней, следует срезать и наземную массу, чтобы компенсировать утрату корней и дать растению возможность восстановить их. После пересадки полейте почву слабым раствором перманганата калия, что предотвратит развитие бактериальной инфекции, ко-

зимой). Для растений, цветущих зимой, подкормки необходимы и в это время года. Лучше подкормку проводить одновременно с поливом, растворяя удобрения в поливной воде. При использовании удобрений, предназначенных под определенные культуры (например "унифлор - кактус"), важно придерживаться рекомендованных сроков внесения. Кстати, кактусы могут жить долгое вре-



Акалифы, аглаонемы, диффенбахии, сенполии, кодиеумы способны переносить температуру 15 - 16°.

торая часто сопровождается замоканием корней.

Почва

Вовремя пересаживайте растения. "Борода" корней, торчащая из дна горшка, или оголенные корни на поверхности свидетельствуют о том, что сделать это надо немедленно. Если время неблагоприятно для пересадки, осторожно перевалите растение в больший горшок. Дренаж необходим в кера-

мическом горшке, но декоративно-цветущие и декоративно-лиственные, особенно крупномерные, серьезно страдают без подкормок. К замедленному росту и другим негативным симптомам прибавляется низкая сопротивляемость к вредителям и болезням, о которых будет рассказано в следующем номере.

Материал подготовлен специалистами главного Ботанического сада РАН (ж. «Защита и карантин растений, № 10, 2002 г.»)

Мед поможет при простуде

Теплую воду с медом и свежесжатым лимонным соком очень полезно пить при простуде.

Для быстрого восстановления энергии съешьте одну столовую ложку меда. Глюкоза полезнее обычного сахара – быстрее растворяется и выводится из организма.

Экстренная помощь

Мамины рецепты от простуды и кашля

В такие морозные зимы, как в этом году, когда ослабляется иммунитет, и болезнь «сваливается с ног» не только взрослых здоровяков, а уж тем более и маленьких детей, вот тогда перед всеми молодыми мамами встает только один вопрос: как уберечь своего драгоценного ребенка от простуды и кашля.

В связи с этим мне бы хотелось хоть каким-либо образом помочь, а если можно и предотвратить начало распространения и развития болезни, а также облегчить кашель. Рецепты, применяемые в нашей семье, не такие новые, но зато проверенные и испытанные. Моя мама всегда пользовалась этими рецептами, когда я была еще маленькой девочкой. Так что вы тоже можете воспользоваться ими при необходимости, когда ваш малыш будет неважно себя чувствовать.

Например, детям, начиная примерно с трех-летнего возраста, очень хорошо применять следующие рецепты от кашля:

Редька с медом.



ращать внимание на работу кишечника ребенка. При воспаленном и больном кишечнике это лекарство применять нельзя. Этот раствор необходимо давать ребенку в течение двух-трех дней. Еще один действенный рецепт от кашля, который можно применять детям с двух лет: для его приготовления вам потребуется по одной ложке меда, любого нутряного сала (топлен-

Советует специалист

Народные средства лечения атеросклероза

1. Настой травы буквицы лекарственной рекомендую при головокружениях, головных болях, онемении рук и ног, при плохой циркуляции крови, словом, опять-таки при атеросклерозе. Одна столовая ложка сухой травы на стакан кипятка – суточная доза. Пить в три приема.

2. Литровую банку наполовину наполнить цветками клевера (красными), залить бутылкой водки. Через 2 недели настойка готова. Водоч-

ная горечь исчезает почти полностью. Процедить и принимать 1 раз в день на ночь 1 столовую ложку. Курс лечения 3 месяца. После 2 недель перерыва проводится повторный курс (рецепт травника Рима Ахмедова). Помогает при атеросклерозе, сопровождаемом головными болями, шумом и звоном в ушах. Устраняет внутричерепное давление даже в самых безнадежных случаях.

3. Спиртовая настой-

ка омелы очищает кровеносные сосуды от неорганических отложений. 30 капель 10 или 15% настойки 3 раза в день.

4. Спиртовая настойка плодов софоры японской очищает сосуды от органических отложений. 20% настойку принимать 3 раза в день по половине чайной ложки 2-3 месяца.

5. Чай из корней подсолнуха растворяет многие соли. Осенью собирают толстые части корней, срезают волосатые корешки. Сушат, дробят и кипятят. На три литра воды 1 стакан корней. Кипятить 2 минуты и выпить за 2 дня. Пьют в те-

чение месяца. Соли начинают выходить после 2 недель и идут до тех пор, пока моча не будет прозрачной и без осадка.

6. Эффективно чистит сосуды отвар из шишек хвойных пород. Шишку средних размеров (еловую, сосновую, кедровую, пихтовую) положить вечером в стакан с теплой водой. Утром прокипятить в течение 5 минут. Шишку убрать и долить до 200 мл. Выпить в 2 приема.

Игорь ЛЕВОЧКИН,
травник Центра
народной медицины
"Благовест",
телефон: 73-09-65.

Зеленая аптека

Сабельник болотный поможет при простуде, и не только

Мне бы очень хотелось подробнее узнать о таком растении, как сабельник болотный. Если это возможно, расскажите, что это за растение, как и при каких заболеваниях нужно его применять?

Л. П. Машина

Сабельник болотный относится к семейству розоцветных. В простонародье также еще может называться пятипалочной травой, огнецветом обыкновенным, растопыркой, рябинником луговым, сус-тавкой.

Это многолетний опушенный полукустарничек с ползучим корневищем и приподнимающимися красноватыми деревенеющими стеблями. Листья темно-зеленые, снизу сероватые, с прилист-

никами. Нижние листья непарноперистые, с пятью-семью листочками, верхние – тройчатые. Листочки листьев продолговатые, остропильчатые. Цветки темно-красные, с подчашием, собраны в кисти. Лепестков венчика, чашелистиков и листочков подчашия по пять. Тычинки и пестики имеют темно-красный цвет. Плод – многосемянка, распадающаяся на сплюснутые семянки с нитевидными столбиками. Высота этого

растения может колебаться от 30 до 100 см.

Растет этот полукустарничек в основном по болотам и болотистым лугам, берегам рек и озер, в заболоченных лесах, цветет в июне – июле. Растение распространено в Саратовской области.

Недаром это растение заинтересовало вас, так как оно обладает широким спектром действия: вяжущим, кровоостанавливающим, обезболивающим, потогонным, противовоспалительным и ранозаживляющим.

Водный настой корневищ с корнями и травы применяют при гриппозных состояниях, простудной ломоте тела, кровотечениях и как потогонное.

Отвар травы и корневищ также употребляют для укрепления десен, и

ослабления зубной боли. Известно, что это растение содержит дубильные вещества.

Способы применения сабельника болотного можно порекомендовать следующие: одну столовую ложку сухой травы и корневищ с корнями настаивать один час в одном стакане кипятка, затем все процедить. Принимать по 1 / 4 стакана три-четыре раза в день, лучше теплым.

Второй способ. Две-три столовые ложки травы сабельника заварить кипятком, завернуть в марлю. Горячие подушечки применять как обезболивающие и противовоспалительные припарки.

Сбор сабельника (стебли, листья, цветки) проводят в июне – июле. Корневища собирают осенью.

еще маленькой девочкой. Так что вы тоже можете воспользоваться ими при необходимости, когда ваш малыш будет неважно себя чувствовать.

Например, детям, начиная примерно с трех-летнего возраста, очень хорошо применять следующие рецепты от кашля:

Редька с медом. Многие знают этот рецепт, но у моей мамы есть свои особенности «приготовления» такой редьки.

Взять редьку средних размеров, предварительно хорошо промыв ее, и сверху нее сделать воронку, примерно до середины. Затем редьку нужно проткнуть острым тонким предметом (спицей) насквозь. Заполнить проделанную воронку медом и опустить ее в стакан.

Получившийся сок редьки с медом принимать по одной чайной ложке три раза в день, но при этом нужно об-

ном и больном кишечнике это лекарство применять нельзя. Этот раствор необходимо давать ребенку в течение двух-трех дней.

Еще один действенный рецепт от кашля, который можно применять детям с двух лет: для его приготовления вам потребуется по одной ложке меда, любого нутряного сала (топленого) и водки. Все ингредиенты хорошо перемешать, подогреть, а затем нанести ребенку на грудь и спину, хорошо укутать. Такое натирание проделывать около пяти дней.

При начинающийся простуде, если ребенок уже достаточно взрослый и в состоянии проделывать такие несложные, но действенные процедуры как ингаляции с вареным картофелем и горячие ножные ванны.

Надеюсь, что эти простые рецепты помогут вам при лечении ваших малышей.

Т. М. Скворцова

Настоечку пей, да меру разумей

Всем гипотоникам, желающим нормализовать давление, хочу посоветовать выращивать не только лимонник, о котором писали в прошлом номере, но и такое прекрасное средство, как родиолу розовую. Ее не зря называют золотым корнем, потому что растение чрезвычайно полезное. Прежде всего, это прекрасный адаптоген.

Вырастив золотой корень, можно приготовить лечебную настойку. Для этого возьмите 10 граммов измельченных корней, залейте 100 граммами водки и настаивайте в темном месте 5–10 дней. Принимать нужно по 5–10 капель 2–3 раза в день.

Хочу предупредить: упаси вас Бог принимать эту настойку перед едой в качестве «рюмочки для аппетита». Родиола — сильнодействующее средство и при передозировке может вызвать серьезное отравление.

Валерий СЫЧЕВ

зывать — пятипалочной травой, огнецветом обыкновенным, растопыркою, рябинником луговым, сус-тавкой.

Это многолетний опу-щенный полкустарничек с ползучим корневищем и приподнимающимися красноватыми деревенеющими стеблями. Листья темно-зеленые, снизу се-ровойлочные, с прилист-

точкой и листья продолговатые, остропильчатые. Цветки темно-красные, с подчашием, собраны в кисти. Лепестков венчика, чашелистиков и листочков подчашия по пять. Тычинки и пестики имеют темно-красный цвет. Плод — многосемянка, распадающаяся на сплюснутые семянки с нитевидными столбиками. Высота этого

потогонным, противовоспалительным и ранозаживляющим.

Водный настой корневищ с корнями и травы применяют при гриппозных состояниях, простудной ломоте тела, кровотечениях и как потогонное.

Отвар травы и корневищ также употребляют для укрепления десен, и

Второй способ. Две-три столовые ложки травы сабельника заварить кипятком, завернуть в марлю. Горячие подушечки применять как обезболивающие и противовоспалительные припарки.

Сбор сабельника (стебли, листья, цветки) проводят в июне — июле. Корневища собирают осенью.

● Вы просили рассказать

Витаминные напитки особенно хороши зимой

Когда зима уже практически идет на убыль и наш организм уже порядком устал от холода и недостатка витаминов, у многих людей ослабляется иммунитет, и мы начинаем чаще заболеть не только простудой, вот в такое время нам и нашему организму обязательно нужно потреблять что-то полезное, витаминизированное.

Вот здесь нам на помощь приходит не только приятный, но и всеми любимый чай. Начав читать эту статью, многие, наверное, удивятся, что речь идет о таком простом и распространенном напитке. Но речь пойдет не о том простом чае, к которому вы привыкли и который пьете каждый день, а о чае витаминном и лечебном. Употребление такого напитка заметно повышает защитные силы организма.

Смесь зеленого и черного чая

Для вашего организма уже хорошим началом станет, если вы смешаете в равном количестве (по половине чайной ложки на стакан кипятка) черный чай с

чаем зеленым. Обязательно настоять 10 минут.

Чай с настойками

Хорошо для вас и вашего здоровья было бы и то, если каждое утро в стакан с чаем вы бы добавляли, например, по две капли одной из настоек. Для этой цели подойдут такие настойки, как элеутерококка, заманихи, женьшеня, китайского лимонника. В последующие дни, число капель нужно постепенно увеличивать на одну. После того как число капель достигнет семи, вам также каждый день необходимо

уменьшать число капель на одну, чтобы потом снова семь дней увеличивать дозу.

Возможно, улучшения не почувствуете сразу, возможно, самочувствие даже ухудшится (реакция на горячий чай с добавлением настойки у всех может быть разной), но не пугайтесь: такое проявление держится недолго и переносится достаточно легко. Но затем с каждым днем ваше состояние будет улучшаться.



Такой лечебный чай лучше употреблять без каких-либо сладостей, два раза в день.

Хочется дать один

совет: если вы начали принимать чай с какой-то одной из настоек, то лучше не переходить на другую.

Витаминные чаи

Также в зимний период для повышения иммунной системы хорошо принимать витаминный чай следующего состава: плоды и листья шиповника, смородины и земляники в равных частях заварить крутым кипятком. Такой чай следует принимать 15–20 дней. И последний рецепт. Одну столовую ложку плодов шиповника, желательно измельченного, засыпать в термос и добавить чайную ложку меда. Все это настоять в течение 6–8 часов. Выпить за день. Продолжительность приема такая же, как и в прошлом рецепте.

Не нужно принимать сразу все целебные чаи, выберите для себя что-то одно и наслаждайтесь ароматом целебного напитка.

Ольга НОСОВА

Что такое голубцы – скажет всякий. Кушанье, состоящее из соответствующим образом подготовленных листьев, в которые заворачивается, как правило, мясной фарш. Но знаете ли вы историю появления этого яства? Владеете ли вы всеми секретами его приготовления?

Кулинарные тайны вкусных голубцов

Голубцы, приготовленные по нашим рецептам, не только украсят стол и понравятся домашним – расширятся ваши познания об этом сытном и вкусном блюде

Занимательный экскурс в историю

История кулинарии по увлекательности не уступает приключенческим романам и кинобоевикам.

Неслучайно наиболее читаемые романисты, начиная от Дюма-отца и до нынешних – вспомните Иоанну Хмелевскую, Дарью Донцову, – отточив своё перо и приобретя армию почитателей, обращаются к книгам по кулинарии. Рецепты, как правило, незамысловатые, зато подаются с долей юмора.

Не чураются общения с музой Кулиной современные кинозвезды. Например, Софи Лорен, будучи в свое время беременной, и не имея возможности сниматься, написала книгу... не о красоте, а о кулинарии, покорила сердца домохозяек всего мира.

А что сейчас творится на ТВ? Феерия кулинар-

вспоминается с легкой ностальгией. А жаль. Именно она в своей передаче прикоснулась к теме, которая пока окутана тайной, – истории появления тех или иных кушаний. Тайны притягательны – попытаемся их раскрыть. И начнем с голубцов.

История превращения

Кушанье пришло к нам в XIV–XV веках из Турции, но, скорее всего, не напрямую, а опосредованно, через литовско-польскую кухню.

Напомню: в те времена Россия воевала со своими ближайшими соседями – Речью Посполитой, Турцией и крымскими ханами. Но битвы сменялись перемириями, за

История умалчивает, кто из наших соплеменников первым отведал вкуснейшее блюдо турецкой кухни под названием долма. Так или иначе, она пришлась по вкусу. Но, переняв принцип приготовления, повара Московии стали приспосабливать восточное кушанье к имеющимся под руками продуктам.

Кто готовил долму, знает, что она состоит из растительной оболочки и мясо-зерновой (крупяной) начинки. В качестве оболочки у долмы берут листья винограда или черной смородины, иногда – фрукты: яблоки, айву, груши, у которых внутреннюю часть удаляют, а затем заполняют её начинкой из риса, лука, пряностей и баранины.

«Ославянивание» мусульманского блюда проявилось в том, что виноградные листья были заменены капустными, баранье мясо – свиной (не признавая

ношений с Японией и Китаем, присоединением Закавказья и среднеазиатских государств рис становится постоянным ингредиентом в «голубцовой» начинке.

Смешение французского с нижегородским

Вопрос на засыпку: как поменялось название? Почему восточное блюдо получило типично русское «имя»? Нельзя же отрицать, что в нём ясно «просвечивается» слово голубь.

Название блюда – это история не менее интересная, но связана она уже с изысканной кухней Франции. Русское переименование было дано голубцам в конце XVIII – начале XIX века, когда в аристократичес-

крепинет (фр. crepinette, от crehir – выскабливать), который особым образом готовился из голубей или перепёлок, зажаренных целыми тушками на специальных решётках над углями. Позднее крепинетом стали называть ложно-жареных «голубей», а точнее любой мясной фарш, завернутый в сальник и также приготовленный на решётках.

С демократизацией общества, с появлением ресторанов, трактиров и кабаков блюдо и вовсе упростилось. Теперь всякий фарш, завернутый в листья капусты, получил название «голубцов», то есть кушаний, по способу приготовления похожих на блюдо из французских голубей.

Ну а рецептов голуб-

Поговорим о соусах

Любое блюдо можно сделать неповторимым, чуть-чуть изменив рецепт соуса.

Рецепт классического соуса для голубцов определяется всего тремя словами: обильно полить сметаной. Правда, известнейший теоретик кулинарного искусства В.Похлебкин считал, что капуста и сметана не сочетаются. Ерунда! Всё зависит от вашего вкуса. И от используемых ингредиентов.

Хотите соус поострее: в самых разных пропорциях смешивайте сметану, майонез и кетчуп (томатную пасту, томатный сок), добавив к ним свои любимые специи. Не бойтесь поправиться –правляйте сметаной. Сидите на диете – тушите на овощном бульоне или залейте голубцы кипятком. Нежные соусы получаются из нежирных и несладких йогуртов. И не забывайте о приправах.

Форма и содержание

1. Как правило, голубцовую начинку заворачивают по принципу объемного «конвертика». То есть фарш кладут на внутреннюю часть капустного листа, не совсем на середину, но ближе к ней. Прикрывают фарш черешковой частью листа (она должна быть хорошо отбита молотком или чуть срезана). С двух сторон подворачивают боковые части, и только после этого прикрывают верхней частью листа.

2. Форма «трубочки»: кладут начинку у края черешковой части и сворачивают «сигарету».

3. «Треугольник». Сооружение сложноватое, но методом проб



с музой кулинарии современные кинозвезды. Например, Софи Лорен, будучи в свое время безбедной, и не имея возможности сниматься, написала книгу... не о красоте, а о кулинарии, покорила сердца домохозяек всего мира.

А что сейчас творится на ТВ? Феерия кулинарных шоу. Задействованы ярчайшие таланты, в том числе Валдис Пельш и Андрей Макаревич. Спокойная и домашняя Алла Будницкая сегодня

нам в XIV–XV веках из Турции, но, скорее всего, не напрямую, а опосредованно, через литовско-польскую кухню. Напомню: в те времена Россия воевала со своими ближайшими соседями – Речью Посполитой, Турцией и крымскими ханами. Но битвы сменялись перемириями, за которыми следовало застолье. Искусство лукавых дипломатов сменяло мастерство кулинаров. И оно было на высоте.

рых внутреннюю часть удаляют, а затем заполняют её начинкой из риса, лука, пряностей и баранины.

«Ославянивание» мусульманского блюда проявилось в том, что виноградные листья были заменены капустными, баранье мясо – свиной (не признававшей «чистой» едой в исламе).

Рис, бывший в то время дефицитом, в первое время заменяли пшеном. Лишь позднее, с укреплением торговых отношений с среднеазиатскими государствами, рис становится постоянным ингредиентом в «голубцовой» начинке.

Еще один интересный факт. Первоначально на Руси рис называли «сарацинским пшеном», позднее упростили до более понятного – «сорочинское пшено». С укреплением торговых от-

нельзя же отрицать, что в нём ясно «просвечивается» слово голубь.

Название блюда – это история не менее интересная, но связана она уже с изысканной кухней Франции. Русское переименование было дано голубцам в конце XVIII – начале XIX века, когда в аристократические дома пришла мода на французских поваров и французские блюда.

На стол французских монархов когда-то подавали изысканный деликатес под названием

ресторанов, трактиров и кабаков блюдо и вовсе упростилось. Теперь всякий фарш, завернутый в листья капусты, получил название «голубцов», то есть кушаний, по способу приготовления похожих на блюдо из французских голубей.

Ну а рецептов голубцов бесконечное множество – предела для поварской фантазии нет. Мы вам подсказали пути приготовления – дальше сами выдумывайте, пробуйте, делитесь опытом.

точком или чуть срезана). С двух сторон подворачивают боковые части, и только после этого прикрывают верхней частью листа.

2. Форма «трубочки»: кладут начинку у края черешковой части и сворачивают «сигарету».

3. «Треугольник». Сооружение сложноватое, но методом проб и ошибок научиться можно.

Поварёшкины секреты

* Рис лучше варить до полуготовности. Это получится, если пропорцию риса и воды брать в соотношении 1:1 и варить на маленьком огне под крышкой. Как только жидкость впитается, кашу снимают, остужают под крышкой, но ни в коем случае не промывают под проточной водой.

* Кастрюлю для тушения голубцов лучше брать широкую, неглубокую, с толстыми стенками. Наличие крышки обязательно.

* Подавать блюдо на стол лучше горячим. Но это на вкус.

Голубцы по-итальянски

На 1 кочан: 300 г пшеничного хлеба без корок, 3 яйца, 100 г сыра, 300 мл молока, 200 г сметаны, 70 г томатной пасты, черный молотый перец, соль, пряная зелень – по вкусу.

Черствый хлеб без корок залить теплым молоком. Размячив, размять в однородную массу, добавить взбитые яйца, тертый сыр, соль, перец. Все тщательно перемешать.

Традиционно подготовленные листья капусты (желательно савойской) наполнить фаршем, завернуть конвертиком. Уложить голубцы в сковороду, залить сметанно-томатным соусом, закрыть крышкой и тушить до готовности.

Голубцы с тыквой

1 кочан свежей белокочанной капусты, 700 г тыквы, 500 г отварного риса, 70 г сахара, 35 г маргарина, 250 г сметанного соуса, зелень, соль.

Тыкву нарезать и припустить с маргарином. Затем добавить сваренный до полуготовности рис, сахарный песок, соль. Хорошо перемешать. Положить фарш на подготовленные капустные листья (см. предыдущие рецепты), завернуть его, придавая изделиям цилиндрическую форму. Полуфабрикат залить бульоном и припустить. Затем добавить сметанный соус и тушить 10–15 мин.

Фантазии на тему капустных листьев

Искусство бланширования

* Чтобы голубцы выглядели на столе привлекательными, нужно начать с обработки капустных листьев. Здесь масса своих маленьких секретов.

* Капустный кочан для

голубцов в летнее время можно выбрать рыхлый и относительно легкий – его проще разобрать на отдельные листья. Предназначенные для зимнего хранения кочаны плотные и витаминов в такой капусте больше.

* Крепкий и тяжелый кочан для голубцов подходит больше, но работа с ним требует сноровки. Твердый лист ломок, а это может привести к вываливанию или вытеканию фарша. Чтобы этого не произошло, листья бланшируют. Самый простой способ бланшировки: прежде чем отделить от кочана лист, надрежьте его основание у самой черешки.

* Если хотите получить прозрачные капустные листья, через которые начинка просвечивается, срежьте со стороны черешки кочан (можно на конус) на четверть. Положите срезом вверх в емкость с кипятком и поддержите так до полного остывания, закрыв кастрюлю крышкой.

* Можно сделать кольцевой надрез вокруг черешки. Глубоко воткнуть в неё вилку и на несколько минут опустить кочан в соленый кипяток. Листья становятся мягкими и легко снимаются с кочана.

* Для улучшения вкуса голубцов, а также для того чтобы фарш легче

было завертывать в капусту, листья можно подготовить другим способом. Разные листья положить в холодную воду на 1–2 часа. После этого их ошпарить или на 2–3 минуты опустить в кипящую подсоленную воду, чтобы они стали мягче и податливее. Остужать на воздухе, положив листья в дуршлаг или на сито.

* Известный теоретик кулинарного искусства В. В. Похлебкин рекомендует капустные листья не бланшировать, а, завернув в фольгу, 5–7 минут подержать в горячей духовке. В этом случае эластичность листьев повышается, прочность сохра-

няется, а вкус улучшается: капуста не теряет своего сока и микроэлементов, что бывает при бланшировании.

* При любом способе обработки толстые прожилки у основания листа аккуратно срезают или отбивают специальным кухонным молоточком, используя сторону с мелкими рубчиками.

Такие разные овощные болочки

Оболочка для голубцов может быть самой разной. Как правило, её делают из листьев капусты – белокочанной, краснокочанной или са-

войской. Она может быть свежей или консервированной (квашеной, соленой, маринованной).

На юге придерживаются своих стандартов: используют листья винограда (их также можно использовать свежими или законсервировать), в крайнем случае – черной смородины.

Вкусные голубцы получаются из листьев свеклы – обычной или мангольд. А если хотите уж совсем поразить гостей, в качестве овощной оболочки используйте крупных размеров лук-порей или черемшу.

Материал полосы подготовила Лидия Степанова

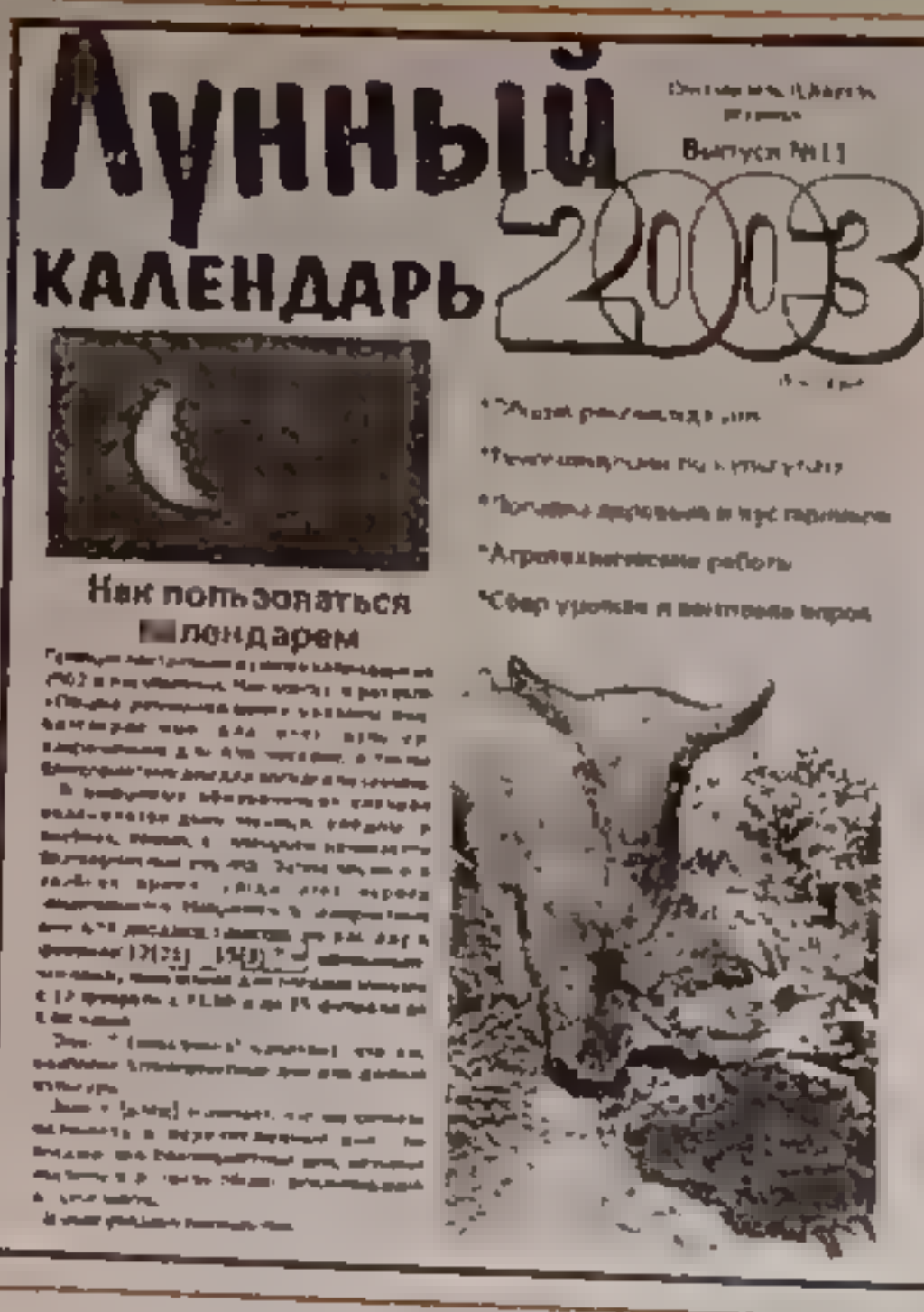
Уважаемые читатели!

В предыдущем номере газеты в материале «Как испечь «Наполеон» во второй колонке, первой строке текста по техническим причинам опущено искажение (жирное) текста. Следует читать: «пласт толщиной 4–5 мм».

Во всех киосках «Роспечати» появился в продаже «Лунный посевной календарь на 2003 год».

Стоимость календаря 4 рубля.

Приглашаются распространители на выгодных условиях.



Продаю

Продаю оптом фотолaborаторию: увеличитель УПА-725 + кюветы + фотобачки + фотозэкспониметр + эл. глянецватель + фотокассеты + 35 книг по фотографии 1949 - 85 г. издания, цена 1000 руб. Тел.: 37 - 60 - 14, с 8 до 17 ч.; 56 - 15 - 98, после 18 ч.

Продается дача, р-н Детского санатория, 7 соток, полный набор плодовых деревьев (+ редкие растения), много клубники, черной смородины, от остановки близко, подъезд круглый год, дом просторный, дерев. Тел.: 2 - 09 - 18, в г. Энгельсе.

Мягровые полотенца.
Подушки, одеяла
(широкий ассортимент)
по низким ценам!
Телефон 28 - 84 - 70

Лунный посевной календарь на март 2003 г.

Запрещенные дни:
1 - 4(6), 14(13) - 16(17), 27(3) - 29(13).
Благоприятные дни для многих культур:
12(6) - 14(13), 20(18) - 22(18), 29(13) - 31(23).
Благоприятные дни для посадки на семена:

18(18) - 20(17), 24(22) - 27(3).
ПОСАДКА
Баклажаны, тыквы, кабачки:
12(6) - 14(13)*,
18(18) - 20(17), +
Бобовые (горох, соя, фасоль):
7(5) - 9(17), 12(6) - 14(13)*,

18(18) - 20(17)+
Капуста всех видов:
7(5) - 9(17)*,+
Лук-порей (на зелень):
12(6) - 14(13)*,
20(18) - 24(21)*,+
Огурцы, сельдерей, шпинат, укроп:
+
Перец:
12(6) - 14(13)*,
20(18) - 24(22),+
Томаты:

12(6) - 14(13)*,+
АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
Обрезка:
20(17) - 22(18)*, 24(22) - 27(3), 29(13) - 31(23).
Обрезка запрещена:
1 - 20.
Осторожно с острыми предметами. Не проводить обрезку с повреждениями:
4(16) - 7(5), 14(13) - 16(17),

22(18) - 24(22).
Знак + (плюс) обозначает включение благоприятных дней из раздела «общие рекомендации».
Знак * (звездочка) - менее благоприятные дни для данной культуры. В скобках указано время.
ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ ПО ЗНАКАМ ЗОДИАКА
Водолей 1 - 0:00
Рыбы 2 - 6:27

Овен 4 - 16:31
Телец 7 - 4:37
Близнецы 9 - 17:39
Рак 12 - 5:13
Лев 14 - 13:07
Дева 16 - 10:34
Весы 18 - 17:44
Скорпион 20 - 17:39
Стрелец 22 - 18:34
Козерог 24 - 21:49
Водолей 27 - 3:52
Рыбы 29 - 12:27
Овен 30 - 23:06

Продам дом кирпичный 50 кв. м, с. Ст. Яблонка, Хвалынского р-на, баня, хоз. постройки кирпичные, 22 сотки сад - огород, курортная зона, Волга, лес рядом. Адрес: 413101, Саратовская обл, Хвалынский р-н, с. Ст. Яблонка, ул. Горная, д. 4а, Л.В. Макарова.

Продаю дом 45,9 кв. м., газифицированный, вода во дворе, надворные постройки, 1 га земли, баня, частично с мебелью. Адрес: Саратовская область, Воскресенский р-н, с. Студеновка, ул. Центральная, д. 37, Н. П. Мартемьянова.

Продается садовый участок, 6 соток, вода, емкость, временная. Электричка на ст. Анисовку, ост. Анисовка, цена - 2 тыс. руб. Тел.: 5 - 07 - 76, в г. Энгельсе, после 17 ч.

Продам 2-этажный кирпичный дом с удобствами, участок 7 соток. Тел.: 845 - 93 - 78029, в г. Вольске.

Продается швейная машина «Подольская», кабинетная, ножная, в тумбочке. Тел.: 24 - 91 - 00, с 18 ч.

Продается газовая плита, 4-комфорочная,

б/у. Тел.: 24 - 91 - 00, с 18 ч.

СРОЧНО продам дом (можно под дачу), в с. Золотое, Красноармейского р-на, на берегу Волги, есть огород, сад, 11,5 сотки, электричество, вода. Тел.: 50 - 75 - 56.

Знакомства

Хотела бы познакомиться с молодым человеком до 35 - 37 лет, имеющим ж/п в Саратове или Энгельсе, не имеющим дурных привычек. Мне 31 год, работаю заведующей кафе. Люблю готовить, читать, не имею дурных привычек, просьба с УШ не писать. Адрес: Наталья, Саратовская обл,

Купон бесплатного объявления

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410601, г. Саратов, а/я 1560, или принести в редакцию.

Советский р-н, п. Степное, ул. Димитрева, д. 35, ком. 402.

55 - 14 - 51, после 15 ч.

Разное

Куплю
Куплю дачу в районе Кумысной поляны. Тел.: _____

Стрижка собак, вычесывание, мытье, обрезка когтей, качественно. Тел.: 74 - 30 - 21, 73 - 01 - 55.

ДОБРЫЙ ДОКТОР В САРАТОВЕ
№ 4, февраль, 2003 г. Цена в розницу 4 руб.
Появился в продаже 4-й номер «Добрый доктор в Саратове». Спрашивайте в киосках «Роспечати» и отделениях связи.
Изюминки номера: «Сильная жажда - признак некоторых заболеваний», «Лечебная кухня при истощении организма», «Аппендицит - ангина в животе» и др.

ПОДСКАЖИ, ЛУНА!

Лунный посевной календарь на март 2003 г.

Запрещенные дни:
1 - 4(6), 14(13) - 16(17),
27(3) - 29(13).

**Благоприятные дни
для многих культур:**
12(6) - 14(13), 20(18) - 22(18),
29(13) - 31(23).

**Благоприятные дни
для посадки на семена:**

18(18) - 20(17), 24(22) - 27(3).
ПОСАДКА

Баклажаны, тыквы,
кабачки:
12(6) - 14(13)*,
18(18) - 20(17), +

Бобовые (горох, соя,
фасоль):
7(5) - 9(17), 12(6) - 14(13)*,

18(18) - 20(17)+
Капуста всех видов:
7(5) - 9(17)*, +

Лук-порей (на зелень):
12(6) - 14(13)*,
20(18) - 24(21)*, +

Огурцы, сельдерей,
шпинат, укроп:
+

Перец:
12(6) - 14(13)*,
20(18) - 24(22), +

Томаты:

12(6) - 14(13)*, +.

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Обрезка:
20(17) - 22(18), * 24(22) -
27(3), 29(13) - 31(23).

Обрезка запрещена:
1 - 20.

Осторожно с остры-
ми предметами. Не про-
водить обрезку с по-
вреждениями:
4(16) - 7(5), 14(13) - 16(17),

22(18) - 24(22).

Знак + (плюс) обознача-
ет включение благоприят-
ных дней из раздела "об-
щие рекомендации".

Знак * (звездочка) - наи-
более благоприятные дни
для данной культуры.

В скобках указано время.

**ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ
ПО ЗНАКАМ ЗОДИАКА**

Водолей 1 - 0:00
Рыбы 2 - 6:27

Овен 4 - 16:31
Телец 7 - 4:37
Близнецы 9 - 17:39
Рак 12 - 5:13
Лев 14 - 13:07

Дева 16 - 16:54
Весы 18 - 17:44
Скорпион 20 - 17:39
Стрелец 22 - 18:34
Козерог 24 - 21:49
Водолей 27 - 3:52
Рыбы 29 - 12:27
Овен 30 - 23:06

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Почему гниет капуста?

В зимний период при хранении капусты в по-
гребе на наружных листьях появился серый пу-
шистый налет и неприятный запах, к тому же
капуста очень быстро загнивает. Объясните, по-
чему капуста начинает загнивать и как с этим
бороться?

На этот вопрос отве-
чает Н. В. Маслова, ас-
систент кафедры фито-
патологии СГАУ им. Н.
И. Вавилова

Действительно, к кон-
цу периода хранения
многие обнаруживают,
что капуста становится
частично или полностью
не пригодной к употре-
блению, так как кочаны
загнивают.

По вашему же описа-
нию можно сделать
предположение, что у
вас на капусте в период
хранения развивается
серая гниль. Данное за-
болевание способству-
ет, гниению капусты при
хранении.

При этом заболева-
нии наружные листья
загнивают, на них появ-
ляется обильный пуши-
стый налет серого цвета.
Капуста приобретает за-
пах плесени.

Серая гниль бы-

стро распро-
страняется по храни-
лищу, поэтому, не теряя

времени, при обнаруже-
нии первых симптомов
вам необходимо уда-
лить больные кочаны из
общей массы.

К счастью, это заболе-
вание не опасно для че-
ловека и капусту, по-
врежденную серой гни-
лью, можно употреблять
в пищу, предварительно
срезав пораженные лис-
тья.

Хочется сказать еще о
таком распространен-
ном заболевании, как
слизис-

является распрост-
раненным.

У слизистого
бактериоза гниль
обычно образуется
снаружи кочана и
распространяется
вовнутрь, как и
при поражении се-
рой гнилью, но в
данном случае на
поверхности коча-
на никакого налета
не образуется. Ха-
рактерным призна-
ком для этого забо-
левания является
наличие неприят-
ного резкого запа-
ха. Кочан очень бы-
стро сгнивает.

В отличие от преды-
дущего заболевания при
сильном развитии гнили
капусту не следует упот-
реблять в пищу.

Для того чтобы пре-
дотвратить гниение ка-
пусты в период хране-
ния, в первую очередь
нужно ее правильно вы-
ращивать, т. е. вносить



сбалансированный ком-
плекс минеральных
удобрений, не допускать
калийного голодания и
недостатка кальция в
почве. Избегать повы-
шенных доз азотных
удобрений.

Конечно же, важную
роль играет и режим
хранения. Оптимальная
температура при хране-
нии капусты должна

быть от нуля до ми-
нус одного граду-
са.

Перед заклад-
кой на хранение
нужно проводить
дезинфекцию по-
мещения, где будет
храниться капуста,
настоям хлорной
известки (400 г на
10 л воды). После
этого все деревян-
ные части в храни-
лище можно побелить
известковым
молоком с добав-
лением медного
купороса (2 кг из-
вести плюс 100 г
медного купороса на 10
л воды).

И еще один важный
момент: перед заклад-
кой на хранение следует
тщательно перебрать ка-
пусту и удалить боль-
ные кочаны и кочаны с
механическими повреж-
дениями.

Материал подготовила
Ирина ГУСАРОВА

Оказывается, капусту, пораженную серой
гнилью, после соответствующей обработки в
пищу употреблять можно, а кочаны, пора-
женные слизистым бактериозом, в пищу
употреблять нельзя. Это может закончиться
неблагоприятными последствиями для ваше-
го здоровья.

Внимательно прочитайте, как отличить эти
заболевания друг от друга

стро рас-
пространяется по храни-
лищу, поэтому, не теряя

Этот бактериоз.
Это заболевание также
вызывает гниение капуст-
ы в период хранения и

Учредители газеты:

ООО

«Дом. Сад. Огород»

Управление

федеральной

почтовой связи

Саратовской области

Редактор -

Людмила

ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована
14 августа 1999 года.

Свидетельство о регистра-
ции № СР-0145

Адрес для писем:

410601

г. Саратов,

а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом. Сад. Огород»

Тираж 12450

Заказ 883

Номер сдан в печать 21 февраля

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

53734

для пенсионеров -

32260

Газета отпечатана с готовых форм
в ОГУП «РИК «Полиграфия Повол-
жья», производство №1. Г. Саратов, ул.
Вишневая, 10, тел: 69 - 30 - 33.

Перепечатка материа-
лов без согласования с
редакцией запрещена.

Авторы несут ответ-
ственность за достовер-
ность приведенных фак-
тов, статистических дан-
ных, географических на-
званий и прочих сведений.

Адрес редакции:

г. Саратов,

ул. Волжская, 21

(вход с улицы Не-
красова, напротив ос-
тановки троллейбуса
№2, идущего в сторо-
ну ж/д вокзала)

Телефон

26 - 57 - 22

В номере:

Особенности обрезки
груши
Стр. 3

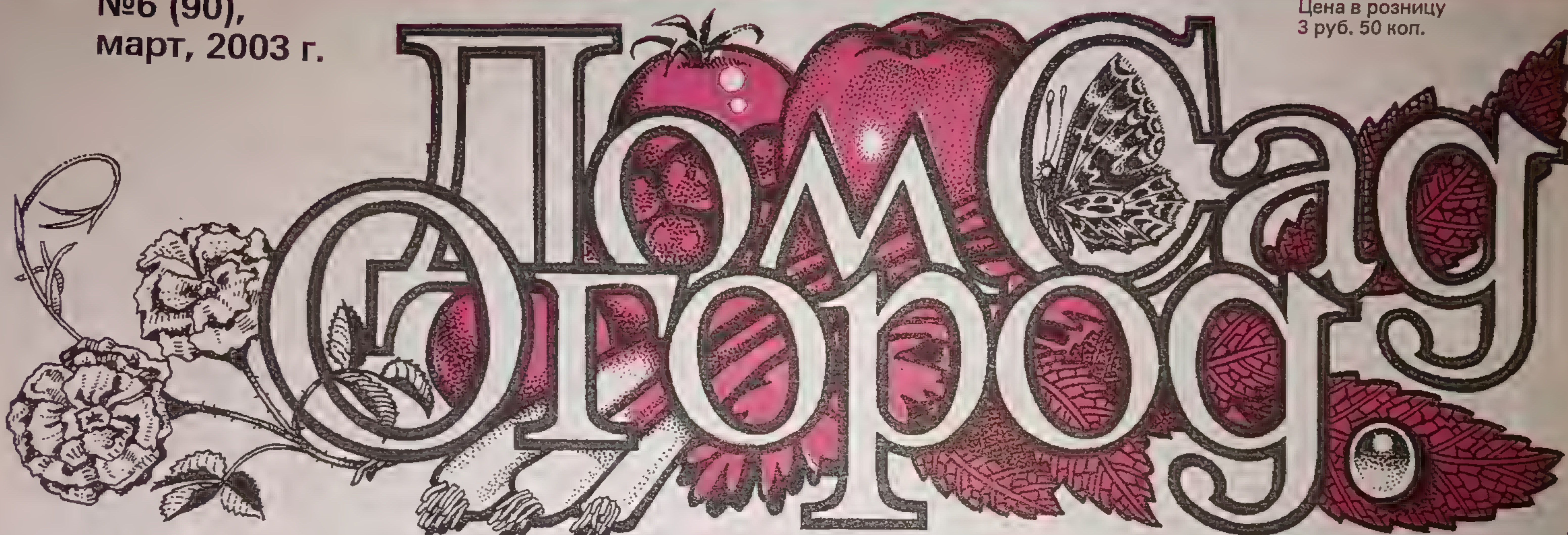
Арбуз и дыня
в Саратовской области
стр. 4

Как увеличить урожай
жимолости
Стр. 5

Постные рецепты
Стр. 7

№6 (90),
март, 2003 г.

Цена в розницу
3 руб. 50 коп.



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Дифенацид - убойная сила от крыс

Дифенацид известен в России как сильнейший родентицид. Новая технология позволила очистить этот препарат от органических примесей, повысив тем самым его привлекательность для грызунов. Показатели, которые получены по препарату, не уступают характеристикам лучших зарубежных препаратов.

Также можно использовать масляный раствор препарата. Вторичную обработку следует провести не ранее 12 суток

ческая безопасность при правильном применении, простота приготовления приманки и длительный срок хранения говорят только о преимуществах данного препарата.

На помощь приходят энтомофаги

Например, подсев горчицы, рапса и лекарственных растений по периметру полей капусты в Ленинградской области повышал зараженность гусениц капустной белянки анапелсом до 90 %. Также разработан метод насыщения плантаций земляники и других ягодни-

секомых. Например, размещение феромонных ловушек хлопковой совки на посадках томата и болгарского перца увеличило количество паразитированных гусениц совки на 20 %.

При каждой погоде свой препарат

В засушливые летние месяцы в условиях нашей области большой вред картофелю наносит колорадский жук. Поэтому в последние годы ВНИИ картофельного хозяйства совместно с другими ведущими институтами страны для защиты картофеля в жаркую и сухую

Ревень - первый "заряд" витаминов

Еще в третьем тысячелетии до нашей эры ревень упоминался у китайских травников как в первую очередь лекарственное, а затем уже овощное растение.

Ревень отрастает рано весной и дает первый "заряд" витаминов после зимы. Особенно много в черешках ревеня яблочной и щавелевой кислот в сочетании с сахарами. Содержание щавелевой кислоты увеличивается от места крепления листового черешка листа к его кончику.



по препарату, не уступают характеристикам лучших зарубежных рецептур.

Также можно использовать масляный раствор препарата. Вторичную обработку следует провести не ранее чем через 12 суток.

Одной канистры (10 л) достаточно для приготовления 400 кг приманки с расходом на 100 – 130 га. При этом стоимость препарата, необходимого для обработки 1 га, составляет всего 20 рублей.

Низкая цена, экологи-

ческие препараты, рапса и лекарственных растений по периметру полей капусты в Ленинградской области повышал зараженность гусениц капустной белянки анапте- лисом до 90 %. Также разработан метод насыщения плантаций земляники и других ягодников хищными клещами.

Разработаны приемы привлечения полезных насекомых для борьбы с хлопковой совкой, калифорнийской щитовкой и вредной черепашкой путем использования феромонов этих на-

сеющих насекомых. Последние месяцы в условиях нашей области большой вред картофелю наносит колорадский жук. Поэтому в последние годы ВНИИ картофельного хозяйства совместно с другими ведущими институтами страны для защиты картофеля в жаркую и сухую погоду от колорадского жука разработал схему применения препаратов с использованием биологических средств борьбы с этим вредителем: битоксибацелин (3,5 кг/га при БА – 1500 ЕА/г) и новодор (3 л/га).

первый "заряд" витаминов после зимы. Особенно много в черешках ревеня яблочной и щавелевой кислот в сочетании с сахарами. Содержание щавелевой кислоты увеличивается от места крепления листового черешка листа к его кончику. Читателей интересуют лечебные свойства ревеня и агротехника его выращивания.

Об этом мы рассказываем на 6-й странице газеты.



ВОПРОС – ОТВЕТ

ПОЧЕМУ ТЕМНЕЕТ КАРТОФЕЛЬ В ПРОЦЕССЕ ВАРКИ? ЭТО ЗАВИСИТ ОТ СОРТА КАРТОФЕЛЯ ИЛИ ОТ УСЛОВИЙ ЕГО ХРАНЕНИЯ?

Вопрос по телефону. На этот вопрос отве-

чает С. В. Шибаета, доцент кафедры фитопатологии СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Многие хозяйки бьются над вопросом, почему картофель темнеет. Это происходит в процессе варки.

Потемнение мякоти – это не инфекционное, а физиологическое заболевание. Вызывается оно неблагоприятными для растения условиями произрастания. Как правило, одной из самых

главных причин является недостаток калия при формировании клубней. Вот почему агротехника предусматривает внесение в лунку при посадке золы, которая богата калием. В период

вегетации полезно подкармливать растения калийными удобрениями, это может быть калийная селитра и нитрофоска.

Потемнение мякоти также может быть выз-

вано неправильным хранением клубней.

В этом случае причиной заболевания является недостаток кислорода при недопустимо высокой температуре хранения.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Особенности обработки семян перед посевом

Разъясните, какая существует последовательность обработки семян томатов перед посевом их на рассаду?

Каждый год я замачиваю их сначала в горячей воде, затем в марганцовке, а в этом году хочу попробовать замочить их в гумате. Правильно ли я поступаю?

На этот вопрос отвечает Ю. Н. Земскова, ассистент кафедры плодовоощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова.

Чтобы улучшить посевные качества семян у различных культур,

употребляются различные способы подготовки семян к посеву.

У томата, например, перед посевом проводят сначала калибровку (отбор по величине) семян.

Затем его семена

прогревают в горячей воде при температуре 45 градусов или на батарее прогревают сухие семена при 60 градусах примерно около трех часов. После этого семена высыпают в мешочек, завязывают так, чтобы семена свободно перемещались по мешочку. Этот мешочек опускают в 1 % раствор перманганата калия (1 г на 100 г воды) на 15 – 20 минут. Потом семена нужно тщательно промыть под чистой водой.

Далее можно подвергнуть семена обра-



ботке биологически активными веществами и микроэлементами, к ним, кстати, можно отнести и гумат.

Так что вы поступаете совершенно верно.

Специальное предложение для дачников!

Махровые полотенца, подушки, одеяла, Матрацы

Телефон: 28 - 84 - 70

Как сохранить подмерзший виноград?

Встречаясь в эти дни с садоводами, каждый раз слышишь один вопрос: как перезимовал виноград. Многим уже не до урожая – лишь бы сохранить понравившийся сорт. Своими предложениями по этому поводу с читателями газеты поделилась **Нина Александровна Петрухина**, знакомая многим саратовцам. Вокруг ее торгового места № 210 в Крытом рынке постоянно толпится народ.

“Черный” мороз – так называли сильные морозы, которые были в Саратовской области в конце ноября – начале декабря. Эти морозы без снежного покрова стали серьезным испытанием для наших садоводов. Таких морозов не было на территории области в течение 50 лет. Вряд ли некоторые наши посадки выдержали мороз без снега, ведь почва промерзла достаточно глубоко.

Очень многих беспокоит вопрос: “Как перезимовал виноград?”.

Уже не до ожидания урожая – все озабочены тем, как сохранить кусты.

Однозначного пессимистичного ответа тут не может быть.

Кто достаточно хорошо укрыл виноград – может надеяться, что он отойдет. Это очень жизненная культура. Ведь у винограда большая сила замещения. Что это значит? Даже если вымерзла надземная часть куста, он восстановится из спящих подземных почек. Поэтому не спешите его вы-

корчевывать. Виноград еще будет бороться за свое существование, а вы должны помочь ему в этом.

Корни винограда более “слабые на мороз” выдерживают промерзание только до 7 – 10 градусов.

Лоза винограда очень зимостойка. Многие сорта выдерживают морозы до 20 градусов, а некоторые до 28 градусов. Но учтите, что сильный ветер увеличивает действие мороза на лозу. Так что не зря садоводов очень интересует вопрос, как перезимовал виноград. Есть серьезные основания для беспокойства.

Что делать садоводам весной? Как только вы откроете весной виноград – не торопитесь его сразу поднимать и привязывать к шпалерам. Дайте ему полежать на земле какое-то время. Так ослабленным корням будет легче напитать лозу соком.

Если вы предполагаете, что ваш виноград может вымерзнуть, но хотите сохранить сорт, одну лозу вовсе не поднимайте на шпалеру, окучьте ее землей на 10 см и место окучивания постоянно увлажняйте, не давайте пересыхать, накройте пленкой, оставив открытыми почки. В этом случае (если сама лоза не померзла) вы можете сохранить сорт. Такой прием называется китайской отводкой. Если у вас на участке легкие, пересыхающие почвы, вы можете, так же не отделяя лозу от куста, углубить ее в почву на 40 см. Оживут почки, появятся ростки, дополнительные корешки – и ваш виноград оживет! На следующий год, отделив образовавшиеся побеги от лозы, вы можете посадить их на постоянное место.

Только так вы можете сохранить куст и об этом надо побеспокоиться заранее.

Вы сможете спокойно отправиться в командировку, отпуск, уйти на работу, если обратитесь за услугами по охране квартир, офисов, других помещений в Волжский отдел вневедомственной охраны г. Саратова и если ваш телефон начинается на цифры:

26, 281, 780, 72, 73, 79, 740, 698, 755, 751, 752.

Возможна охрана нетелефонизированных квартир, коттеджей, гаражей по радиоканалу.

Ориентировочная стоимость оборудования квартиры от 300 рублей; минимальная ежемесячная оплата за охрану квартиры 150 рублей (имеются льготы).

Телефоны

78 - 37 - 30 (в рабочее время)

78 - 37 - 37 (круглосуточно)

Что может быть в противном случае? Конечно, вначале почки могут даже распуститься и этим порадовать садоводов, но это может произойти за счет сил самой

лозы. В дальнейшем, не получая от корней питания, лозы начнут усыхать, как это часто происходит при выгонке черенков зимой в комнате.

ВОПРОС – ОТВЕТ

МАЛИНА ПЛОДНОСИТ ЛЕТОМ И ОСЕНЬЮ, НО УРОЖАЙ НЕБОЛЬШОЙ. КАК УХАЖИВАТЬ ЗА ТАКОЙ МАЛИНОЙ, ЧТОБЫ ОНА ОБИ-

ЛЬНО ПЛОДНОСИЛА, НО ТОЛЬКО ЛЕТОМ?

**О. Приймак,
г. Энгельс**

Самый распространенный прием по увели-

чению урожайности малины – пинцировка, то есть укорачивание основного побега. Его обрезают на 10 см, как только он достигнет вы-

соты 70–80 см (это бывает в конце июня). К концу осени укороченный побег будет иметь уже 2–3 разветвления, за счет которых вы и по-

лучите больший урожай.

Образовавшиеся побеги надо обрезать под зиму до вызревшей части. А весной укоротить

их до живой почки.

Учтите, что такая малина требует регулярного полива и достаточного внесения удобрений.

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Нужно ли мыть бананы?

Хотела дать ребенку банан, но бабушка где-то вычитала, что мыть эти экзотические фрукты надо горячей водой с мылом, поскоблив «ёршиком». Нужна ли такая жесткая профилактика? Сейчас бабушка таким образом моет все «толстокожие» южные фрукты – апельсины, лимоны... Зачем? Ведь толстая кожура хорошо защи-

щает от вредителей и болезней, так и при хранении.

В идеале, каждый поставщик должен сообщать, какие химические препараты применялись в процессе выращивания, перевозки и хранения. Однако такие сведения не доводятся ни до

воспроизводить в процессе достаточно долгих перевозок себе подобных, плоды держат в особой углекислотной среде, которая для человека безопасна, но не дает

возможности развиваться личинкам вредителей, если таковые по каким-то причинам попали на плоды.

Если у вас всё-таки возникают какие-то со-

мнения, помойте плоды горячей водой, лучше проточной, но не с мылом. Ведь его, так же, как и пестициды, относят к товарам бытовой химии.

Наталья АЛЕШИНА

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

Нужно ли мыть бананы?

Хотела дать ребенку банан, но бабушка где-то вычитала, что мыть эти экзотические фрукты надо горячей водой с мылом, поскоблив «ёршиком». Нужна ли такая жесткая профилактика? Сейчас бабушка таким образом моет все «толстокожие» южные фрукты - апельсины, лимоны... Зачем? Ведь толстая кожура хорошо защищает мякоть...

Н. Годунова

Мы уже давно перестали воспринимать плоды этих растений как экзотические, так как их бесперебойно подставляют на прилавки наших магазинов. Однако стоит задуматься: каким образом сохраняются столь нежные плоды, ведь выращивают культуры в далекой Африке и Латинской Америке.

Как известно, банан - травянистое растение. Длительность созревания плодов колеблется

от 90-120 дней. Это достаточно продолжительный период. К тому же страны-экспортёры собирают плоды недозрелыми и, чтобы они не перезрели, обрабатывают их специальными веществами, замедляющими созревание. По данным, встречающимся в литературе, бананы на разных стадиях развития подвергаются обработке до 40 раз: растения опрыскивают как в период вегетации (в борьбе с

вредителями и болезнями), так и при хранении.

В идеале, каждый поставщик должен сообщать, какие химические препараты применялись в процессе выращивания, перевозки и хранения. Однако такие сведения не доводятся ни до перекупщиков, ни до покупателей. Кроме того, в странах, заботящихся о поставках экологически чистой продукции, налажена работа организаций, проверяющих товар на остатки пестицидов. В Саратове таких служб нет.

А вот как откомментировал вопрос Б.С. Якушев, доцент Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова:

— Бананы в процессе транспортировки подвергают рефрижирации. То есть, чтобы вредители не имели возможности

воспроизводить в процессе достаточно долгих перевозок себе подобных, плоды держат в особой углекислотной среде, которая для человека безопасна, но не дает

возможности развиваться личинкам вредителей, если таковые по каким-то причинам попали на плоды.

Если у вас всё-таки возникают какие-то со-

мнения, помойте плоды горячей водой, лучше проточной, но не с мылом. Ведь его, так же, как и пестициды, относят к товарам бытовой химии.

Наталья АЛЕШИНА

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

МИНИ - ПЕЧИ

без копоти и дыма
на солярке и керосине

Легкие, экологически безопасные, малогабаритные, удобные для дачи, гаража, теплицы, палатки, на охоте и рыбалке. Надежны в эксплуатации.

Предназначены для приготовления пищи и отопления: за 1,5 часа помещение в 50 куб. м. обогревается от 0° до 20°С.

Адрес: г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 203, ком. 319 (Волжский Дом быта), тел. 26 - 68 - 48, с 9 до 18 часов. Выходной - воскресенье



Товар сертифицирован

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Плюсы и минусы инсектицида КИНМИКС

Среди препаратов, используемых садоводами в борьбе с вредителями в личных приусадебных садах, большой популярностью пользуются пиретроиды. Не последнее место среди них занимает кинмикс.

Кинмикс - инсектицид, содержит оригинальное действующее начало - бета-циперметрин (смесь изомеров циперметрина). Выпускается в виде 5%-ного концентрата эмульсии. Растворители и поверхностно-активные вещества, входящие в состав данной препаративной формы, способствуют лучшему проникновению действующего вещества в тело личинок и взрослых особей насе-

комых. Этот инсектицид обладает широким спектром активности. Путь проникновения контактно-кишечный, механизм действия нервно-паралитический. Эффективен даже при низких температурах. Успешно применяется против популяций вредителей, обладающих устойчивостью по отношению к традиционным фосфорорганическим инсектицидам.

Назначение

Разрешен для борьбы с колорадским жуком на картофеле. Его можно применять против капустной и репной белянок, капустных совок и моли, а также некоторых других насекомых-вредителей.

Рабочий раствор готовят из расчета 2,5 мл на 10 л воды. Разрешается 1 обработка в период вегетации из расчета 10 л рабочего раствора на 100 кв. м.

Применяют кинмикс против садовых вредителей. При обработке яблони, вишни, черешни он разрешен против комплекса вредных насекомых. Грушу можно опрыскивать против листовертки и долгоносика, сливу против шелко-

прядов, моли, листовых пяденицы, тли. Опрыскивать разрешается дважды в период вегетации. Расход: 2 л на молодое дерево, до 5 л на плодоносящее в зависимости от его возраста и сорта.

Используют кинмикс на ягодниках. Так, виноград обрабатывают от листоверток и листовой филлоксеры, смородину и крыжовник против комплекса вредителей. Допускается проведение 2 обработок. Расход рабочего раствора 1-1,5 л на куст.

Срок ожидания (промежуток времени между последней обработкой и первым сбором урожая) как для плодово-ягодных, так и овощных культур - 20 дней.

Срок выхода на ручные работы спустя 10 дней.

Преимущества инсектицида

Отсутствие фитотоксичности и возможность обработок в близкие к сбору урожая сроки благоприятствуют расширению сферы применения пиретроидов. Кинмикс также обладает высокой эффективностью, быстрым и широким спектром действия. Он быстро разлагается. Инсектицид малотоксичен для человека и теплокровных.

Недостатки препарата

Как все инсектициды, пиретроиды имеют свои недостатки, среди которых можно отметить высокую токсичность для рыб. В связи с этим зап-

рещается использование препарата вокруг рыбохозяйственных водоемов на расстоянии 500 м от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км от существующих берегов.

Кинмикс не действует на клещей, поэтому в период, когда происходит их размножение, препарат применяют в комбинации со специальными акрицидами.

Максимально допустимый уровень (МДУ) на капусте - 0,01 мг/кг; у винограда - 0,01 мг/кг; во всех остальных ягодах - не допускается.

Валентина ИВАНЧЕНКО, доцент кафедры энтомологии СГАУ им. Н.И. Вавилова

Особенности обрезки груши

Обрезкой яблони я уже занимался. В этом году хочу попробовать обрезать грушу. Есть ли какие-то особенности при работе с ней?

Л. Кудряшов

Основные правила агротехники, в том числе и обрезки груши, очень часто сравнивают с приемами обрезки яблони. Действительно, главные принципы обрезки деревьев груши, особенно в первые годы до плодоношения, сходны с обрезкой яблони кольчаточного типа плодоношения, то есть таких, которые плодоносят на коротких плодовых веточках — кольчатках.

Наиболее удобная форма кроны груши — формирование её по типу разреженно-ярусной, улучшенной чашеобразной, лопастной, свободно растущей пальметты.

Есть у груши и свои особенности, которые

нужно учитывать как при формировании кроны молодых деревьев, так и во время поддерживающей обрезки взрослых и старых деревьев.

Груша отличается выраженным верхушечным ростом, а также более узкой и сжатой кроной. Практически все сорта груши отличаются хорошей пробудимостью почек, однако длинные ростовые побеги образуются у них плохо, чаще только из верхушечной почки или смежной с ней. При этом крона груши, даже без вмешательства садовода, обычно складывается довольно удачно. То есть груша сама формирует свою крону, кото-

рая более редкая и светлая, чем у яблони. Крепление основных ветвей с центральным проводником также прочнее, чем у яблони.

Отличие обрезки груши от яблони

Разница обрезки груши от яблони в том, что первая плохо переносит сильное укорачивание однолетних побегов и молодых ветвей. Несоразмерное укорачивание приводит к вспышке роста и израстанию в ущерб формированию кроны. То есть на сильно укороченных ветках вырастают «метелки» сильных однолетних побегов. Поэтому, если есть необходимость в укорачивании ветви, то эту операцию проводят слабее, чем у яблони, удаляя лишь 1/4 или 1/5 часть длины побега или ветви.

Даже в молодом возрасте груша отличается от яблони возможностью появления на ней большого числа волч-

ков. Поэтому все неудачно расположенные (как правило, они внутри кроны дерева и явно загущают её) волчки нужно удалять, остальные обрезкой или отгибанием превращать в обрастающие ветви.

У молодых деревьев следят за тем, чтобы не перегрузить первый ярус скелетными ветвями. Если на высоте 60–70 см от первого яруса можно разреженно (в разбег по стволу) иметь 3–4 скелетные ветви, то в нижнем ярусе оставляют не более трех ветвей.

При формировании кроны груши лучше прибегать к щадящим приемам обрезки: прищипыванию растущих побегов для ослабления их роста, отгибанию или подтяжке ветвей для их соподчинения, придания оптимальных углов отхождения и т. д. Однако при отгибании ветвей следует избегать дугообразных изгибов веток. Напомню: на верхней ча-

сти такой дуги образуется большое число волчковых побегов.

Что следует помнить при обрезке груши

В личном приусадебном хозяйстве (в саду) неудобны высокие груши.

К недостаткам кроны груши следует отнести их пирамидальность и довольно частое образование у взрослых плодоносящих деревьев свисающих ветвей, которые нависают друг над другом, загущают и затеняют нижнюю часть кроны.

Достоинство этой породы — несложность её выращивания при ограничении высоты кроны. Достигается это ежегодной ограничивающей обрезкой с удалением всех вертикальных восстановительных побегов в верхней части кроны.

Чтобы уменьшить негативные проявления обрезки, узкие кроны груши расширяют путем перевода ветвей первого порядка (скелетных

ветвей), расположенных близко к центру кроны, на наружные разветвления второго порядка.

Для ограничения высоты кроны и открытия её центральной части следует заблаговременно (через 2–3 года после закладывания последней скелетной ветви) еще у достаточно молодых деревьев удалять центральный проводник ствола. У взрослых деревьев для этой же цели делают снижение кроны.

Груша хорошо отзывается на прореживающую и омолаживающую обрезку, которые приходится делать у взрослых деревьев с большим количеством свисающих ветвей. Кроме того, отвисающие ветви укорачивают на удобно расположенные, вверх растущие разветвления, тем самым приподнимая крону.

Сергей ШИРЯЕВ,
ассистент факультета
плодоовощеводства
СГАУ им. Н. И. Вавилова

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Растет виноград в Ртищеве. Какой?..

Пожалуйста, расскажите о сортах винограда Майский и Нептун, если таковые существуют. Саженьцы купила в местном магазине «Мир растений».

Л. В. Сукманова, г. Ртищево

Виноград вырывается в лидеры, став наиболее популярной и любимой культурой в садоводских садах. Вырастить его мечтают все, как известно, спрос рождает предложения. Поэтому в специализированных магазинах и на базарных развалах при-

трудно разобраться в сортовом многообразии привозимых черенков и саженьцев, тем более что многие продавцы торгуют перекупленным товаром, и это вносит ещё большую путаницу: иногда — пересортицу, а чаще — перевирацию названий.

Что можно сказать об

кий — это бытовое название сорта, данное не слишком осведомленным продавцом или перекупщиком (как правило, на рынках торгуют вовсе не селекционеры и даже не те, кто занимается выращиванием посадочного материала).

Как бы то ни было, но проверить, соответствует ли ваш сорт помологическому описанию винограда, приведенному в каталоге, вы сможете только после того, как саженец даст первый урожай. Итак, знакомьтесь: сорт Май 3.

тому предназначен для употребления в свежем виде.

Листья некрупные, слабо- и среднерассеченные, неопушенные. Гроздь средней величины (130–230 г), цилиндрической или цилиндрико-конической формы, не очень плотная. Ягоды средней величины (до 4 г), округлые или слегка овальные, белые. Семена мелкие. Вкус простой.

На государственном сортоиспытании Май 3 находится с 1979 года, его относят к достаточно перспективным, хотя до

Второй сорт — Нептун — действительно существует. Получен во Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И. В. Мичурина в результате скрещивания гибридной формы 6–53 с виноградом сорта Муромец. Очень раннего срока созревания. Зимостойкость средняя, выдерживает морозы до минус 23°C, на зиму обязательно следует укрывать. Устойчивость к болезням и вредителям повышенная. Урожайность средняя. Столовый.

Листья средней вели-

Вкус гармоничный.

На государственном сортоиспытании Нептун находится с 1994 года, и с этого времени включен в государственный реестр по Центрально-Черноземному региону. Правда, распространение ограничено Воронежской областью, которая все-таки южнее нашей.

Подводим итоги. Вы правильно делаете ставку на сорта раннего срока созревания — это гарантия урожая и есть надежда, что вызреют лозы. Учтите: Ртищев не самый благоприятный регион для выращивания

Саженьцы купила в местном магазине «Мир растений».

Л. В. Сукманова, г. Ртищево

Виноград вырывается в лидеры, став наиболее популярной и любимой ягодной культурой в саратовских садах. Вырастить его мечтают все, а, как известно, спрос рождает предложение. Поэтому в специализированных магазинах и на базарных развалах приобрести черенки и саженьцы винограда особого труда не представляет. Проблема в том, что посадочный материал завозится со всех концов нашей огромной страны, зачастую из регионов, сильно отличающихся от нашего по климату и почвам. Помимо того,

трудно разобраться в сортовом многообразии привозимых черенков и саженьцев, тем более что многие продавцы торгуют перекупленным товаром, и это вносит ещё большую путаницу: иногда — пересортицу, а чаще — перевирацию названий.

Что можно сказать об интересующих вас сортах. Виноград Майский на государственное сортоиспытание в предыдущие годы не представлялся. Зато в «Полном сортовом каталоге России» зарегистрирован сорт Май 3. Вполне вероятно, что ваш Майс-

вов не селекционеры и даже не те, кто занимается выращиванием посадочного материала).

Как бы то ни было, но проверить, соответствует ли ваш сорт помологическому описанию винограда, приведенному в каталоге, вы сможете только после того, как саженец даст первый урожай. Итак, знакомьтесь: сорт Май 3.

Создан в Болгарии в 1966 году после скрещивания сортов Карабурну и Жемчуг саба. Очень раннего срока созревания. Зимостойкость средняя. Относительно устойчив к серой гнили, к другим болезням неустойчив. Урожайность высокая. Столовый, а по-

вых растений им. И. В. Мичурина в результате скрещивания гибридной формы 6-53 с виноградом сорта Муромец. Очень раннего срока созревания. Зимостойкость средняя, выдерживает морозы до минус 23°C, на зиму обязательно следует укрывать. Устойчивость к болезням и вредителям повышенная. Урожайность средняя. Столовый.

Листья средней величины, опушение нижней поверхности щетинистое. Гроздь выше средней величины (до 260 г), по форме коническая, часто ветвистая, средней плотности. Ягоды крупные (до 4-5 г), овальной формы. Кожича лилово-красная, плотная. Мякоть плотная.

На государственном сортоиспытании Май 3 находится с 1979 года, его относят к достаточно перспективным, хотя до сих пор в Госреестр он не внесен, и потому широкого распространения не получил. Что еще настоятельно рекомендует сорт для испытания в Северо-Кавказском регионе, который по почвам и климату достаточно сильно отличается от Саратовской области.

государственный реестр по Центрально-Черноземному региону. Правда, распространение ограничено Воронежской областью, которая все-таки южнее нашей.

Подводим итоги. Вы правильно делаете ставку на сорта раннего срока созревания — это гарантия созревания урожая и есть надежда, что вызреют лозы. Учтите: Ртищево не самый благоприятный регион для выращивания винограда, а потому придется применять агротехнику. Поскольку оба сорта генетически ориентированы на более южные регионы, вы должны очень основательно подготавливать их к перезимовке.

Ирина РАДИНА

Не пускайте пяденицу в сад

Зимняя пяденица — уникальное творение природы. Бабочки этого вида летают в осеннюю стужу, когда уже выпал снег, а подавляющее большинство насекомых находится в диапаузе. За это бабочка-пяденица названа зимней.

Основной вред наносят гусеницы. Даже своё название — пяденица — вредитель получил за свои «действия». При движении гусеница вынуждена подтягивать заднюю часть тела к передней, дугообразно изгибая тело, словно измеряя поверхность пядями.

Зимняя пяденица — широкий полифаг. Вредят гусеницы, повреждая до 140 лесных и плодовых древесных растений. В Саратовской области вредитель отмечен в садах Петровского, Хвалынского, Вольского, Саратовского районов, а также в Корольковском саду экспериментального хозяйства аграрного университета.

Самцы пяденицы имеют хорошо развитые крылья буровато-серого цвета: на передней паре темные поперечные полосы, задняя пара однотонная. Бабочки-самки не летают, так как крылья у них доходят лишь до начала брюшка. Передвигаются они с помощью ног, более крепких и длинных, чем у самцов.

Осенью (октябрь-ноябрь) первыми вылетают самцы (примерно в 17 часов). Они летят на свет, в это время их легко можно обнаружить и уничтожить. Спаривание происходит через 30-40 минут после их появления. Самки откладывают яйца по одному или небольшими кучками, в уг-



В силу особого расположения на теле ножек гусеница зимней пяденицы ползает иначе, чем большинство гусениц других видов вредителей. Она дугообразно изгибает свое тело, попеременно пуская в ход по 3 пары грудных, по 2 пары брюшных ножек.

лублениях коры стволов, ветвях, чаще у основания почек и даже в старые яйцекладки кольчатого шелкопряда.

Гусеницы появляются ранней весной, в период набухания почек. Они желтовато-зеленые или зеленые с продольными линиями сверху тела. Вначале гусеницы выедают почки, а затем мигрируют на листья, соединяя их по краям паутиной. Когда гусениц много, деревья могут приобретать «курча-

вый» вид — так листья свернуты. Иногда ветви почти лишены листьев, настолько они бывают изъедены.

Период развития гусениц занимает около 40 дней. Завершив питание, в конце мая они уходят в почву, где окукливаются на глубине 5-13 см. Куколка светлорозовая, с Т-образным (раздвоенным) шипиком на заднем конце. Она трудно различима, поскольку инкрустирована комочками земли. В стадии куколки зимняя пяденица находится долго, вплоть до октября.

Профилактика и защита

Одно из самых эффективных средств борьбы с пяденицами — применение клеевых колец (ловчих поясов) из смеси солидола и автола в пропорции 2:1. Эти кольца шириной 10-15 см накладываются на защищенные участки ствола дерева в период по-

явления самок.

Появление гусениц младших возрастов наблюдается перед цветением, в это время на приусадебных участках можно использовать биопрепараты: лепидоцид, битоксибациллин,



Самка и самец зимней пяденицы

дендробациллин и другие. Они практически безвредны для теплокровных, срок их разложения в естественных условиях 3-5 дней. Рабочий раствор готовят из расчета 30-70 г препарата на 10 л воды. Конкретная норма расхода указывается на заводской упаковке, поэтому работать надо строго по инструкции, соблюдая меры личной безопасности.

У биопрепаратов есть

свои особенности, о которых не следует забывать. Рабочий раствор готовят так: вначале препарат растворяют в небольшом (лучше взять 1 л) количестве воды. Затем сметанообразную массу растворяют в оставшихся 9 л воды. Эффективнее раствор поражает вредителей при среднесуточной температуре воздуха в 18°C и выше. При температуре воздуха в дневные часы менее +15°C от обработки следует отказаться.

Дендробациллин и другие биопрепараты действуют относительно медленно. Эффект от их воздействия на гусениц будет замечен лишь спустя 3-15 дней после проведения опрыскивания.

Избавлению от вредителя способствует также перекапывание почвы в период окуливания зимней пяденицы.

Владимир ДУБРОВИН, кандидат биологических наук, доцент СГАУ им. Н. И. Вавилова

Хочется сказать, что Россия и СНГ по посевным площадям, валовому производству и качеству бахчевых культур, а самое главное и по количеству потребляемой продукции занимают первое место в мире.

ВЫРАЩИВАНИЕ БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

И арбуз, и дыня лучше по вкусовым качествам получаются все же южнее Саратовской области, но не стоит расстраиваться: и в нашей области возможно их возделывание

Из письма читателя:

«Я занимаюсь выращиванием бахчевых и мне бы хотелось побольше узнать об этих культурах, если можно, расскажите о них подробнее»

Петрушин, Красный Яр

Об этом мы попросили рассказать Ю. Н. Земскову, ассистента кафедры плодовоовощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова

Выращивание арбузов

- Какие растения относят к бахчевым культурам?

- К бахчевым культурам относят растения из семейства тыквенные — кабачок, патиссон, тыкву крупноплодную, тыкву твердокорую, тыкву мускатную, арбуз и дыню.

- Расскажите, пожалуйста, о каждой культуре подробнее.

- Давайте начнем по алфавиту. Очень многих жителей области интересует, как вырастить арбуз. Надо знать особенности его выращивания в нашем регионе. У арбуза столового семе-

всходы через 10 дней, а при более низких температурных колебаниях даже до 30 дней продлевается посев — всходы.

- Арбуз морозоустойчивая культура?

- Для всходов арбуза заморозки до минус одного градуса действуют губительно, для взрослых растений гибель наступает при снижении температуры до минус 1 — 3 градусов. Также растения арбуза столового не выносят затенения.

- К наиболее часто задаваемым вопросам наших читателей относится такой вопрос: се-

мена какого года лучше высаживать?

- Семена арбуза столового, как и всех тык-

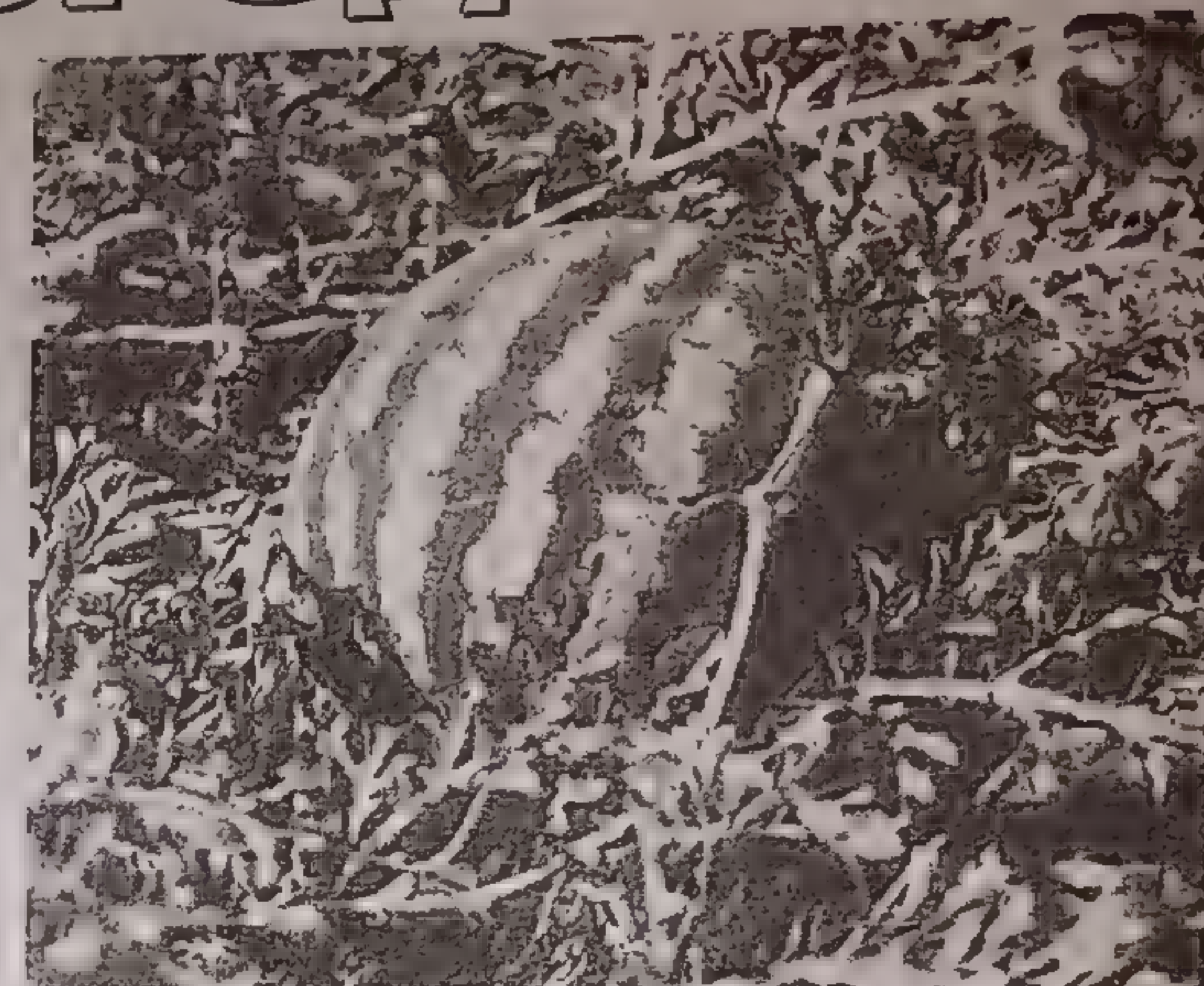
перед их посадкой для получения более дружных всходов?

- В первую очередь семена нужно отобрать по величине и массе, а перед посевом их желательно подвергнуть термической обработке. Семена можно выдержать на солнце от семи до десяти дней, тщательно перемешивая, или прогреть их при температуре 40 — 60 градусов в течение 4 — 5 часов, периодически помешивая (если у духового шкафа есть термометр, можно воспользоваться и духовым шкафом).

Затем семена (для сокращения периода посев-всходы) подвергают намачиванию до начала наклевывания семян.

В нашей зоне следует обязательно провести закаливание семян. Это делается следующим образом: 12 часов при температуре 15 — 18 градусов и 12 часов при температуре 2 — 5 градусов и так в течение 5 — 7 дней.

- При какой температуре следует высажи-



ров.

Схема посева может быть следующей: 1,4 x 1,4 м или 2,1 x 1 м. Сорта и гибриды среднеспелые и короткоплетистые высаживают по схеме 1,4 x 0,7 м или 0,7 x 0,7 м.

- Что необходимо вносить из элементов питания и в какие сроки?

- С осени желательно внести 20 — 25 г на кв. м аммиачной селитры, 30 — 35 г на кв. м суперфосфата гранулированного, 10 — 12 г на кв. м суперфосфата калия и хорошо перепревшего навоза в количестве 1 — 2 кг на кв. м.

- Можно ли выращивать арбуз через рассаду?

- Выращивать арбуз через рассаду можно и это делается с целью получения ранней продукции.

- Как правильно это сделать?

- Для выращивания рассады пророщенные семена высевают в горшочки 10 x 10 см на глу-

зять до 18 градусов и продолжать удерживать ее на таком уровне в течение четырех дней. В дальнейшее время температура должна быть днем 22 градуса, а ночью 18 градусов.

Затем через 5 — 6 дней после появления всходов проводят подкормку куриным пометом (1 : 15) с добавлением 5 г фосфорных и 30 г калийных удобрений по действующему веществу на 10 л воды.

- А когда можно высаживать рассаду в грунт?

- Через 25 — 30 дней после всходов рассада готова к высадке. Ее можно высадить под пленку, схема посадки может быть следующей: 0,7 x 0,7 м, при этом рассаду заглубляют до семядольных листьев.

При посадке рассады было бы хорошо, если вы внесете питательную смесь в лунки: навоз и торф (перегоревшие опилки) в соотношении 4 : 3, сюда же добавить три столовые ложки

Хочется сказать еще о том, что плоды арбуза способны накапливать нитраты при избыточном удобрении их азотом. Накапливаются они в основном в корке и прилегающей к ней части, но при избыточном внесении азотных удобрений могут накапливаться и в мякоти. При этом светлые тонкие питательные нити мякоти окрашиваются в оранжево-желтый цвет.

- Какие сорта арбуза вы порекомендуете нашим читателям для выращивания?

- Например, можно порекомендовать сорт Роза Юго-востока. Это достаточно крупное растение, длина плети два метра и более. Плод шаровидный или удлинено-шаровидный, массой 2,5 — 3,6 кг. Поверхность у арбузов этого сорта светло-зеленая с широкими зелеными размытыми полосами, почти закрывающими фон. Кора средней толщины до 1,5 см.

Преимущество этого сорта в том, что мякоть его карминно-красная, зернистая, сочная и сладкая. Урожайность 1,9 — 2,6 кг с одного кв. м.

Еще один сорт Стокса 647 / 649, который относится к одному из самых скороспелых. Это растение короткоплетистое, до 1,5 м. Плод мелкий, весом до 2 кг. Фон у этого сорта темно-зеленый, с размытыми темно-зелеными полосами, которые трудно отличимы от общего фона. Мякоть оранжево-красная, нежная, сочная. Урожайность 1,3 — 2,1 кг с одного кв. м.

алфавиту. Очень многим жителям области интересно, как вырастить арбуз. Надо знать особенности его выращивания в нашем регионе. У арбуза столового семени начинают прорастать при температуре почвы выше плюс 15 градусов, температура же воздуха должна быть выше 18 градусов. Арбуз жаростойкая культура, но все же менее жаростойкая, чем дыня и тыква.

- Какая оптимальная температура необходима для развития арбуза?

- Оптимальная температура роста и развития плюс 30 – 35 градусов. Кстати, в связи с этим также изменяется срок появления всходов: при оптимальной температуре и посеве сухими семенами арбуз даст

3 градуса, также растения арбуза столового не выносят затенения.

- К наиболее часто задаваемым вопросам наших читателей относится такой вопрос: семена какого года лучше высаживать?

- Семена арбуза столового, как и всех тыквенных культур, лучше брать не свежие (если автор сорта или гибрида не советует иного варианта), а 2 – 3-летней давности урожая (правда, после 4 – 5 лет хранения теряют посевные качества). Так как, по наблюдениям ученых, чем дольше период покоя семян тыквенных культур, тем больше женских завязей, т. е. плодов и урожая в конечном итоге.

- Что необходимо проделать с семенами

обязательно провести закалику семян. Это делается следующим образом: 12 часов при температуре 15 – 18 градусов и 12 часов при температуре 2 – 5 градусов и так в течение 5 – 7 дней.

- При какой температуре следует высаживать семена в открытый грунт?

- В открытый грунт семена ранних сортов высевают, когда минует угроза заморозков, в нашей зоне это где-то 3 – 10 мая (в зависимости от района и погодных условий).

- Существуют ли какие-либо определенные правила посева?

- Так как семена арбуза очень крупные, поэтому посев осуществляют на глубину от четырех до шести сантимет-

ров. Через рассаду можно и это делается с целью получения ранней продукции.

- Как правильно это сделать?

- Для выращивания рассады пророщенные семена высевают в горшочки 10 x 10 см, на глубину 5 – 7 см. Чтобы вырастить рассаду, также нужно приготовить питательную смесь: перегной (хорошо перепревший навоз) и дерновая земля в соотношении 3 : 1.

- Нужно ли придерживаться определенного температурного режима при этом?

- До появления всходов необходимо поддерживать температуру плюс 25 градусов, а после их появления температуру необходимо сни-

жать до 15 – 18 градусов. Рассаду заглубляют до семядольных листьев.

При посадке рассады было бы хорошо, если бы внесли питательную смесь в лунки: навоз и торф (перегоревшие опилки) в соотношении 4 : 3, сюда же добавить три столовые ложки нитрофоски и одну столовую ложку суперфосфата на один кв. м.

- Нужно ли производить опыление?

- При отсутствии насекомых под пленкой опыление можно провести вручную и лучше это проводить рано утром при температуре 18 градусов, срывая мужские цветки и прикладывая к рыльцу женского цветка. На главной плети необходимо оставить 2 – 3 плода (если нет сортовых рекомендаций).

весом до 2 кг. Фон у этого сорта темно-зеленый, с размытыми темно-зелеными полосами, которые трудно отличимы от общего фона. Мякоть оранжево-красная, нежная, сочная. Урожайность 1,3 – 2,1 кг с одного кв. м.

- Нужно или нет поливать такие культуры?

- В основном все бахчевые культуры возделывают на богаре, т. е. без орошения. И арбуз, и дыня лучше по вкусовым качествам получают все же южнее Саратовской области, но не стоит расстраиваться: и в нашей области возможно их возделывание. Многие знают, как превосходен вкус ровенских арбузов, выращиваемых на юге Саратовской области!

Выращивание дыни

- Давайте теперь перейдем к следующему не менее вкусному и распространенному представителю из семейства тыквенных – дыне.

- Температура прорастания семян и оптимальная температура роста и развития дыни такая же, как у арбуза. Период между посевом и всходами меньше, чем у арбуза, всходы появляются при оптимальном сроке и условиях посева через 7 – 8 дней.

В нашей зоне желательно дыню выращивать через рассаду в пленочных укрытиях и теплицах.

- В какое время лучше начинать высевать семена на рассаду?

Семена на рассаду высевают в конце марта

- начале апреля в горшочки. На дно горшочков засыпают ошпаренные опилки, затем почвенную смесь (как для арбуза) слоем до 10 см. Температурный режим как у арбуза.

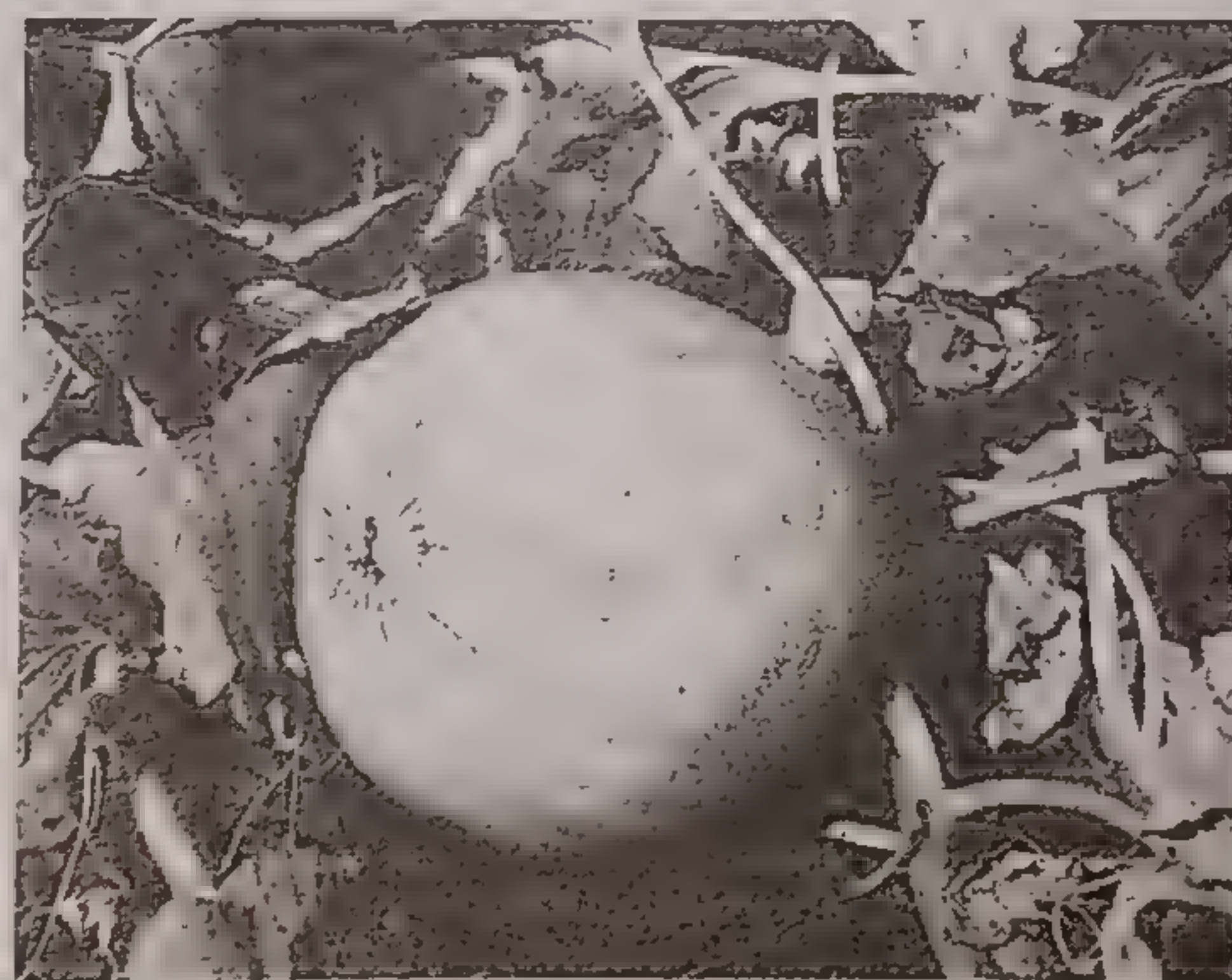
Помните, что нужно проводить досвечивание рассады в пасмурные дни по 12 часов, на расстоянии 8 – 10 см от растений.

- Нужно ли проводить подкормки?

- Лучше всего провести подкормку в фазе 1 настоящего листа. Для этого необходимо взять коровяк (1 : 10) и 15 г суперфосфата.

- Какие еще существуют особенности при дальнейшем возделывании дыни?

- Высаживают 20-дневную рассаду по



схеме 0,7 x 0,4 м. Над пятым листом прищипывают и на каждой плети оставляют по 3 – 5 завязей, примерно до 10 – 15 плодов на растении.

Боковые побеги прищипывают над первым, вторым листом выше

завязи.

- Что вы можете сказать по поводу подвязки растений, нужно ли это делать?

- Растения можно подвязывать к шпалере, но тогда плоды помещают в сетку из-под ово-

шей и привязывают к шпалере.

С одного кв. м можно собрать 9 – 12 плодов диаметром 10 – 20 см.

В остальном можно сказать, что особенности агротехники такие, как у арбуза.

- А какие сорта дыни вы можете порекомендовать для выращивания в условиях нашей области?

- Из ранних сортов можно посоветовать сорт дыни Лимонно-желтая. Это сорт среднеплетистый. Плод округлый, сплюснутый, массой 1,2 – 1,5 кг. Поверхность лимонно-желтая, рисунок в виде мелких точек с частичной сеткой или полным ее отсутствием. Мякоть средней толщины до 4-х см, белая, зернистая,

плотная, сочная. Урожайность 1,5 – 2,9 кг на кв. м.

И еще очень распространенный и любимый многими сорт Колхозница 749 / 753. Растение длинноплетистое. Плод у этого сорта шаровидный, крупный, массой 0,7 – 1,3 кг. Поверхность желто-оранжевая, без рисунка. Кора средней толщины. Мякоть белая, тонкая толщиной 2,5 – 3 см. Урожайность практически не отличается от предыдущего сорта.

Беседовала
Ирина ГУСАРОВА

(О сортовых особенностях и особенностях выращивания других представителей этого семейства мы расскажем в ближайшем номере нашей газеты).

Как увеличить урожайность жимолости

В саду лет пять растут два куста жимолости разных сортов. Названия их, правда, не знаю. Но главная беда: ягод собираю по стаканчику с куста. Можно ли увеличить урожайность жимолости?
Вопрос по телефону

Урожайность зависит от величины ягод и, конечно, это сортовая особенность культуры.

В наших садах жимолость встречается довольно редко, и одна из причин — маленькие урожаи: в среднем, куста можно собрать 1–2 кг ягоды. Правда, встречаются сорта, у которых урожайность достигает

до 5 кг. Так, у сортов Бакчарская, Берель, Голубое веретено, Длинноплодная, Нижегородская ранняя, Томичка она варьирует от 1,5 до 3 кг. Сорта Золушка, Камчадалка, Герда, Морена, Синяя птица дают приблизительно 0,8–1,9 кг ягод.

В плодоношение жимолость вступает на 2–3 год после посадки в сад

на постоянное место. Цветки обоеполые, насекомоопыляемые, однако для получения полновесных урожаев в саду желательно иметь несколько кустов, что обеспечивает лучшее опыление.

Главное достоинство жимолости — ранне созревание ягод, она готова к употреблению уже в июне, на неделю раньше земляники. При этом созревание растянуто почти на месяц.

Чтобы жимолость давала ежегодно полноценный урожай, до начала вегетации весной (раз в 2–3 года) следует проводить санитарную обрезку, удаляя больные, сла-

бые и поврежденные ветви.

Растениям старше 15 лет необходима омолаживающая обрезка, при которой удаляют старые ветви и части стебля с тем, чтобы освободить место для молодой поросли. При обрезке ветвям нужно придать положение, обеспечивающее хорошее освещение кроны.

Уход за жимолостью заключается в поливах, рыхлении почвы на небольшую глубину и внесении удобрений. В зависимости от погоды за лето куст поливают 7–8 раз, затрачивая на него по 10–20 л воды. Жимо-

лости также необходимы подкормки минеральными удобрениями. Первую делают в апреле: 30 г аммиачной селитры на один квадратный метр приствольного круга. Вторую проводят в июне: на 1 м² вносят 10 г аммиачной селитры, 15 г двойного суперфосфата, 10–15 г калийной селитры. При перекопке почвы осенью под приствольный круг вносят по 15 г двойного суперфосфата и калийной соли на 1 м², заделывая удобрения на глубину 10–12 см.

Для борьбы с вредителями, которые могут существенно снизить урожай, лучше использо-

вать настои чеснока, горчицы, томата, тысячелистника.

Из ягод жимолости готовят варенья, джемы и компоты. Плоды, цветки, листья, побеги используют также для приготовления целебных настоев и отваров, которые применяют при кровотечениях, желудочно-кишечных и сердечно-сосудистых заболеваниях, болезнях печени, воспалении глаз, при малокровии, а также как мочегонное средство.

Елена ЛЯЛИНА,
доцент кафедры
плодоовощеводства
СГАУ
им. Н. И. Вавилова

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Датура - индейский дурман

Что за растение датура? Говорят: цветы красивые и душистые. Купила семена, но как выращивать — не знаю. Подскажите? **Л. Семенченко**

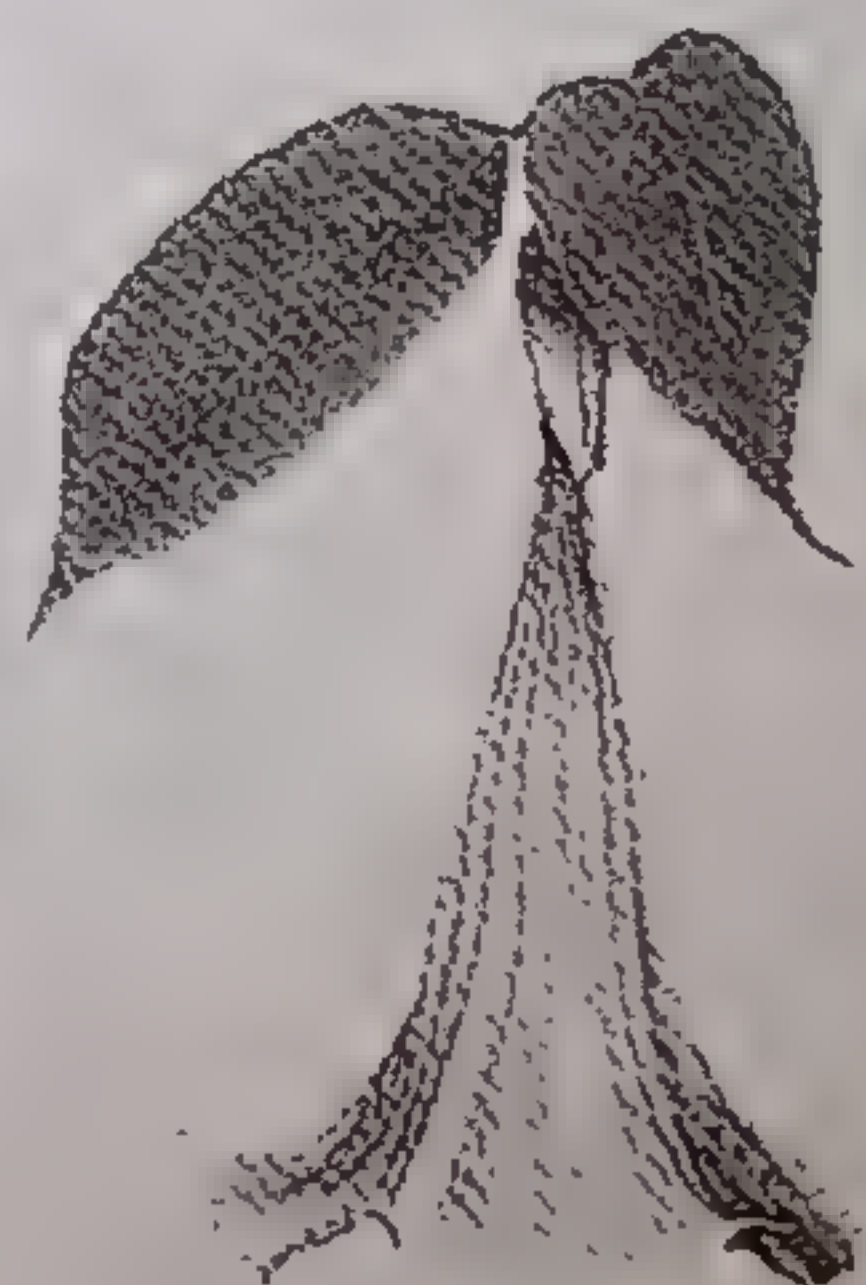
Действительно, датура, или дурман индейский — так ещё его называют — растение изумительное. Вечнозеленый многолетник, однако у нас он однолетник, который относят к семейству пасленовых. Родина — страны Южной Америки.

Крупные, красивоцветущие и очень душистые, особенно в вечернее время, цветки украшают датуру со второй половины лета вплоть

до глубокой осени. Несмотря на это, широкого распространения в садах растение не получила, возможно, потому, что все части его ядовиты. Поэтому, высаживая датуру на участке, подыщите для него особое место так, чтобы было можно полюбоваться крупными, душистыми, поникающими цветками, и в то же время обезопасить себя, а главное малышей от дурманящего аромата. Кроме того,

алкалоиды, содержащиеся в цветке, обладают ярко выраженным снотворно-успокаивающим действием. В качестве сырья в медицине используют незрелые плоды. Они идут для изготовления таблеток и бромистоводородного скополамина, которые применяются в медицине как успокаивающее, обезболивающее, снотворное и противорвотное средства.

Декоративный дурман лучше выращивать рассадой из семян, как обычный теплолюбивый однолетник. Семена высевают в комнате в марте. Они тугорослые, всходят на 12–15 день. Сеянцы выдерживают



при умеренной температуре. После того, как минует угроза весенних заморозков, рассаду пересаживают в открытый грунт. Цветок лучше размещать в саду на непро-

дуваемом солнечном месте. Почва должна быть хорошо дренированная.

Чтобы рассада прижилась, первое время её притеняют от прямых солнечных лучей, часто рыхлят и хорошо поливают. Поскольку листья датуры довольно крупные и испаряют много влаги, то обильные поливы нужны в течение всей вегетации. В первой половине лета дважды подкармливают настоем коровяка в пропорции 1:10 или заменяют одну подкормку минеральным удобрением.

Во второй половине появляются десятки бутонов. Их окраска обычно белая, но есть сорта с

желтыми, оранжевыми, розовыми и даже фиолетовыми махровыми цветками с волнистыми краями. Диаметр раскрывшегося бутона может достигать до 18 см, а сам куст в высоту до 1,5–2 м.

Осенью перед заморозками растение можно перенести из сада в комнату, размножив черенком, который укореняется в течение 10–15 дней. Почвенную смесь составляют из парниковой, глинисто-дерновой почвы и крупнозернистого песка в соотношении 2:4:1. В зимний период росток поливают редко, лишь бы земля и корни не пересохли.

Инна ВАЖИНА

тущие и очень душистые, особенно в вечернее время, цветки украшают датуру со второй половины лета вплоть

понижающими цветками, и в то же время обезопасить себя, а главное малышей от дурманящего аромата. Кроме того,

однолетник. Семена высевают в комнате в марте. Они тугорослые, всходят на 12-15 день. Сеянцы выдерживают

угрозу весенних заморозков, рассаду пересаживают в открытый грунт. Цветок лучше размещать в саду на непро-

ют одну подкормку минеральным удобрением. Во второй половине появляются десятки бутонов. Их окраска обычно белая, но есть сорта с

того песка в соотношении 2:1. В зимний период росток поливают водой, лишь бы земля и не пересохла.

Инна ВАЖИНА

ТУМАН-ТРАВА

Когда говорят о желчегонных травах, то многим вспоминается бессмертник, когда речь идет о простуде, гриппе и кашле, то на память приходят лишь мать-и-мачеха и липовый цвет, ну а чтобы нервы успокоить, да лучше спать – конечно, надо пить валериану и пустырник. Что же ещё?

А ещё растёт на наших лугах, вдоль тихих речек «туман-трава». Откуда взялось название, никто точно не скажет. Возможно, оттого, что дымчато-розовые кисти цветов величаво и таинственно проглядывают сквозь туман утреннего марева. А, скорее всего, за то, что растение не один век находится как бы в тени медицины, её целебные свойства ещё до конца не определены, а наши знания о ней туманны.

По-научному этот цветок именуют посконник конопляный. В народной медицине у него несколько названий – седач, благородник конопельный, королевская трава, трава королевича, конская грива, кунигундова трава. Почему королевская? Может потому, что она царственно смотрится среди низкого травостоя, а может за то, что её целебная сила вполне достойна королевских особ.

Седач – сильное желчегонное, противовирусное, жаропонижающее и успокаивающее сред-

ство. Приём настоя травы не только способствует снижению артериального давления, но и эффективно снижает содержание холестерина в крови. Посему седач – одна из лучших антисклеротических трав.

С давних времен из него заваривают чай, имеющий слегка горьковатый вкус. Напиток имел успех в Северной Америке, где его готовят из аналогичного по своим свойствам посконника прободенного. Это растение использовали первые американские поселенцы, которым приходилось жить в деревянных хижинах с земляными полами, где холодно и сыро. Они выпивали на ночь чашку такого чая, чтобы согреться и привести в порядок свои нервы. Посконник прободенный – одно из лучших средств для лечения простуды. Американские индейцы использовали его в основном для лечения гриппозной лихорадки, он избавляет также от головной боли и температуры, увеличивая вы-

деление пота. Одно время посконник называли «джо-пай» – в честь врача из Новой Англии, лечившего с его помощью сыпной тиф.

В 1874 году голландский врач Гирард фон Шмидт написал небольшую работу «Об излечимости рака». В этой работе он сообщил, что привез из голландской Индии растение гуако, которым вылечил от рака языка известного французского писателя Александра Дюма. Между прочим, индийское гуако по внешнему виду имеет большое сходство с произрастающим у нас посконником конопляным. И я думаю, не случайно в русской медицине припарки из травы посконника издавна применялись при лечении опухолей. В подтверждение сему: недавно в составе европейского посконника было обнаружено вещество, названное эпато-риопикрином, которое обладает противоопухолевым действием. Далее интерес к посконнику коноплевидному оживился, когда в нем обнаружили иммуностимуляторы, повышающие сопротивляемость организма к вирусным инфекциям.

Применение «туман-травы» в русской медицине гораздо шире. Она

излечивает не только насморк и начинающиеся гриппозные состояния, но и бронхиты, пневмонию, астму. Увеличивая желчеотделение более чем на 25%, растение с успехом применяется при заболеваниях печени, желчного пузыря, холециститах, гепатитах и при компенсации гепатоцироза. Настой пьют при ревматических болях и артрите.

В своей практике траволечения я не раз добивался успеха, используя посконник при почечных заболеваниях: пиелонефритах, гломеруло-нефритах, почечнокаменной болезни. Седач эффективен при любых отеках и водянке, локализованных в брюшной полости и нижних конечностях. Спиртовая настойка корней – верное средство при простатите и цистите.

Кроме мочегонных свойств, хочу отметить и его слабительное действие. Водный настой травы и отвар корней усиливает деятельность желудка и кишечника, полезны они при вздутии живота, гастрите, отсутствии аппетита и сухости во рту.

Болгарская медицина рекомендует седач при заболеваниях селезенки, а врачи из Уэльса ещё в XIII веке рекомендовали: «При кашле истолки по-

сконник коноплевидный в ступе и смешай его сок с кипящим молоком; процеди и пей». Великий врач древности Ибн-Сина (Авиценна) отмечал его эффективность в начале «лисьей» и «змеиной» болезни. «Лисьья болезнь» – облысение, «змеиная» – резкое шелушение кожи (возможно ихтиоз). По его мнению: «Выжатый сок посконника, если пить его с соком дымянки, а равно и его цветки полезны при джарабе и чесотке, но сок действует сильнее». Джараб – либо эриматозно-шелушающаяся форма парши, либо псориаз. И далее Ибн-Сина отмечает: «Его дают пить с вином, и это помогает от язв в кишках... Сок посконника поможет, когда слизь соленая (старикам) или когда одолевает желтая желчь».

По сообщению академика Ивана Лепехина, сделанного в 1789 году, посконник употреблялся в округе города Муром против бешенства. Он писал, что там «росли отменные травы. Между оными наиболее пространства занимал конопельник, к которому жители имеют прибежище во время неистовства, происходящего от угрызания бешеной собаки или ядовитого пресмыкающегося».

Особо хочу отметить

наружное применение растения: свежестолченные листья – эффективный компресс при расширении капилляров кожных покровов носа и щек. Процедуру необходимо повторять через день. Дозы для приема внутрь: 3 чайных ложки травы залить 2 стаканами кипятка, настаивать ночь. Выпить в 3 приема на пустой желудок. Использовать при гипертонии, холестеринемии, неврозе, бессоннице, гриппе, повышенной температуре.

Одну чайную ложку порошка корня залить половиной стакана воды, принимать на ночь как желчегонное и слабительное. 70-80 г порошка корней залить 0,5 л водки. Настоять 2 недели, процедить. Принимать по 40 капель на рюмку воды при заболеваниях предстательной железы и циститах.

В заключение хочу напомнить: никакая гриппозная эпидемия в будущем вас не заденет, стрессы не окунут в пучину депрессии, если под рукой окажется чай из королевской травы. А она совсем рядом – за пеленой тумана.

Игорь ЛЕВОЧКИН,
травник Центра
народной медицины
«Благовест»
т. 73-09-65.

ЗЕЛЕНАЯ АПТЕКА

Мудрость древних

**«В еде не будь до всякой
пищи падок,
Знай точно время, место
и порядок.
Спокойно, не спеша, без суеты
В день раз иль два
питаться должен ты».**
Авиценна

«Ах, как кружится голова...»

Хочу поделиться с вами советом, который сама на себе испробовала. Лет пять назад меня беспокоил один вопрос по поводу моего здоровья: в то время у меня почти всегда кружилась голова, хотя в принципе я себя чувствовала хорошо и считала себя здоровым человеком, что в принципе показали и анализы.

При приеме мочегонных средств мое состояние улучшилось, но вы обязательно должны посоветоваться с вашим лечащим врачом по поводу этого вопроса, так как причина головокружения может быть разной и этот рецепт вам может не подойти.

А для начала вы можете

попробовать взять 10 г соцветий календулы и залить их 200 мл кипятка. Принимайте этот раствор по 1–3 столовой ложки 3 раза в день. Надеюсь, это вам поможет, и вы избавитесь от головокружений, которые вас преследуют.

Маргарита ИВАНЦОВА

Удлинить волосы помог перец

Когда я была в возрасте 14–15 лет, то очень хотела иметь не только здоровые, но прежде всего длинные волосы.

У всех моих знакомых девочек в то время были именно такие, а

у меня, как говорится, все в точности до наоборот. В те годы у меня очень медленно росли волосы, и я никак не

быть, из-за того, что этот рецепт был прост в приготовлении. Но от простоты приготовления этот рецепт не теряет своих положительных качеств, и мне он пришелся по душе.

Народные средства

Появился ячмень...

Существует поверье: ячмень на глазу появляется у человека, который подсознательно хочет закрыться от реальности, не видеть того, что происходит в его жизни. И избавиться от болячки можно, лишь преодолев свой страх.

Как правило, они появляются в результате простуды. Причиной их возникновения может стать нарушение обмена веществ, авитаминоз, анемия, общее истощение. А иногда – нарушение гигиенических правил (к примеру, вы вытерли глаза грязным платком, полотенцем).

В народной медици-

не существует много рецептов, помогающих справиться с болезнью.

Рецепт первый

Если на краю века появилась болезненная красноватая припухлость, к нему прикладывают смоченную в кипятке горячую салфетку или согревающий компресс из слабого настоя ромашки.

Рецепт второй

Хорошо помогают примочки из сока листьев алоэ. Для этого надо срезать лист с 3-летнего растения, обмыть и положить в холодильник на 2 часа. Затем отжать сок и развести его теплой кипяченой водой в соотношении 1:10.

Рецепт третий

К глазу нужно прикладывать не очень горячее вареное яйцо в скорлупе. Одно и то же яйцо можно использовать несколько раз, подогревая его в горячей

воде.

Еще одно «яичное» лекарство. Сварите вкрутую яйцо, разрежьте его поперек на две равные части. Выньте из него желток, а горячий белок наложите на закрытый больной глаз. Держите, пока яйцо не остынет.

Рецепт четвертый

Хорошо помогают примочки и промывания, приготовленные из почек и листьев березы. Возьмите 1 ч. л. почек или 1/2 ст. л. листьев. Залейте стаканом кипятка и томите в течение 30 минут.

Аптека на грядке

Ревень - первый источник витаминов весной

У нас на дачном участке растет ревень, но как правильно за ним ухаживать, мы, к сожалению, не знаем. Очень прошу, напишите, пожалуйста, о нем и о его положительных свойствах. Считается, что в определенный период (после цветения) это растение обладает ядовитыми веществами и оказывает отрицательное влияние на организм человека, правда ли это?

А.П., Краснопартизанский р-н.

Об этом мы попросили рассказать Ю. Н. Земскову, ассистента кафедры плодоовощеводства СГАУ им. Н. И. Вавилова

Ревень – это многолетнее овощное растение. У овощного ревеня в пищу употребляют черешки листьев. По химическому составу и питательным достоинствам они почти равноценны яблокам. Пектиновых ве-

Что касается выращивания ревеня, то можно сказать следующее: он может расти на одном месте до 12 лет, но желательно через 5 лет его рассадить делением корневища или посеять вновь семенами.

Ревень культура «некапризная» и для нашей зоны очень «удобная». Это холодостойкое растение.

К свету ревень нетре-

между растениями 20 см.

За рассадой ухаживают, все лето пропалывают, поливают и проводят 2–3 подкормки. Либо жидкими органическими удобрениями, либо вносят 20 г мочевины, 40 г суперфосфата и 15 г хлористого калия на 1 кв. м.

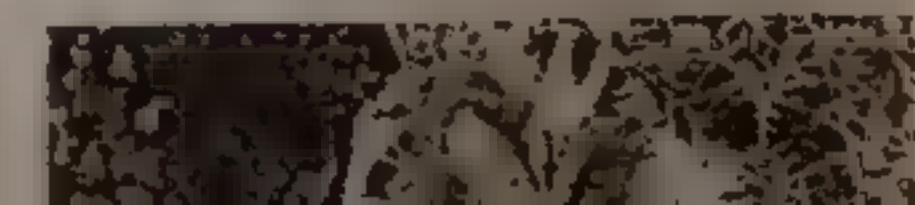
К осени рассада должна достигнуть 20–30 см в высоту и иметь 3–4 хорошо развитых листа. С 1 кв. м рассадника получают 15–20 растений. Рано весной рассаду выкапывают для посадки.

Посадочный материал ревеня это корни рассады или отрезки корневищ с почками, только что тронувшимися в рост. Посадку проводят в лунки с предваритель-

обходимо внести органические удобрения по 1–2 ведра на 1 кв. м.

Что касается сбора урожая, то его рекомендуют проводить лишь на второй год после посадки, так как сбор в первый же год сильно ослабляет растения. Уборку начинают в мае, когда черешки достигнут толщины 1,5 см и длины 25–30 см. Уборку проводят несколько раз за лето, а в конце июля – в начале августа рекомендуется уборку прекратить, чтобы растения хорошо смогли перезимовать.

Очень важно соблюдать технику сбора ревеня: черешки выламывают у основания (не режут и не обламывают), затем обрезают листовую пластинку. Урожайность с одного куста в первые два года



помог перец

Когда я была в возрасте 14 – 15 лет, то очень хотела иметь не только здоровые, но прежде всего длинные волосы.

У всех моих знакомых девчонок в то время были именно такие, а

у меня, как говорится, все в точности до наоборот. В те годы у меня очень медленно росли волосы, и я никак не могла отрастить волосы определенной длины. И тогда я задалась вопросом, нет ли какого-нибудь средства, чтобы ускорить процесс роста волос. Уж очень мне хотелось иметь длинные волосы. Я нашла много рецептов в литературе, также много узнала по этому вопросу от старых бабушек. Но один из рецептов мне понравился больше всех. Может быть, потому, что он был наиболее распространенным, а может

быть, из-за того, что этот рецепт был прост в приготовлении. Но от простоты приготовления этот рецепт не теряет своих положительных качеств, и мне он пришелся по душе.

Если вы хотите попробовать этот рецепт на себе, то он не займет у вас много времени и сил. Вам нужно один раз в две – три недели втирать в кожу головы настойку, приготовленную следующим образом: три стручка жгучего перца, залитых 0,5 л водки, и настоянных в течение трех недель. Затем этот раствор нужно процедить и только после этого втирать в кожу головы по 50 мл.

А. П. НЕФЕДОВА

Чем лечиться при простатите

В данное время много мужчин страдают так называемыми "мужскими болезнями", которые доставляют очень много неудобств и приносят только лишь одни разочарования нашим мужчинам.

Болезнь никого не укрощает, и в связи с этим я бы хотел поделиться с читателями газеты несложными рецептами, которые, надеюсь, вам помогут и внесут новую струю в вашу жизнь. Для этого вам необходимо измельчить в кашицу две луковицы среднего размера, залить ее 0,6 л кипящей воды, затем эту смесь нужно настаивать около двух часов, предварительно укутав ее. Вам придется потрудиться и принимать этот раствор каждый час по 50

мл, но прежде посоветуйтесь с врачом.

При гипертрофии предстательной железы вы также можете попробовать принимать очищенные и измельченные семена тыквы, желательного два раза в день, утром и вечером, по 1 – 2 столовой ложки. Запаситесь терпением, так как измельченные семена нужно употреблять в течение месяца. Желаю вам мужского долголетия и крепкого здоровья на долгие годы.

Анатолий НИКИФОРОВ

Об этом мы попросили рассказать Ю. Н. Земскову, ассистента кафедры плодовооводства СГАУ им. Н. И. Вавилова

Ревень – это многолетнее овощное растение. У овощного ревеня в пищу употребляют черешки

листьев. По химическому составу и питательным достоинствам они почти равноценны яблокам. Пектиновых веществ более 1,5 %, содержит органические кислоты (лимонную, аскорбиновую) более 2,5 %, витамины и минеральные соли, полезные для человека.

Еще в третьем тысячелетии до нашей эры ревень упоминался у китайских травников, как в первую очередь лекарственное, а затем уж овощное растение.

Ревень отрастает рано весной и дает первый «заряд» витаминов после зимы. Особенно много в черешках ревеня яблочной и щавелевой кислот в сочетании с сахарами. Содержание щавелевой кислоты увеличивается от места крепления листового черешка листа к его кончику.

Так, хотя щавелевая кислота обладает кровоочищающим действием, но при употреблении старых листьев при выделении из организма оказывает отрицательное воздействие на почки. Также в листьях ревеня содержится антрохинон, который при употреблении в больших количествах ревеня может оказать токсическое действие на организм. Но все выше сказанное касается старых листьев ревеня и черешков.

Поэтому надо употреблять в пищу и на переработку молодые черешки листьев.

Что касается выращивания ревеня, то можно сказать следующее: он может расти на одном месте до 12 лет, но желательно через 5 лет его рассадить делением корневища или посеять вновь семенами.

Ревень культура «некапризная» и для нашей зоны очень «удобная». Это холодостойкое растение.

К свету ревень нетребователен. Нуждается в хорошем увлажнении почвы. Из-за недостатка влаги листовая розетка развивается плохо. Черешки грубеют, становятся малосочными и волокнистыми. Желательно сразу под ревень выбрать участок с плодородной почвой, чтобы грунтовые воды не подходили слишком близко к поверхности почвы.

Осенью в почву необходимо внести 2 – 3 ведра навоза, компоста или перегноя на 1 кв. м, а весной перед посадкой нужно внести 30 г мочевины, 60 г суперфосфата и 30 г хлористого калия на 1 кв. м.

А если вы решили размножить ревень через семена, необходимо сначала вырастить рассаду.

Семена сначала необходимо прорастить, а затем слегка подсушить и посеять. Посев проводят во влажную почву обья-

хорошо развитых листа. С 1 кв. м рассадника получают 15 – 20 растений. Рано весной рассаду выкапывают для посадки.

Посадочный материал ревеня это корни рассадки или отрезки корневищ с почками, только что тронувшимися в рост. Посадку проводят в лунки с предваритель-



но подготовленной почвой, о чем писалось выше, по следующей схеме: 70 x 70 см раннеспелые сорта и 90 x 90 см позднеспелые сорта.

Посадка ревеня проводится так, чтобы почва была плотно прижата к корням, а верхушечная почка была прикрыта землей не более чем на 1 – 2 см.

Уход же за ревенем несложный и состоит из рыхления междурядий, прополки, полива и удаления цветочных стрелок, при их появлении

Вредны для здоровья старые листья ревеня

за- тельно с поливом. Высевать следует в конце апреля – начале мая рядовым способом с расстоянием между рядами 25 см, на грядах или на ровной поверхности. Посев проводят на глубину 2 – 3 см. Расход семян на 1 кв. м 3 – 4 г. Когда у всходов образуются 1 – 2 листа, их прореживают, оставляя

в черешках повышается содержание щавелевой кислоты. И желательно провести 2 – 3 подкормки тем же составом, каким вы подкармливали рассаду (только фосфорных удобрений нужно взять на 1/3 меньше). Но лучше подкормить навозной жижей (1:6) или птичьим пометом (1:20).

Через 3 – 4 года в междурядья ревеня не-

раз за лето, а в конце июля – в начале августа рекомендуется уборку прекратить, чтобы растения хорошо смогли перезимовать.

Очень важно соблюдать технику сбора ревеня: черешки выламывают у основания (не режут и не обламывают), затем обрезают листовую пластинку. Урожайность с одного куста в первые два – три года может достигать 1 – 2 кг черешков, а затем по 4 – 6 кг.

Для выращивания в условиях нашей области можно порекомендовать высаживать следующие сорта: Крупночерешковый, Московский 42, Оргский 13 и сорт Упрямец.

Крупночерешковый сорт относится к раннеспелым сортам ревеня. У этого сорта черешок крупный, малинового цвета, с ярко выраженными пигментными полосами. Черешки сочные нежные, длиной 45 – 50 см. Кисло – сладкие на вкус. Урожайность 1,3 кг/кв. м.

-Сорт Московский 42 скороспелый, черешок светло-зеленый, со сплошной малиновой пигментацией у основания, слаборебристый. Ширина черешка 2,2 см, а длина 50 см. Урожайность этого сорта составляет 2 кг/кв. м.

Еще один раннеспелый сорт под названием Упрямец. Черешок светло-зеленый, с антоциановой окраской у основания. Длина черешка 55 см, масса 104 – 180 г. Урожайность 5,5 кг/кв. м.

К среднеспелым сортам относится сорт Оргский 13. У основания черешок красный, переходит в зеленый. Окраска мякоти зеленая. Масса черешка 196 г. Урожайность 2 кг/кв. м.

Вот и наступил "Великий пост", и в связи с этим мне хочется на страницах газеты дать не только простые, но и разнообразные рецепты, которые будут полезны не только для вашего здоровья, но и для здоровья ваших близких. Вашему вниманию предлагаются рецепты на любой вкус и для любого возраста, так что поститесь на здоровье.

ПОСТНЫЕ РЕЦЕПТЫ НА ЛЮБОЙ ВКУС

Помните главное: избыточная пища создает излишнюю нагрузку на все органы и без того обремененного тела...

Блюда, которые любят готовить в нашей семье

Каждую трапезу желательно начинать с легкого салата. Вот и мы с вами последуем этому распространенному совету и начнем с приготовления салатов.

Салат из квашеной капусты и свеклы

Для приготовления четырех порций такого салата вам понадобится 300 г квашеной капусты, одна небольшая луковица, одна вареная свекла, мелко нарезанная зелень, растительное масло и соль по вкусу.

Лук мелко порезать, свеклу натереть на крупной терке. Все компоненты перемешать с капустой и заправить салат растительным маслом. При подаче салата на стол посыпать

соль.

Фасоль с грибами

1 стакан отварной фасоли, 1 стакан мелко нарезанных вареных грибов, 1 вареный корень сельдерея и еще вам необходимо в 1 стакан томатного соуса добавить 1 столовую ложку растительного масла. Все компоненты для салата перемешать с томатным соусом и маслом. Салат готов.

Салат из свеклы

Чтобы приготовить этот салат, вам нужно вареную свеклу и яблоки натереть на крупной

ния такого пюре понадобится 500 г фасоли, 1 луковица, масло растительное, соль.

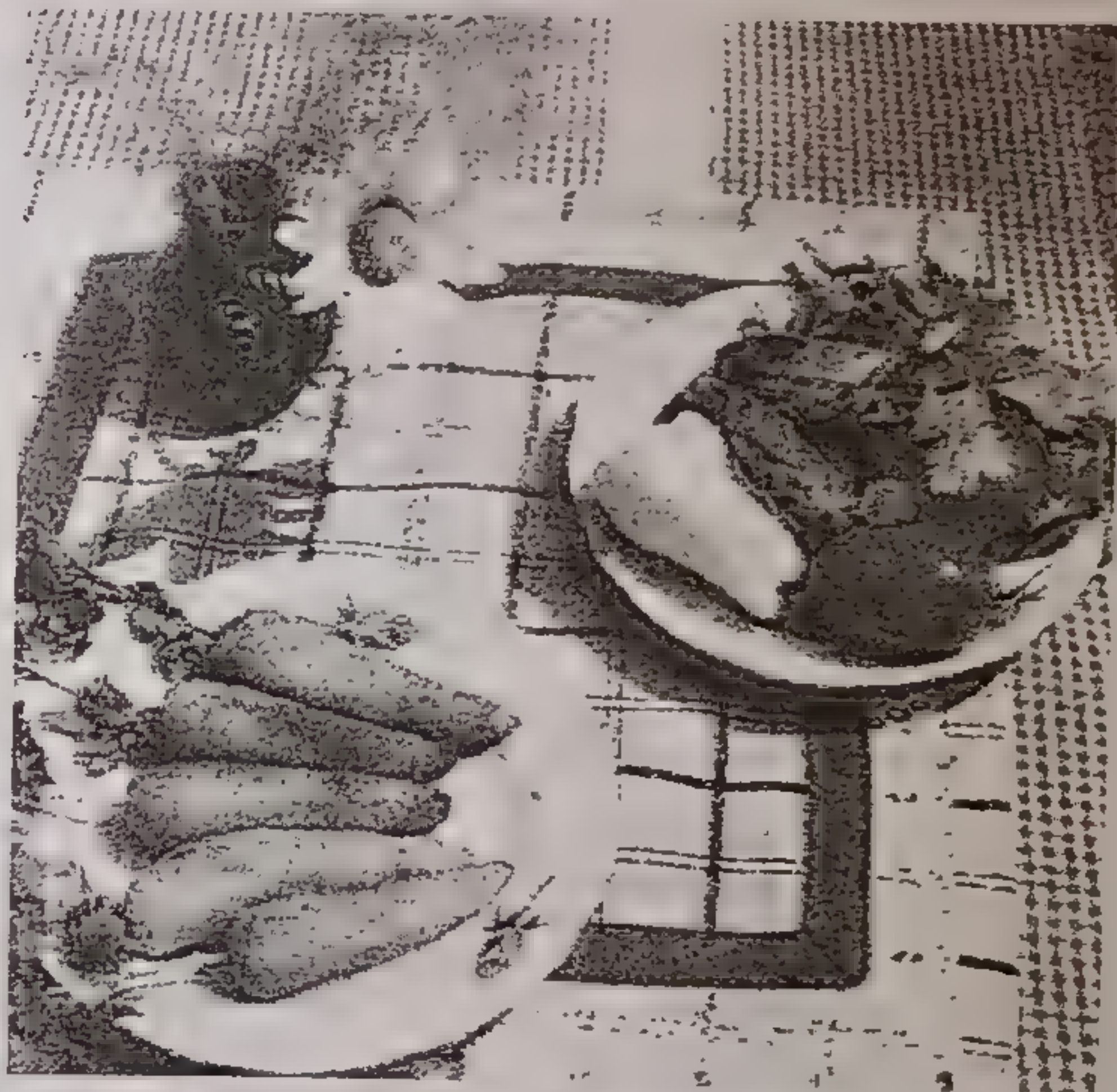
Заранее замоченную фасоль отварить до готовности, измельчить в миксере или пропустить через мясорубку. Обжарить лук на растительном масле и соединить готовый лук с фасолью. Добавить 0,3 – 0,5 литра горячей воды, затем проварить и хорошо взбить получившуюся массу. Аналогичным образом можно приготовить пюре из гороха.

Такие разнообразные и легкие рецепты салатов вы можете приготовить для вашей семьи не только во время поста.

Теперь можно перейти к приготовлению первого блюда.

Суп с зеленым горошком

Великий пост - самый продолжительный из всех постов. Первые шесть недель поста до пятницы шестой недели имеют каноническое название «святая четырехдесятница». Седьмая, четвертая неделя перед пасхой - Страстная неделя, или Великая, отсюда и название поста.



того чтобы этот рецепт был готов, вам еще необходимо приготовить сухарики к бульону.

Сухарики к бульону

Хлеб нарезать мелкими кубиками и высушить в духовом шкафу на медленном огне. Когда сухарики высохнут, их еще горячими нужно опрыснуть холодной водой и досушить на интенсивном огне, чтобы они подрумянились. Сухарики получаются рассыпчатые, буквально тают во рту. Бульон подавать к столу с сухарями.

Чтобы обед был сытным и полностью закон-

ности крупы.

Каша с овощами

Возьмите смесь круп, например пшеничную и ячневую или кукурузную, рисовую и пшеничную или кукурузную и ячневую. Для приготовления такой каши лучше, чтобы одна из круп была цельной, а другая дробленной. Затем нужно натереть на крупной терке морковь и нарезать лук.

На один стакан смеси круп нужно брать один стакан овощей. На дно кастрюли слоями уложить овощи и крупу. Последний слой должен состоять из овощей. Все это заправить го-

Отдых от трапез необходим

Вместе с тем человеческому организму периодически необходим отдых от обильных трапез. Умеренность в еде всегда была свойственна россиянам всех сословий. Русские православные люди, строго соблюдавшие посты, имели отменное здоровье, физическое и нравственное. Россиянину полезна привычная для него еда и так же полезен отдых от нее. Чередование многочисленных постов и праздников утвердило российский образ жизни. Он вошел в плоть и кровь человека, апробирован жизнью, отшлифован многовековым опытом, запрограммирован в его генах.

Более выразительно, кратко, четко и ясно, чем сделала это Екатерина Алексеевна Авдеева в своем труде «Ручная книга русской опытной хозяйки», изданном в 1845 г., едва ли возможно высказать: «Не порицая ни немецкой, ни французской кухни, думаю, что для нас во всех отношениях здоровее и полезнее наше русское, родное, то к чему мы привыкли».

да, мелко нарезанная зелень, растительное масло и соль по вкусу.

Лук мелко порезать, свеклу натереть на крупной терке. Все компоненты перемешать с капустой и заправить салат растительным маслом. При подаче салата на стол посыпать его зеленью.

Салат из тыквы

Тыкву и яблоки нарезать тонкой стружкой. По вкусу в салат добавить тертую цедру лимона, лимонный сок, мед и тертый орех. Продукты для этого салата берут в произвольном количестве.

Белая фасоль с огурцами

Для этого салата нужно сварить предварительно замоченную фасоль и затем откинуть ее, огурцы нарезать стружкой, помидоры дольками, мелко нарезать лук. Все хорошо перемешать, заправить уксусом и маслом, добавить соль по вкусу.

Вам понадобится по 200 г фасоли и помидор, 400 г свежих огурцов, зеленый лук. 1½ стакана смеси уксуса и растительного масла,

добавить 1 столовую ложку растительного масла. Все компоненты для салата перемешать с томатным соусом и маслом. Салат готов.

Салат из свеклы

Чтобы приготовить этот салат, вам нужно вареную свеклу и яблоки натереть на крупной терке, добавить по вкусу соль и сахар, заправить маслом. Выложить готовый салат горкой.

Вам понадобится 500 г вареной свеклы, 3 кислых яблока, соль, сахар, масло растительное.

Салат из грибов и квашеной капусты

Вам нужно 1 стакан вареных грибов, 1 стакан квашеной капусты, 1 луковица, 2 ст. ложки растительного масла, зелень, сахар, тмин.

Грибы и лук мелко нарезать, смешать с капустой и маслом. Добавить сахар, растертый тмин и мелко нарезанную зелень.

Также для разнообразия вы можете приготовить, например, пюре из фасоли или гороха.

Пюре из фасоли

Вам для пригото-

вления понадобится 1 стакан вареной фасоли, 1 луковица, 2 ст. ложки растительного масла, соль, сахар, тмин.

Теперь можно перейти к приготовлению первого блюда.

Суп с зеленым горошком

В горячую воду положить промытый рис и варить его на среднем огне, через несколько минут добавить нарезанный картофель. Перед окончанием варки в бульон добавить зеленый горошек и ложку растительного масла, соль. Готовый суп подавать на стол, украсить зеленью.

Бульон с сухариками

Для приготовления этого супа вам нужно не разрезая сварить картофель и свеклу. Количество воды зависит от числа порций. Когда овощи будут готовы, свеклу и картофель необходимо вынуть из бульона. Картофель размять до однородной массы и снова поместить в бульон, посолить, заправить зеленью. Для

приготовления понадобится 1 стакан вареной фасоли, 1 луковица, 2 ст. ложки растительного масла, соль, сахар, тмин.

Такие разнообразные и легкие рецепты салатов вы можете приготовить для вашей семьи не только во время поста.

Каша гречневая с грибами

Для приготовления такой каши вам нужно взять 50 г сушеных грибов, 1 стакан гречневой крупы, 2 луковицы, 4 ст. ложки растительного масла, соль.

Грибы промыть, замочить в воде, дать набухнуть. Гречневую крупу прожарить на сухой сковороде. Обжарить в масле лук. Крупу залить кипятком, добавить вымоченные, рубленые грибы, обжаренный лук, масло и в закрытой кастрюле тушить до готов-

ности. Для приготовления понадобится 1 стакан вареной фасоли, 1 луковица, 2 ст. ложки растительного масла, соль, сахар, тмин.

из круп была цельной, а другая дробленой. Затем нужно натереть на крупной терке морковь и нарезать лук.

На один стакан смеси круп нужно брать один стакан овощей. На дно кастрюли слоями уложить овощи и крупу. Последний слой должен состоять из овощей. Все это залить горячей подсоленной водой, чтобы овощи были закрыты и варить до готовности.

Клюквенный кисель

Приготовление киселя не займет у вас много времени и не потребует большого количества продуктов. Всего навсего для его приготовления вам потребуется 1 литр воды, 1 стакан клюквы, 3 столовые ложки крахмала и сахар по вкусу.

Вначале клюкву нужно промыть, выжать из нее сок и убрать его в холодильник. Мезгу залить горячей водой, сварить, а затем процедить. Добавить в отвар сахар по вкусу. Далее развести в холодной

воде крахмал и ввести крахмал в отвар. Довести до кипения, добавить свежий клюквенный сок. Все размешать. Кисель готов. Сверху кисель посыпать сахарным песком, чтобы на его поверхности не образовалась корочка.

Желаю вам приятного аппетита!

Татьяна ГЕРАСИМОВА

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

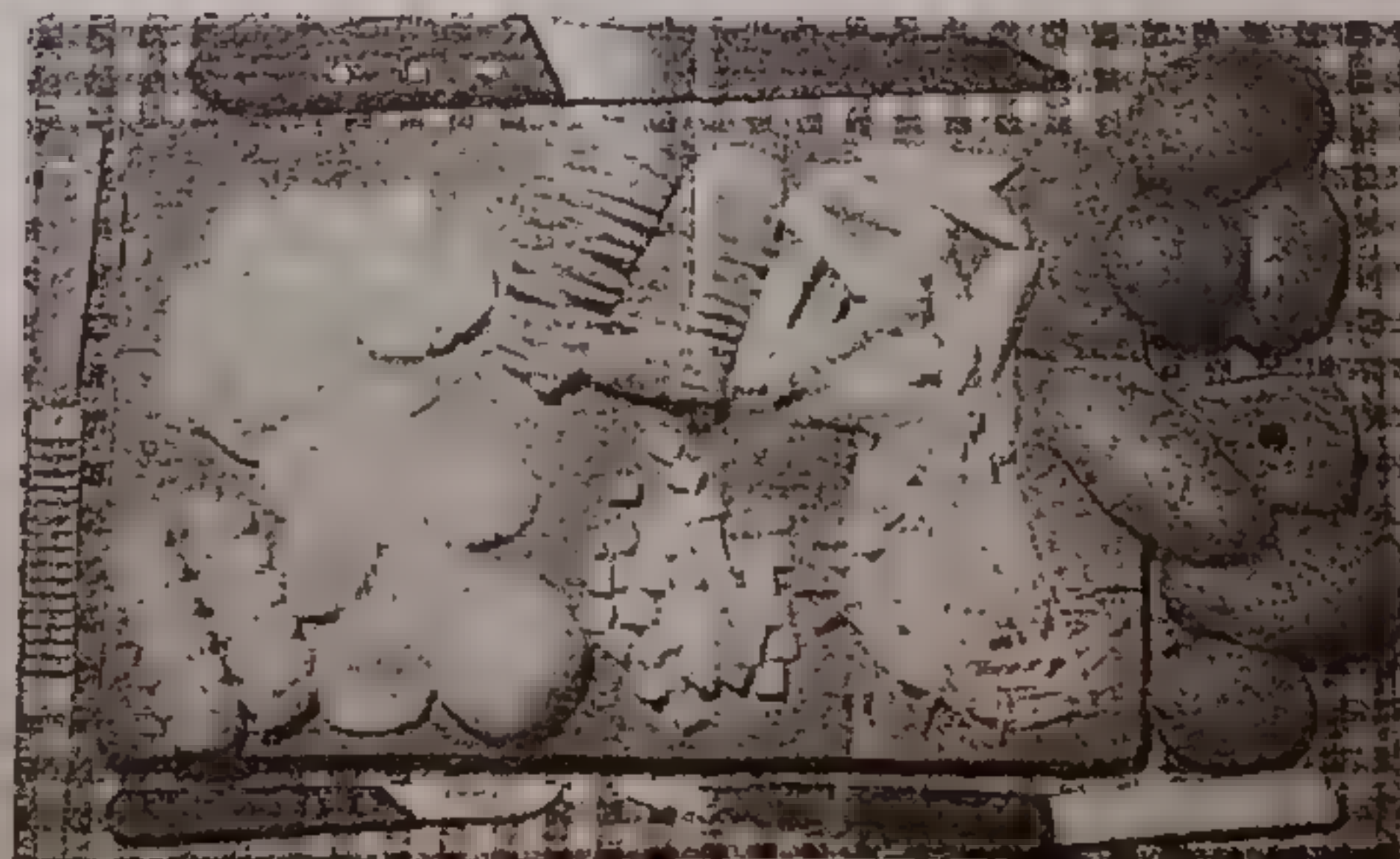
Как можно резать картофель?

Нарезка картофеля может быть простой и фигурной. Наиболее распространенными формами нарезки являются: соломка, брусочки, кубики, кружочки, ломтики, дольки.

Соломка. Для получения соломки клубни картофеля нарезают на тонкие пластинки, а последние — на полоски. В зависимости от

назначения соломка может быть тонкой и средней толщины.

Брусочки. В этом случае клубни картофеля режут на тол-



стые пластинки, а затем на брусочки.

Кубики. Клубни картофеля сначала нарезают на пластинки, затем на брусочки, а последние на мелкие или средние кубики.

Кружочки. У клубней картофеля срезают тонкий слой кожуры, придавая им форму бочонка, а затем нарезают кружочки.

Ломтики. Для полу-

чения ломтиков клубни картофеля сначала разрезают вдоль на две или четыре части в зависимости от их величины, а затем каждую часть в поперечном направлении — на кусочки, т. е. ломтики.

Дольки. Картофель разрезают на четыре, шесть и больше частей в зависимости от его величины.

Досрочная подписка!

«Дом.Сад.Огород»

Во всех почтовых отделениях Саратовской области вы можете подписаться на газеты «Дом.Сад.Огород», «Добрый доктор в Саратове» или комплект этих газет (что обойдется дешевле).

Досрочная подписка - по старым ценам

Подписной индекс - 53734.
Стоимость с доставкой - 47 руб. 76 коп.
Для пенсионеров - 32260.
Стоимость с доставкой - 43 руб. 56 коп.
«Добрый доктор в Саратове»

Подписной индекс - 53738.
Стоимость подписки - 43 руб. 56 коп.

КОМПЛЕКТ газет

«Дом.Сад.Огород» + «Добрый доктор в Саратове»

Подписной индекс 15973.
Стоимость комплекта с доставкой 69 руб.

Продаю

Продается участок 16 соток под строительство дома в селе Губаревка Татищевского р-на, 30 минут от города по хорошей трассе, огорожен сеткой - рабицей, плодовым деревьям 5 лет. Электричество, емкость, туалет, полив из речки. Цена 6, 5 тыс. руб.

Тел.: 25 - 24 - 23.

Продается полкоттеджа, 75 кв. м, 4 комнаты, паровое отопление, колодец, сарай, погреб, 10 соток, можно с мебелью, ориентировочная цена 80 тыс. руб. Адрес: Энгельсский р-н, с. Узморье, ул. Набережная, 24-1, Рабинович.

Продаю дом, 45 кв. м, газ, баня, сарай, погреб, сад, огород, рядом лес, дуга. Удобно для пчеловодства и скотоводства. Недорого. Адрес: Ново-Бурасский р-н, с. Лох, ул. Садовая, д. 36, Пус-

гие. Телефон: 8 45 74 2 - 15 - 12.

Продается дачный участок 4,8 соток, молодой, плодоносящий сад. Участок рядом с останковкой «Дачная».

Тел.: 97 - 83 - 78.

Продаю дом 50 кв. м, вода, газ, сад, надворные постройки, земля 10 сот. Адрес: 413281, Саратовская обл., Ровенский р-н, с. Приволжское, ул. Советская, д. 7, Давыдов.

Продается видовой аквариум со стойкой и всеми принадлежностями из о/с, дно черное. Адрес: 413281, Саратовская обл., Ровенский р-н, с. Приволжское, ул. Советская, д. 7, Давыдов.

Продаю дом (сруб), 40 кв. м, газ, газовое отопление, 40 соток земли, колодец, сад, хозяйственные постройки в с. М. Карай Романовского р-на. Есть

ная. Тел.: 95 - 85 - 02 (Саратов), 3 - 52 - 33 (Урицкое).

Продается автомобиль «Москвич» М2140, на ходу. 1983 г. в. Тел.: (263) 23 - 3 - 50, с. Демьяс.

Продаю садовый участок, 263 км, направление - Тарханы, 10 соток, деревья, вода, времянка, до электрички 5 мин, до Волги 15 мин, не огорожен, емкости нет, недорого. Тел.: 56 - 13 - 49.

Продаю лечебные комнатные цветы: золотой ус - дихоризандра, алоэ трехлетний. Тел. 8 - 45 - 11 - 6 - 10 - 83.

Продаю коттедж 800 кв. м, Шумейка, берег Волги, без отделки, участок 15 соток, 60 у. е, торг уместен. Тел.: 25 - 07 - 59, 53 - 90 - 11.

Продаю дачу, р-н «Детский санаторий» близ Энгельса. Дом пе-



Купон бесплатного объявления

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410601, г. Саратов, а/я 1560, или принести в редакцию.

дяной насос. Тел.: 26 - 12 - 71.

Продаю участок, 6 соток, в Зоналке, есть вода. Тел.: 26 - 12 - 71.

Продаю щенков американского коккерспаниеля. Тел.: 74 - 30 - 21, 73 - 01 - 55.

Продаю пояса из собачьей шерсти. Тел. 26 - 54 - 10.

Продаю два рядом расположенных участка по 8 соток на станции Курдюм, есть вода, свет, дешево. Или сдам в аренду. Тел.: 26 - 62 - 50.

Продается 2-комнатная квартира со всеми удобствами, общая площадь 45 кв. м, индивидуальное отопление, колонка, газ, счетчик, земля, сад, гараж, кирпичные надворные постройки, цокольное помещение под всей квартирой,

отделанное под летнюю кухню, до Волги 200 м. Адрес: 410515, Саратовская обл, пос. Красный Текстильщик, ул. Советс-

ДОБРЫЙ ДОКТОР В САРАТОВЕ № 6, март 2003 г.

Появился в продаже 6-й номер «Добрый доктор в Саратове». Спрашивайте в киосках «Роспечати» и отделениях связи!

Вы можете узнать кое-что новое в материалах: «Почему колет в боку?», «Ох, уж этот геморрой!»

Куплю

Куплю лодочный мотор «Вихрь», «Нептун», «Салют». Лоды «Ерш», «Язь», «Романтика», «Автобот»; до 5 тыс. руб.

Куплю семена картошки сорта «Синеглазка» - 1 ведро.

Тел.: 55 - 00 - 02.

Разное

Разрушение бетонных, кирпичных конструкций. Пробивка проемов, отверстий.

Тел.: 29 - 05 - 18.

- 04.

Стрижка, вычесывание, мытье собак, обрезка когтей. Качественно. Тел.: 74 - 30 - 21, 73 - 01 - 55. Тел.: (8 - 211) 4 - 59 - 59, в Энгельсе.

Ремонт, сборка, перетяжка мебели, потолки «Армстронг», потолочные покрытия, качество, низкие цены.

Тел.: 78 - 92 - 16.

Услуги

Обрезка плодовых деревьев и кустарников

рье, ул. Набережная, 24 - 1. Рабинович.

Продаю дом, 45 кв. м, газ, баня, сарай, погреб, сад, огород рядом лес, луга. Удобно для пчеловодства и скотоводства. Недорого. Адрес: Ново-Бурасский р-н, с. Лох, ул. Садовая, д. 36; Пустозерова.

Продаю лодки «Малютка - 2», «Малютка - 3», лодочный мотор «Ветерок 8 - 12», «Салют». Тел.: (8-211) 4-59-59, в Энгельсе.

Продаю дачу в р-не Чардыма. Кирпичный дом, 6,5х6,5, свет, вода, рядом Волга.

Тел.: 75-22-81.

Продаются запчасти для а/м Москвич: новая коробка передач и дру-

ми из 1/2 с, дно черное. Адрес: 413281, Саратовская обл., Ровенский р-н, с. Приволжское, ул. Советская, д. 7, Давыдов.

Продаю дом (сруб), 40 кв. м, газ, газовое отопление, 40 соток земли, колодец, сад, хозпостройки в с. М. Карай Романовского р-на. Есть асфальт, в селе средняя школа, детский сад. Цена 60 тыс. руб. Торг. Телефон в Энгельсе: (211) 2-27-82.

Продается два полтораспальных пружинных матраса, б/у, звонить по тел. 79-32-22 с 8 до 18 час.

Продается полкоттеджа, 74 кв. м, газ, вода хол., горяч., слив, баня, все хоз. постройки, 26 сот., стройматериалы, телефон. Цена договор-

алюб трехлетний. Тел. 8-45-11-6-10-83.

Продаю коттедж 800 кв. м, Шумейка, берег Волги, без отделки, участок 15 соток, 60 у. е, торг уместен. Тел.: 25-07-59, 53-90-11.

Продаю дачу, р-н «Детский санаторий» близ Энгельса. Дом деревянный, полный набор плодовых культур, много клубники, черн. смородины, орех, виноград. Подъезд круглый год, двор, асфальт. Тел.: (211) 2-09-18, 8-45-11.

Срочно продам дом, ВАЗ - 2103, много з/ч и двигатель к Москвичу - 408. Адрес: Терса, тел. 67-194, с 8 до 17 ч.

Продаю мотокультиватор «Крот». В комплекте тележка, плуг, во-

удобствами, общая площадь 45 кв. м, индивидуальное отопление, колонка, газ. счетчик, земля, сад, гараж, кирпичные надворные постройки, цокольное помещение под всей квартирой, отделанное под летнюю кухню, до Волги 200 м. Адрес: 410515, Саратовская обл., пос. Красный Текстильщик, ул. Советская, д. 1, кв. 1, тел. 97-80-77.

Продаю дицентру белую и розовую, астильбу, хосты, лилейники, луки, лилии и другие цветы. Тел.: 52-64-79, Кирилл или Таня.

Продаю дачный участок, р-н Тополевки, рядом Волга, плодоносящий сад, хозблок, трубы для полива, участок огорожен. Тел. 2-40-85 в г. Энгельсе, код 8211.

руб.

Куплю семена картошки сорта «Синеглаз» - 1 ведро.

Тел.: 55-00-02.

Разное

Разрушение бетонных, кирпичных конструкций. Пробивка проемов, отверстий.

Тел.: 29-05-18.

Предлагаю для вязки кобеля пекинеса.

Адрес: Заводской р-н, Фруктовый проезд, 3-а, кор. 1, кв. 1, или по тел. 89272208796 или 78-57-02.

По состоянию личного здоровья отдаю в добрые руки финскую лайку (мальчик). Очень красивую, белую, пушистую, умную, небольшую, как лисичка. Тел.: 34-03

55. Тел.: (8-211) 4-59-59, в Энгельсе.

Ремонт, сборка, перетяжка мебели, потолки «Армстронг», потолочные покрытия, качество, низкие цены.

Тел.: 78-92-16.

Услуги

Обрезка плодовых деревьев и кустарников. Тел. 50-93-55.

Ученый-плодовод предлагает свои услуги по обрезке плодовых культур и винограда. Одновременно можем произвести побелку деревьев и перекопку садовых участков, посев газонов и благоустройство приусадебных участков. Оплата договорная. Обращаться по тел. в Энгельсе: (8-211) 2-06-67.

ПОДСКАЖИ, ЛУНА!

Лунный посевной календарь на апрель 2003 г.

Запрещенные дни: 1-2(23), 10(21)-13(4), 23(9)-25(18).

Благоприятные дни для многих культур: 8(13)-10(21), 17(5)-19(3), 25(18)-28(3).

Благоприятные дни для посадки на семена: 15(5)-17(4), 21(6)-23(9).

ПОСАДКА ОВОЩИ: Баклажаны, тыквы, ка-

бачки: 15(5)-17(4)*, +. Бахчевые (арбузы, дыни): 8(13)-10(21)*, 15(5)-17(4)*, +.

Бобовые (горох, соя, фасоль): 3(12)-5, 10(до 21)*, 15(5)-17(4)*, +.

Капуста всех видов: 3(12)-5*, 8(13)-10(21)*, +.

Лук-порей, лук-репка:

10(до 21)*, 17(5)-21(5)*, +. Огурцы, сельдерей, шпинат, укроп: 8(13)-10(21)*, +.

Перец: 17(5)-21(5), +. Томаты: +.

Петрушка на зелень, салат: 8(13)-10(21)*, 15(5)-17(4), +.

Редис: 3(12)-5, 15(5)-17(4), 17(4)-19(3)*, 21(6)-23(9)*, 25(18)-28(3).

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ: Обрезка:

21(6)-23(9), 25(18)-28(3). Обрезка запрещена: 1-21.

Осторожно с острыми предметами. Не проводить обрезку с повреждениями:

1-2(23), 10(21)-13(4), 19(13)-21(6), 28(3)-30(18).

Прививка: 8(13)-10(21)*.

ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

Яблоня: 19(4)-21(5)*.

Груша, слива: 3(12)-5, 15(5)-17(4)*.

Абрикос, вишня: 3(12)-5, 15(5)-17(4)*, 21(6)-29(9)*.

Смородина, малина, крыжовник, ежевика: 21(6)-23(9), +.

Клубника: 6(1)-8(12), 17(5)-19(3)*, +.

Виноград: 8(13)-10(21)*, +.

Знак + (плюс) обозначает включение благоприятных дней из раздела «общие рекомендации».

Знак * (звездочка) - наиболее благоприятные дни для данной культуры.

В скобках указано время. ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ ПО ЗНАКАМ ЗОДИАКА

Овен	1-0:00
Телец	3-11:21
Близнецы	6-0:25
Рак	8-12:37
Лев	10-21:55
Дева	13-3:08
Весы	15-4:43
Скорпион	17-4:17
Стрелец	19-3:53
Козерог	21-5:21
Водолей	23-9:59
Рыбы	25-18:03
Овен	28-3:55
Телец	30-17:27

Учредители газеты:

ООО

«Дом Сад Огород»

Управление
федеральной
почтовой связи

Саратовской области

Редактор -
Людмила
ДУБОВИЦКАЯ

Газета зарегистрирована
14 августа 1999 года.
Свидетельство о регистра-
ции № СР-0145

Адрес для писем:
410601
г. Саратов,
а/я 1560

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом Сад Огород»

Тираж 12500
Заказ 1508

Номер сдан в печать 21 марта
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734

для пенсионеров -
32260

Газета отпечатана с готовых форм
в ОГУП «РИК «Полиграфия Повол-
жья», производство №1. Г. Саратов, ул.
Вишневая, 10, тел: 69-30-33.

Перепечатка материа-
лов без согласования с
редакцией запрещена.

Авторы несут ответ-
ственность за достовер-
ность приведенных фак-
тов, статистических дан-
ных, географических на-
званий и прочих сведений.

Адрес редакции:

г. Саратов,
ул. Волжская, 21
(вход с улицы Не-
красова, напротив ос-
тановки троллейбуса
№2, идущего в сторо-
ну ж/д вокзала)

Телефон
26-57-22

В номере:

Колбаса для дачного стола:
вкусно и недорого!
Стр. 2

Повторные посевы
Стр. 4

«Лесная опушка»
в вашем саду
Стр. 5

Черная и красная смородина:
рецепты на каждый день
Стр. 7

№12 (272),
июнь, 2004 г.

Цена в розницу
4 руб. 50 коп.



Газета для садоводов, огородников и тех, кто любит домашний уют

Раундап теряет силу

Как показали результаты исследований зарубежных ученых, один из самых популярных гербицидов - раундап опасен не только для сорняков, но и для полезных обитателей почвы — даже при правильном его применении с соблюдением всех мер предосторожности.

Основной компонент и действующее вещество раундапа - глифосфат - пестицид широкого спектра действия.

Механизм его действия, по данным американского агентства по охране окружающей среды, еще недостаточно изучен.

По наблюдениям специалистов, за последние несколько лет заметно снизилась и эффективность гербицида. Сорняки, для борьбы с которыми он был изобретен, с каждым годом боятся его все меньше.

Гороху азот может навредить

Гороху нужна богатая

гумусом, легкая, некислая почва. Подкармливают горох умеренно: избыток азота скорее вредит, чем способствует росту гороха.

Чтобы урожай был выше, плоды регулярно снимают, не давая им созреть на кусте. После сбора урожая стебли укладывают в компост, корни оставляют в земле.

Компост из... ила и навоза

Для приготовления компоста берут скопившийся на берегу водоемов ил и навоз в соотношении 1 : 1.

Погода и опрыскивание...

Многие садоводы пользуются для опрыскивания сада от вредителей микробиологическими средствами - лепидоцидом, биотоксибациллином. А их действие как раз напрямую зависит от температуры воздуха. При температуре ниже 13 градусов эти препараты неэффективны, при 13 – 17 градусах нужно использовать максимальные нормы расхода, при 24 – 32 – минимальные. Для приготовления рабочих растворов биопрепаратов сухой порошок размешивают с небольшим количеством воды до образования однородной сметанообразной массы, после чего разбавляют до нужного объема. При этом используют воду, температура которой не выше 20 градусов.



Основной компонент действующее вещество раундапа - глифосат - пестицид широкого спектра действия.

дом бояться его все меньше.
Гороху азот может навредить
Гороху нужна богатая

ила и навоза
Для приготовления компоста берут скопившийся на берегу водоемов ил и навоз в соотношении 1:1.

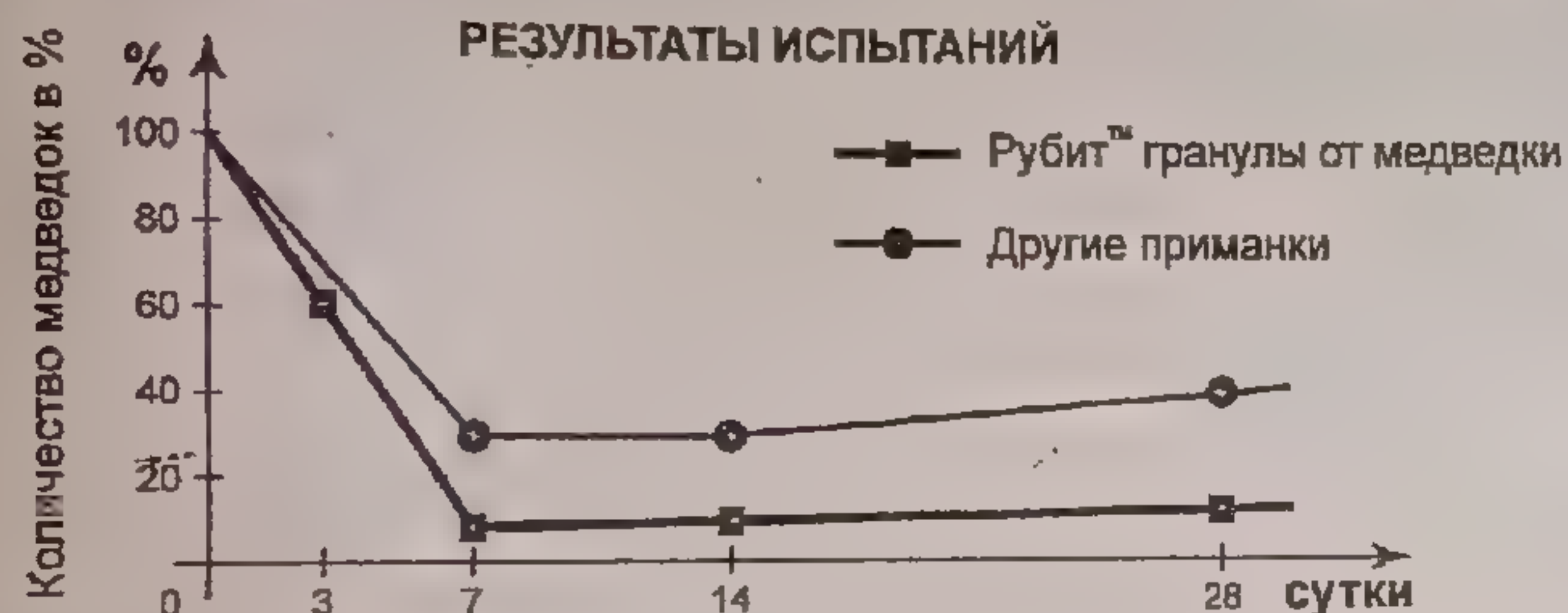
приготовления рабочих растворов биопрепаратов сухой порошок размешивают с небольшим количеством воды до образования однородной сметанообразной массы, после чего разбавляют до нужного объема. При этом используют воду, температура которой не выше 20 градусов.



Рубит™

гранулы от медведки и садовых муравьев

Медведка - злейший враг садов и огородов. Приманка "Рубит гранулы от медведки" обеспечивает надежную защиту рассады помидоров, огурцов, картофеля и других овощей, оставаясь при этом безопасной для человека и теплокровных.



На графике проиллюстрирована эффективность защитного действия "Рубит гранулы от медведки", выявленная при испытаниях на опытных делянках, в сравнении с аналогичными приманками. За 100% принято количество медведок на начало испытаний.

Преимущества "Рубит гранулы от медведки":

- длительный период защитного действия, даже во влажной почве;
- низкая норма расхода (30 г на 10 кв. м посадок);
- благодаря тщательно подобранному вкусу, запаху и даже форме гранул медведка чувствует приманку сквозь толщу земли, находит ее и поедает;
- незаменим в ситуациях при массовом развитии вредителей;
- не обладает фитотоксичностью;
- приманка эффективна на всех стадиях развития насекомых;
- действующее вещество в течение нескольких недель разлагается на безвредные соединения.

Применение:

Внести приманку по периметру грядки или парника в бороздку на глубину 3-5 см, по 3-5 гранул через каждые 0,5 м. Приманку вносят также в норки и ходы медведки.

Упаковка: герметичный пакет, весом 100 г

Спрашивайте "Рубит гранулы от медведки" в торговых точках города.

Оптовое-розничные продажи в г. Саратове ООО "Агро-люкс" тел. (8452) 77-45-02

- ул. Б. Садовая, 153/163, офис 219 (р-н автовокзала, зд. НИТИ-Тесар)
- пр-т 50 лет Октября, 89"в", офис 424 (Д.Б. "Орбита")

Идеал три зеленых сердечка

ВОПРОС - ОТВЕТ

СУЩЕСТВУЕТ ЛИ СОРТ СЛИВЫ - ПЕРСИКОВАЯ? ЭТОЙ ВЕСНОЙ ЕЕ ПРОДАВАЛИ НА РЫНКАХ САРАТОВА. БУДЕТ ЛИ РАСТИ ЭТА СЛИВА В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ?

Персиковая слива - великолепный скорос-

пелый столово-рыночный сорт. Эта слива пригодна и для промышленной культуры, и для потребления в свежем виде, и для сушки. Так сказано о Персиковой сливе в справочном пособии для научных работников «Помология.

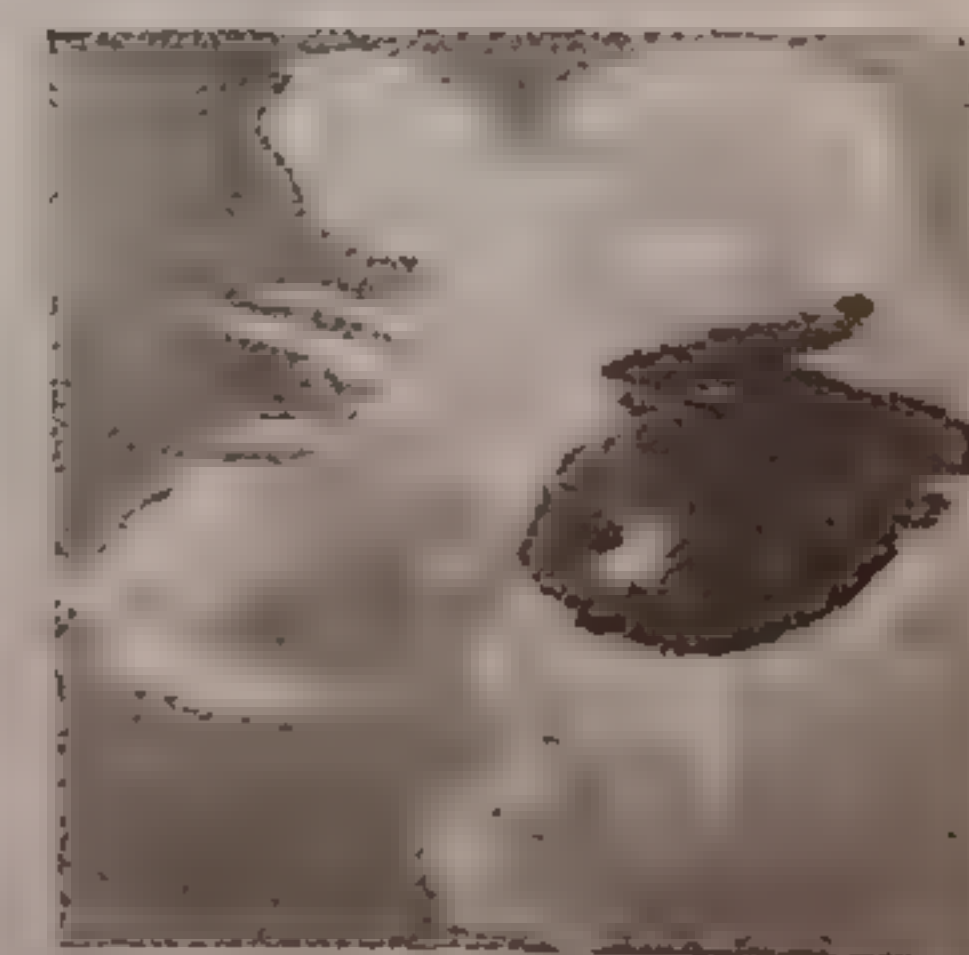
Косточковые породы» под редакцией Л.П. Симиренко. В этом же пособии указано, что сорт Персиковой сливы районирован в России лишь в Ставропольском крае, в условиях Саратовской области он будет подмерзать.

АКТУАЛЬНО

«Тлевая» коровка спасет от вредителей

Первое насекомое, которое мы видим в саду ранней весной - это божья коровка. Ее красная спинка издали привлекает к себе внимание, а мы уже научены горьким опытом: там, где видишь божью коровку, обязательно присутствует тля...

Мы привыкли считать, что божья коровка должна быть красной или желтой с черными точками. Оказывается, бывают и совершенно черные жучки, и с затейливым рисунком на спинке. Всего на Земле более 2000 видов божьих коровок. Врагов у них немного, так как эти насекомые выделяют ядовитую жидкость с неприятным запахом, отпугивающую птиц. Только некоторые птицы (полевой воробей, мухоловка, горихвостка, славка) способны употреблять их в пищу. Зато



сами божьи коровки оказываются грозным противником опасного вредителя сада и огорода - тли, за что их и называют иногда тлевыми коровками. За день один жучок съедает сотню, а

то и больше тлей, не меньший аппетит и у личинок коровки.

Божьи коровки очень плодовиты. Самка откладывает яйца (500-600 шт.) на нижней стороне листа. Через 5-14 дней выходят личинки. Осенью божьи коровки впадают в спячку - цепенеют и в таком состоянии благополучно переносят холода.

В яблоневых садах можно встретить маленького черного жучка размером не более 1,5 мм. Это точечная божья коровка, или стеторус. Она и ее личинки - первейшие истребители паутинного клеща. Обитают в наших краях и другие виды божьих коровок. Все они спасают растения от вредителей. В некоторых странах божьих коровок разводят для борьбы с тлями в плодовых хозяйствах.

Ирина СЕРГЕЕВА

Близится время уборки чеснока...

Близится время уборки чеснока. У меня вопрос: сколько времени надо сушить чеснок после уборки, как хранить, чтобы предотвратить заболевания?

Преждевременная уборка чеснока и недо-

Т. Булыгина, г. Саратов
статочное просушивание его может спровоци-

АКТУАЛЬНО

ровать такую болезнь, как бактериоз чеснока.

Бактериоз чеснока — вызывается несколькими видами бактерий. На зубчиках чеснока в период хранения появляются углубленные коричневые язвочки или полоски, идущие от донца вверх. Ткани преобретают перламутрово-

желтую окраску, становятся как бы подмороженными. Поражается в основном плохо вызревший, непросушенный чеснок и чеснок, при хранении которого не соблюдался режим хранения.

Самыми эффективными мероприятиями по предотвращению за-

болеваний и чеснока при хранении являются:

1. Своевременная уборка созревших луковиц.

2. Тщательная просушка чеснока при температуре 25 – 35 °С в течение нескольких дней.

3. Хранят чеснок при температуре 0 до минус 3 °С, относительной

влажность воздуха около 75%.

4. Систематически надо осматривать луковицы, отложенные на хранение и уничтожать больные.

Н. МАСЛОВА,
ассистент кафедры фитопатологии
СГАУ им. Н.И. Вавилова

ВОПРОС - ОТВЕТ

ЕСТЬ ЛИ ПРЕДЕЛ ЗАРПЛАТЫ У ПРЕДСЕДАТЕЛЯ САДОВОДЧЕСКОГО ТОВАРИЩЕСТВА, КАС-

СИРА, СТОРОЖА, ЭЛЕКТРИКА. СКОЛЬКО ЖЕ НАДО ПЛАТИТЬ, ЕСЛИ КАЖДЫЙ ГОД ПОВЫ-

ШАТЬ ИМ ЗАРПЛАТЫ?

В.В. Белонахова,
ветеран труда,
г. Саратов

Отвечает **Н.И. Бебенен,** председатель регионального союза садоводов.

Размер зарплаты председателя садоводческого товарищества, кассира, сторожа уста-

навливается на общем собрании членов садоводческого товарищества.

ПРИЯТНОГО АППЕТИТА!

"Виват" -

ОТЛИЧНЫЕ КОЛБАСЫ!

Оптимальный вариант для "дачного стола" - вкусная и недорогая продукция саратовского предприятия ООО ПКФ "Виват".

Вот уже два года на прилавках магазинов Саратова и области радуют покупателей колбасы, мясные деликатесы и мясные полуфабрикаты производства ООО ПКФ "Виват".

Основной девиз этого предприятия - максимальное качество по минимальной цене.

Для того чтобы добиться отменного качества и вкуса, здесь используется первоклассное мясо. Пред-

приятием производителям, поэтому сырье всегда свежее. А лояльность цен (килограмм вареной колбасы, например, стоит от 38 рублей!) достигается минимальными торговыми наценками за счет минимизации транспортных расходов и большого оборота.

Как всегда, огромной популярностью пользуются у покупателей колбасы и колбасные изделия, выпущенные по ГОСТу: "Люби-



При изготовлении колбасы используется первоклассное мясо. Предпочтение отдается местным производителям, поэтому сырье всегда свежее, а качество колбасы - хорошее.

тельская", "Молочная", "Телячья", "Московская", а также молочные сосиски, сардельки, шпикачки, карбонат, грудинка и корейка.

Завоевала народную любовь и продукция, технология которой была разработана по заказу ООО ПКФ "Виват". Это - вареные колбасы "Аппетитная" и "Парижская", рулет из мяса птицы "Птичий базар", паштет "Печеночный" из говяжьей печени.

Продукцию ООО ПКФ "Виват"

можно найти на прилавках многих магазинов области, но самый полный ее ассортимент - в фирменном магазине в районе СХИ (ул. Навашина, 1/13, тел. 64-84-24, 69-21-77).

Здесь всегда есть не только самый полный ассортимент колбас и колбасных изделий, но и отличные мясные полуфабрикаты (бефстроганов, антрекот, гу-

ляш, фарш), а также парная свинина и говядина. Цены - ниже, чем в Крытом рынке. Ну, а если учесть, что магазин этот расположен на перекрестке удобной транспортной развязки, то становится понятным, почему сегодня практически любой дачный маршрут начинается с фирменного магазина ООО ПКФ "Виват"!

Оптимальный вариант для "дачного стола" - вкусная и недорогая продукция саратовского предприятия ООО ПКФ "Виват".

Фирменный магазин расположен в районе СХИ (ул. Навашина, 1/13, тел. 64-84-24, 69-21-77).

ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ

нальных, за которыми,

Поэтому люди идут в

боты по оперативному

рамонов Виктор А

ства и вкуса, здесь используется первое классное мясо. Предпочтение отдается мес-

полняют и покупают колбасы и колбасные изделия, выпущенные по ГОСТу: "Люби-

производителям, поэтому сырье всегда свежее, а качество колбасы - хорошее.

на говяжьей печени. Продукцию ООО ПКФ "Виват"

районе СХИ (ул. Навашина, 1/13, тел. 64-84-24, 69-21-77).

Клиника «Докторъ»: мы с вами в трудную минуту!

Частные клиники завоевывают все большее и большее место в сфере оказания медицинских услуг в силу того, что в них существует несколько иной подход к лечению и обследованию больных в отличие от муниципальных медицинских учреждений. Об этом наш разговор с главным врачом клиники «Докторъ» Н. Я. Давыдовым.

-В чем это проявляется?

-Во-первых, в частной клинике очень много сервисных услуг. Если человек обратился сюда, ему не нужно приносить с собой постельное белье, не нужно приносить лекарства, в том числе дорогие, которые зачастую просят принести в государственных медицинских учреждениях. Здесь пациент платит определенную сумму по прейскуранту и его обеспечивают всем, вплоть до зубной щетки и зубной пасты.

Палаты выгодно отличаются тем, что они просторны, уютны. В каждой имеется телевизор, холодильник, телефон, туалет, душ. Палата рассчитана на одного или на двух человек.

Питание пятиразовое, качественное и полноценное. Здесь не требуются передачи из дома.

Кухня находится тут же. Специально для клиники закупаются про-



Душевность персонала согревает пациентов

дукты. Блюда готовятся по отдельным индивидуальным заказам. Питание диетическое, связано, прежде всего, с тем, какое у больного заболевание. В зависимости от заболевания больной будет получать определенный диетический стол. Конечно, ресторанной пищи тут нет, но она очень хорошая. Первое, второе, соки, молочные продукты - все в достаточном количестве.

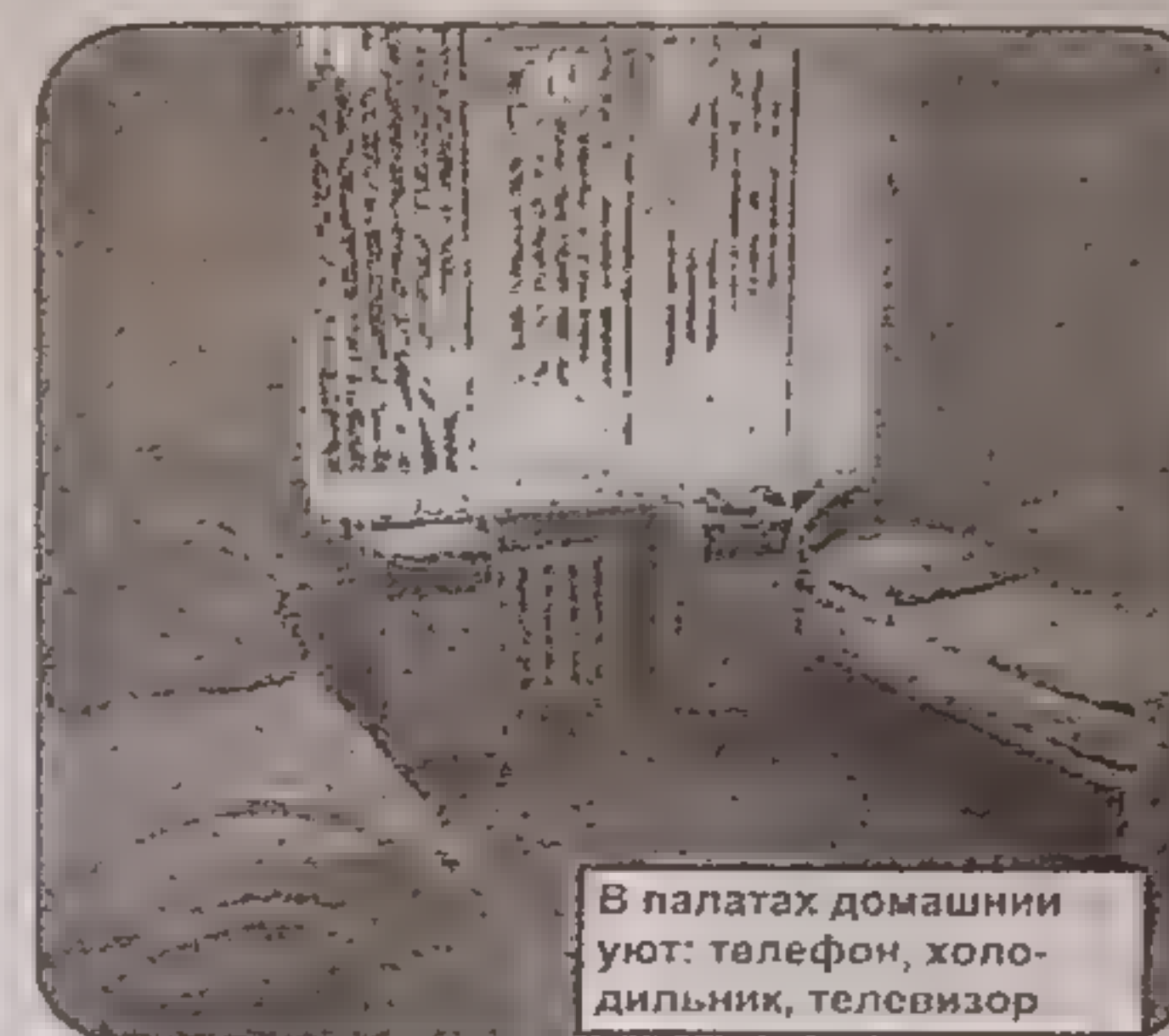
- Все это касается сервисных услуг. А что можете сказать об услугах профессио-

нальных, за которыми, прежде всего, обращаются люди?

-Что касается услуг профессиональных, то, во-первых, в клинике все врачи имеют высшую квалификационную категорию. Оперирующие хирурги с большим опытом работы - более 20 лет. Оперируют достаточно быстро, по новым современным методикам и технологиям, что позволяет сокращать сроки пребывания в клинике в несколько раз по сравнению с государственными учреждениями. Операции делаются самого различного профиля: на брюшной полости, гинекологические, на сосудах и так далее. В клинике работают хорошие анестезиологи. Наблюдение за больными анестезиологами ведется круглосуточно. Средний койкодень в клинике «Докторъ» составляет 3, 4 дня, что гораздо меньше, чем в других клиниках.

Поток больных достаточно высокий. Сейчас в месяц делается в среднем 70 - 80 операций. Ощущаем необходимость, что клинике надо расширять. За 3 года существования клиника приобрела определенный авторитет и определенный имидж.

Поэтому люди идут в нашу клинику, уже зная, на что идут. Узнают о ней в основном по отзы-



В палатах домашний уют: телефон, холодильник, телевизор

вам, через больных, которые тут уже прооперировались.

-Какой контингент больных к вам обращается за помощью?

-Контингент больных самый разный. Много приезжих из других городов. 30% пенсионеров.

-Какие операции проводятся амбулаторно, какие в стационаре?

-Амбулаторно-поликлиническая помощь насчитывает около 45 видов услуг, что включает в себя как взятие анализов, так и операции. К примеру, пластика сухожилий разгибателей пальцев, резекция губ и т. д. - все это делается в амбулаторных условиях. Стационарный уровень - серьезные операции. У нас много направлений ра-

боты по оперативному вмешательству - колопроктология, гастроэнтерология, гинекология, отоларингология, онкология, травматология и ортопедия, нейрохирургия, эндокринология. Делаем практически все операции.

-А принимаете экстренных больных, например, с аппендицитом по вызову в ночное время или только плановых?

-Операции только плановые.

-Клиника «Докторъ» - хирургическая. Как вы сказали, делаются практически все операции. Но, есть и такие, которые проводятся только у вас?

-У нас проводятся



Душ, туалет, холодная и горячая вода в каждой палате.

уникальные операции в области шеи и головы. Генеральный директор клиники «Докторъ» - Па-

рамонов Виктор Александрович, известный хирург-онколог высшей категории. Он закончил Европейскую Школу онкологии, автор уникальных методик операций при опухолях головы и шеи. За 25 лет его хирургической работы - тысячи спасенных пациентов. Он является первым изобретателем искусственной гортани в мире. Пользуясь данным изобретением, Виктор Александрович оперирует тяжелейших больных, в том числе онкологических, у которых рак гортани в 3-й и даже в 4-й степени. После операции ставит искусственную гортань, что позволяет этим больным еще долго и долго жить активной жизнью.

-По какому телефону можно обратиться в клинику за помощью, за справками?

-Телефон клиники - 45 - 06 - 00, работает круглосуточно. Тут постоянно работают несколько хирургов, терапевт, гинеколог. При необходимости больных консультируют ведущие специалисты города в области гастроэнтерологии, нейрохирургии, эндокринологии. Так что обращайтесь, будем рады помочь как жителям Саратова, так и жителям области.

Беседовала
Ирина СЕРГЕЕВА

Такая опасная розеточность

Розеточность можно обнаружить сразу, следует только внимательно приглядеться к растениям в своем саду. Наиболее характерный признак болезни – образование мелких, узких, как бы ланцетовидных, а иногда даже и когтевидных листьев.

Особенно резко это проявляется весной, в начале вегетации. Зачастую листья имеют хлоротичную окраску (общий хлороз или крапчатость), но этот признак, всегда обязателен. Название болезнь получила потому, что на верхушках побегов образу-

ется розетка из 10–20 листьев, почти нормальных по размерам и внешнему виду.

Пораженные заболеванием деревья плохо плодоносят, прирост у них ослаблен, зимостойкость понижена. Но самое главное – болезнь сказывается на урожае:

потери от розеточности могут достигать 50 % и более.

Розеточность-мелколистность особенно широко распространена в садах Среднего и Нижнего Поволжья на яблоне. При этом к заболеванию оказывается не стоек сорт Анис. Значительно поражаются также Папировка, Антоновка, Китайка Санина. Относительно устойчивы Мальты, Июльское Черненко. Меньше всего поражаются Ренет Симиренко, Кальвиль снежный.

Кроме яблони, бо-

лезнь может встречаться на груше, айве, вишне и других древесных и кустарниковых породах.

Причиной розеточности-мелколистности в первую очередь является цинковое голодание растений. Высокая карбонатность почв (рН выше 7), а также избыточное внесение фосфорных удобрений или естественное высокое содержание в почве подвижных форм фосфорной кислоты усиливают это заболевание.

Розеточность – это, как правило, функциональное заболевание.

Однако сейчас появились сведения, что в некоторых регионах нашей страны отмечены случаи вирусной розеточности-мелколистности.

Меры борьбы

В борьбе с заболеванием следует, прежде всего, соблюдать агротехнику и правильно ухаживать за садом.

Если в саду заметили признаки мелколистности на деревьях и кустарниках, то весной, до распускания почек следует провести опрыскивание деревьев 3–5%-ным сернокислым цинком, а сразу же после цветения и

повторно через 10–15 дней обработать растения 0,3%-ным раствором. Хорошие результаты дают также феррицитрат цинка и цинкоцитрат калия. Опрыскивания проводить 0,5–1%-ными растворами в те же сроки.

В поливных садах пойдет на пользу посев в междурядья сада люцерны или других бобовых трав. Они подкисляют почву и улучшают усвоение растениями цинка.

Светлана ШИБАЕВА,
доцент кафедры
фитопатологии СГАУ
им. Н. И. Вавилова

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Атака на клещей и не только на них

На листьях винограда появились красные вздутия. Что это такое, что делать с виноградным кустом, чтобы к осени не остаться без урожая?

П. Митрохина

Виноградный войлочный клещ распространен во всех районах возделывания виноградной лозы. Тело самки клеща червеобразное, молочно-белого или соломенно-желтого цвета. Зимуют самки под чешуйками почек и под отслоившейся корой у основания однолетних побегов лозы. Они выходят из мест зимовки с началом распускания почек и с появлением первых листьев и поселяются на нижней стороне листьев. Клещ развивается в пяти-шести поколениях. В результате повреждения растений клещом содержание клеток листа тка-

ни на нижней стороне ненормально разрастается в виде тончайших волосков, образующих густой войлок. Волоски сначала беловатого цвета, в дальнейшем принимают красновато-коричневую окраску.

На верхней стороне листа образуются галлы. При обильном размножении клещей листья, сильно ими поврежденные, могут преждевременно отмирать и осыпаться, особенно при засушливой погоде. Когда галлы начинают стареть, клещи покидают свое местонахождение и переходят на новое, неповрежденное место

или на новый лист. Изредка клещи встречаются на верхушках молодых побегов, усиках и соцветиях, гребнях грозди, где тоже образуются галлы, которые замедляют нормальный ход развития отдельных органов и всего растения в целом. Сильное заражение клещом сказывается несколько на снижении сахаристости ягод и задерживает вызревание побегов.

Виноградный войлочный клещ повреждает главным образом европейскую виноградную лозу и обычно не повреждает американские подвойные сорта. Сильнее всего он заселяет запущенные, засоренные участки, где используют укрытые сорта.

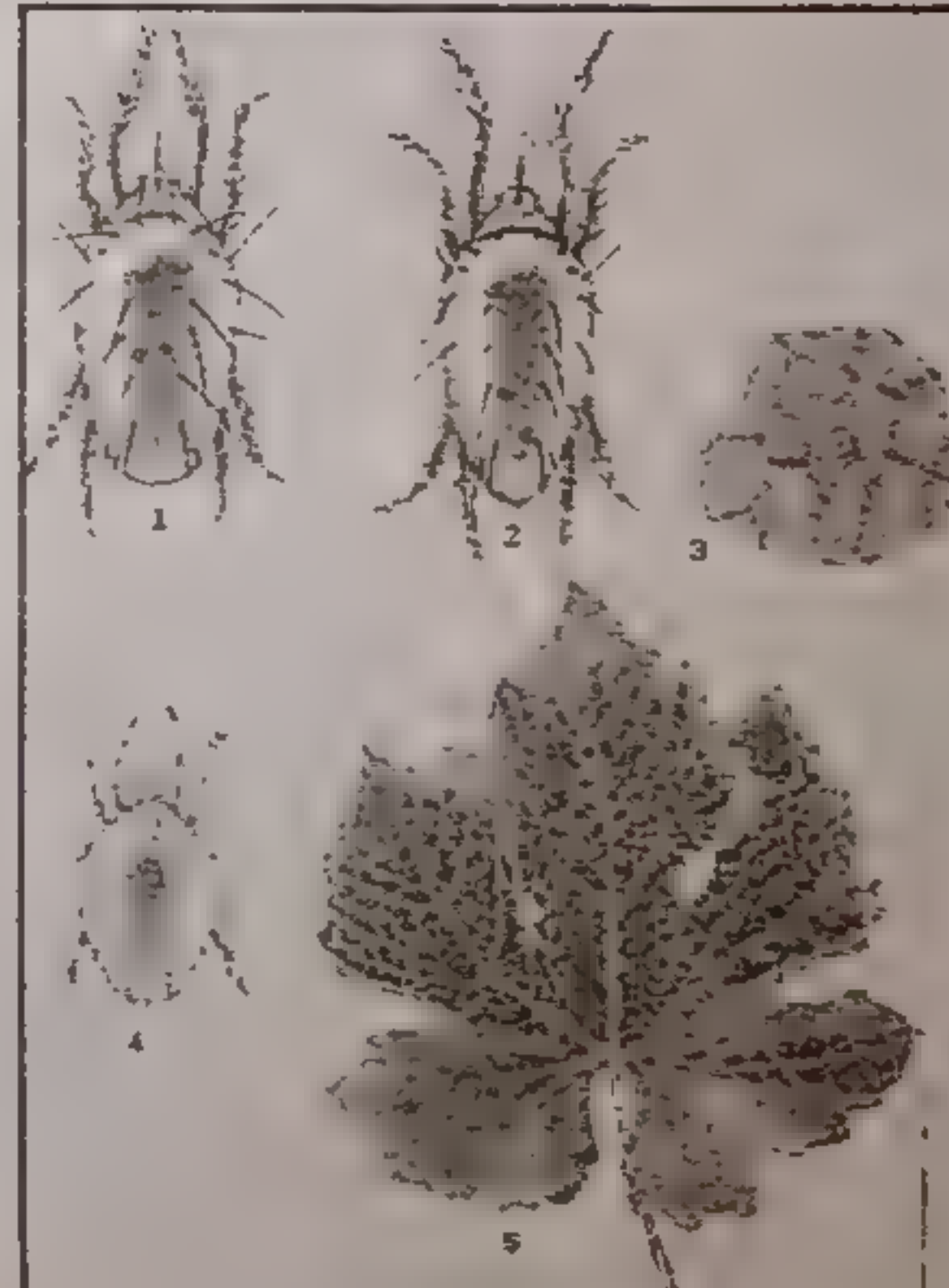
Меры борьбы

Против клещей применяют неорон в форме концентрата эмульсии: 15–20 мл на 10 л воды.

Расход рабочей жидкости до 10 л на 100 м².

Эффективен также против клещей смачивающийся порошок карбофоса: 90 г на 10 л воды. Разрешено 2 опрыскивания в период вегетации, с расходом от 2 до 5 л на куст в зависимости от возраста и типа формирования куста. Срок ожидания 45 дней.

Неизменно хорошие результаты дает применение тиовит джет – препарат, выпускающийся в виде водно-диспергируемых гранул: 30–40 г на 10 л воды. Расход рабочей жидкости от 2 до 5 л на куст. Срок ожидания 1 день. Рекомендуется за вегетацию 1 опрыскивание. Опрыскивание против зимующих самок лучше проводить до распуска-



Виноградный войлочный клещ:
1 - самка, 2 - самец, 3 - часть виноградного листа с яйцом, 4 - личинка, 5 - пораженный виноградный лист

роприятие совмещается с соответствующими опыливаниями против грибной болезни – оидиума. Наибольшая смертность клещей обнаруживается при температуре 24 °C и выше.

Против слизней и улиток хорошо применять мета (гранулы) 30 г на 10 м². Против почвообитающих вредителей, таких как проволочники, майские хрущи и др. подойдет базудин в гранулах: 15 г на 10 м². Применяют его однократно, то есть вносят в почву с последующей заделкой на глубину 7–10 см. Срок ожидания 20 дней.

Однако самое главное условие борьбы с вредителями – содержание виноградника в чистоте и правильная агротехника.

Ольга ТЕНЯЕВА,
ассистент кафедры
энтомологии СГАУ
им. Н. И. Вавилова

...ходят из мест зимовки с началом распускания почек и с появлением первых листьев и поселяются на нижней стороне листьев. Клещ развивается в пяти-десяти поколениях. В результате повреждения растений клещом содержание клеток листа тка-

жений клещей листья, сильно ими поврежденные, могут преждевременно отмирать и осыпаться, особенно при засушливой погоде. Когда галлы начинают стареть, клещи покидают свое местонахождение и переходят на новое, неповрежденное место

вреждает американские подвойные сорта. Сильнее всего он заселяет запущенные, засоренные участки, где используют укрывные сорта.

Меры борьбы

Против клещей применяют неорон в форме концентрата эмульсии: 15-20 мл на 10 л воды.

водно-диспергируемых гранул: 30-40 г на 10 л воды. Расход рабочей жидкости от 2 до 5 л на куст. Срок ожидания 1 день. Рекомендуются за вегетацию 1 опрыскивание. Опрыскивание против зимующих самок лучше проводить до распуска

Виноградный войлочный клещ: 1 - самка, 2 - самец, 3 - часть виноградного листа с яйцом, 4 - личинка, 5 - пораженный виноградный лист

ния почек при температуре не ниже 4 °С.

В жаркую летнюю пору можно опыливать пораженные растения молотой серой. Это ме-

Срок ожидания 20 дней. Однако самое главное условия борьбы с вредителями - содержание виноградника в чистоте и правильная агротехника.

Ольга ТЕНЯЕВА, ассистент кафедры энтомологии СГАУ им. Н. И. Вавилова

РАССКАЖУ О ЛЮБИМОМ РАСТЕНИИ

Уход за облепихой в летнюю пору

Разведением облепихи начал заниматься сразу после того, как приобрел дачный участок. С тех лет прошло уже четверть века. И до сих пор интерес к этой замечательной культуре только возрастает.

Начинал с того, что саженцы в свое время приобрел на базаре. Посадил, выросло через пару лет что-то ужасно колючее, ягоды мелкие, бесцветные, очень кислые, созревали они очень поздно - наверное, уже после снегопада. Пришлось все посадки уничтожить. Но этого было мало: еще два года я боролся с порослью.

Потом приобрел облепиху сорта Масличная или Витаминная, точно сказать не могу - они очень похожи. Плоды яйцевидные желто-оранжевые, умеренно кислые, плодоножка 3-4 мм, отрыв достаточно сухой, созревание в середине августа. Высота примерно 2,5 м.

Через несколько лет приобрел сорт Янтарная. Плоды у этой облепихи цилиндрические оранжевые с красным загаром на конце, созревание происходит в середине августа, вкус кисло-сладковатый,

плодоножка 3-4 мм. Высота растения до 2,5 м.

Корневая система облепихи мощная, разветвленная, может уходить на расстояние до 10 м, а поверхностные корни находятся в основном на глубине 5-30 см, поэтому землю около растений не следует перекапывать, иначе можно корни повредить мотыгой или культиватором. Лучше всего землю вокруг облепихи засеять газонной травой, которая предохранит корни от пересыхания и перегрева в летние жаркие месяцы. Можно посадить сплошным ковром землянику, но такое "залужение" потребует увеличения полива в 1,5-2 раза, к тому же придется проводить совместные подкормки обеих культур удобрениями. Поливы должны быть обильными, пропитывающими почву на глубину 40-50 см, желательно применить по холодной ли-



стве утром или после захода солнца устраивать облепихе "душ".

Облепиха растение неприхотливое, очень урожайное и хорошо отзывается на внесение удобрений. Внесение удобрений по общепринятой схеме. Я делаю так: весной - комплексное, со второй половины лета исключаются азотные; зола - в любое время, желательно вносить чаще и больше. Органические удобрения лучше вносить в более слабых концентрациях (коровяк разводить в соотношении 1: 10-15, а птичий помёт 1: 20-25) и в первой половине лета. Если участок находится на заливных землях, облепиха переносит весеннее затопление, но не терпит застойной или близкой грунтовой воды. Во

время затопления с илом получает все необходимые для роста и урожая питательные вещества.

Облепиха лучше всего растёт на нейтральной почве.

Особенностью облепихи является образование корневой поросли из почек на придаточных корнях. В культуре корневые отпрыски появляются обычно в местах травмирования корней или их обнажения после полива. Поросль - отличный посадочный материал.

Размножение отводками, одревесневшими черенками у меня получилось случайно. Но эта случайность подтверждает способность размножения облепихи по технологии аналогичной той, что мы применяем

Целебные свойства облепихи

Облепиху применяют при авитаминозах, атеросклерозе, гипертонии и гипотонии, болезнях крови, заболеваниях центральной нервной системы, желудочно-кишечных, кожных и онкологических.

Желудочный чай

На 300 мл холодной воды - 1 столовая ложка мелко измельченных листьев и ветвей облепихи. Довести до кипения, кипятить 5 минут на медленном огне, настоять, процедить. Принять всю дозу за 1 прием. При необходимости повторить на следующий день. Полезен при расстройствах желудочно-кишечного тракта.

Витаминный, общеукрепляющий чай

В равных частях взять листья облепихи, смородины черной, вишни и травы зверобоя. Сырье перед заваркой следует чуть подсушить, после чего перемешать. Заваривать и пить как обычный чай

на черной смородине. Знаю, что облепиху размножают также зелеными черенками, но я не пробовал это делать.

Сбор ягод - наиболее трудоемкая операция при выращивании облепихи. Работа идет легче, если собирать ягоды в расстеленную под кустом пленку. Удобно обрывать ягоды обеими руками, сбрасывая их в подвешенный на кусту раскрытый зонтик.

Имеет смысл собирать ягоды облепихи, не дожидаясь их окончательного созревания. В противном случае они становятся значительно мягче и легко мнутся. Считается, что в слегка недозрелой облепихе

больше витамина С (более кислый вкус), зато в полностью созревшей - больше масла. Так что выбирать приходится в зависимости от того, на что будут использоваться плоды.

Ягоды облепихи пригодны для употребления в свежем, замороженном или переработанном на сок виде. Из их получается прекрасный компот, джем, сырое варенье. Я использую облепиху для приготовления чудесного вина. Однако чаще всего эту культуру выращивают, чтобы получить из ягод целебное облепиховое масло.

Юрий МОНАСТЫРСКИЙ, клуб "Волжанка"

Повторные посевы

Когда-то под дачи нам выделяли 4-6 соток. Постройшь домик, кое-какие пристройки, посадишь деревья да кустарники и получается, что под огород места почти не остается.

Тем не менее мы ухитряемся сажать наинеобходимейшее и собирать урожай вкусных и полезных овощей. И все потому, что самые опытные огородники летом делают повторные посевы овощных культур.

На радость детишкам в июне можно повторно посеять горох. Обязательно посадить у себя на участке кустовую фасоль. К осени вы успеете собрать молодые стручки. Многие не понимают, как полезна такая фасоль! Попробуйте сварить стручки в подсоленной воде и обжарить их в масле на сковороде

— просто и очень вкусно! Еще стручки можно засолить или законсервировать, а зимой использовать ценный пищевой овощ, добавляя его в разные блюда.

Если у вас еще не растет листовая салатная горчица, посейте ее рядом с капустными грядками. Уже через месяц вы сможете срезать молодые листочки для салата. У листочков очень пикантный и несколько островатый привкус, который любому блюду придаст своеобразие. Кроме того, цветущая салатная горчица (зацветает она обычно через



1,5 месяца) замечательно оберегает капусту от бабочек, которые не любят запаха цветов этого пряного растения.

Очень быстро растет в теплые июльские дни

салат. Его листья необыкновенно нежные и сочные. При посеве и выборе грядки обязательно учитывайте, что листовые виды растут очень быстро, а кочанные несколько дольше. Кроме того, в жаркие летние дни следует позаботиться о поливах.

Для зимнего хранения во второй летний месяц высаживают редьку. Она хороша тем, что на вкус бывает не такая острая, как летняя.

Числа 20-25 июля любители дайкона сеют эту культуру. Кроме того, в июле сеют семена многолетних культур — щавеля, лука-батун, шнитт-лука, шпината — они дают раннюю зелень весной будущего

года.

При повторном посеве редиса и дайкона надо учитывать, что эти культуры любят солнышко, но световой день (а в июле дни очень длинные) должен быть меньше 13 часов. Чтобы культуры не ушли в цветущность, над ними желательно сделать непрозрачный каркас. И тогда в 8 часов вечера вы сможете грядку с редисом притенить, а в 7 утра следующего дня этот каркас снять.

Для еды можно посоветовать использовать не только корнеплоды, но и нежные листья редиса. Особенно для этого подходит редис сорта Моховской. Ботву даже можно засушить, и тогда зимой это будет отличная витаминная заготовка для супов, мясных и

рыбных блюд.

Как правило, все июльские посадки делают на тех местах, которые освободились после сбора раннего урожая овощных культур. Поэтому при проведении повторных посевов необходимо помнить о совместимости и нежелательности некоторых овощей друг к другу. Так, после гороха не сеют фасоль. Лук не высаживают на то место, где раньше росли редис и редька. Редис не будет расти после капусты, так же как не будут там расти и салат с редькой.

Учитывайте все эти нюансы и не ленитесь. Посеяв летом перечисленные культуры, вы убедитесь, что они даже сочнее и вкуснее, чем при весенней посадке.

Ирина РАДИНА

Поделюсь опытом

Щавель летом: посевы возможны

Для тех, кто не успел посеять щавель весной, есть возможность наверстать упущенное, так как эту культуру можно посеять и летом — во второй половине июня.

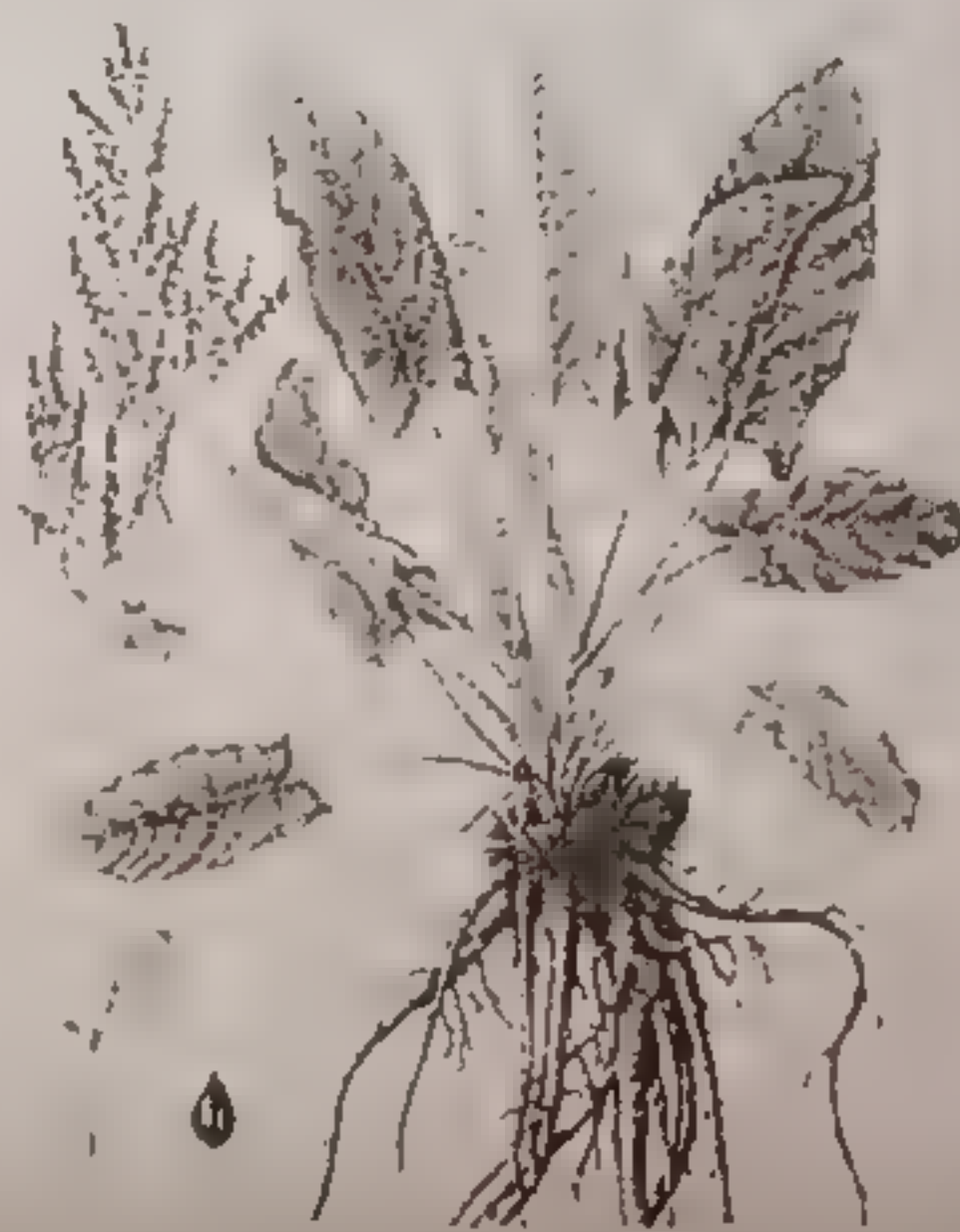
Летний посев даже предпочтительнее. Правда, кисленькие, приятные на вкус листья вы сможете попробовать только в будущем году. Зато растения, вы-

росшие после летнего посева, меньше болеют и лучше зимуют.

Место для щавеля выбрать достаточно легко, поскольку эта культура может расти прак-

тически на любых почвах, кроме солонцовых. К тому же щавель легко мирится с частичным затенением. Очень важно, чтобы участок со щавелем находился вне культурооборота, поскольку это многолетняя культура. Щавель выращивают на одном месте 3-4 года. Если возраст ваших растений старше, их также пора пересаживать.

При подготовке почвы под перекопку жела-



тельно на 1 м² внести 8-10 кг компоста или навозного перегноя, 20 г аммиачной селитры, 15 г калийного удобрения и 25 г суперфосфата. Семена перед посевом на сутки нужно замочить в растворе микроэлементов. После этого раствор слить, семена рассыпать на ткани, подсушить до сыпучести и сразу посеять. Глубина посева 1 см. Если высеваете рядками, то ширина междурядий

должна быть 20-25 см.

Помимо посевов в саду, летом щавель можно выращивать в неглубоких ящиках. Осенью емкость следует перенести в холодный подвал, а зимой внести ящик в помещение. Поставив растения на подоконник на выгонку, уже к январю можно получить первую зелень и сварить очень вкусные и полезные зеленые щи.

Татьяна БОЧАРОВА

Дела сезонные

Посадите листовую

ее сеют как можно раньше весной. Однако возможны посевы и в по-

помясистее. В противном случае произойдет быстрое перерастание и

тому все порхающие и летающие насекомые будут постоянно виться

из них личинки живут в гусеницах, а также во взрослых особях вред-

ДЕЛА СЕЗОННЫЕ

Посадите листовую горчицу и забудете о химикатах

О ценности листовой горчицы говорят уже давно, но особых симпатий наши огородники к ней не проявили. И напрасно.

Листья молодых растений обладают приятным горчичным вкусом. В них содержатся соли кальция, железа, фосфора, есть в ней витамин А, витамины В₁, В₂, С, РР В семенах присутствуют жирные масла, которые используют как пищевое, техническое и лекарственное средство.

Народная медицина рекомендует проростки листовой горчицы при-

менять при кашле, экземе, для очищения кишечника. Считается, что сок травы служит противоядием при отравлении грибами. Очень ценят горчицы в Китае. В народной медицине Поднебесной листовую горчицу используют как болеутоляющее средство при поверхностных травмах и ожогах.

Листовая горчица — растение холодостойкое, а потому чаще всего

ее сеют как можно раньше весной. Однако возможны посевы и в позднелетние сроки. Правда, летом горчица быстро стрелкуется и ее листья раньше грубеют. Кроме того, горчица очень требовательна к влаге и плодородию почвы. Так что высевать семена предпочтительно в почву нейтральную и слабощелочную (рН 5,5–7) и как можно чаще поливать.

Горчицу летнего срока посева лучше использовать в пищу в фазе трех-четырех листочков. Такое растение совсем крошечное, без корня оно весит 1–1,5 г, и не надо ждать, как это мы делаем весной, чтобы овощ вырос побольше и

помясистее. В противном случае произойдет быстрое перерастание и выметывание цветоноса, а листья потеряют нежность и станут горчить.

Не поздно посеять листовую горчицу сейчас. И не только для того, чтобы использовать ее в пищу. Считаете, что летом полно зелени и без горчицы? Тогда, если у вас есть пчелы, подумайте о них. Крылатые труженицы обожают горчичный нектар. Он помогает им избавляться от гнильца, варроатоза, сенотаниоза, браулеза и других болезней. Горчица — весьма полезное растение не только для пчел, хотя она прекрасный медонос. И по-

тому все порхающие и летающие насекомые будут постоянно виться вокруг этих растений. Заодно они опылят ваши огородные и садовые культуры. А значит без урожая вы не останетесь.

Есть у этого пряного растения еще одно достоинство. Оно очень привлекает мух тахин — весьма полезного для человека семейства паразитических мух, помогающих спасти урожай садовода. Объясню, как они это делают. Взрослые особи тахин очень малы, они ухитряются усестись на спину гусеницы и с помощью тончайшего яйцеклада откладывают в ее тело от 20 до 50 яиц. Вышедшие

из них личинки живут в гусеницах, а также во взрослых особях вредных для сада насекомых. По сути дела они съедают вредителя изнутри.

Заманить в сад тахин вам поможет листовая горчица. Личинки полезных мух съедают всех вредителей, садоводу достанутся если уж не гречишный мед, то яблоки и груши, вишни и абрикосы, а также прочие плоды и ягоды без червоточин. Одним словом, с горчицей вы забудете о химикатах. Не пожалейте земли для горчицы, тем более, что ее можно посеять в междурядьях или за забором вдоль ограды сада.

Елена ВАЖИНА

ВЫ ПРОСИЛИ РАССКАЗАТЬ...

Любисток: трава для семейного счастья

Расскажите о растении любисток. Как его выращивать и чем оно славится?

Вопрос по телефону

Любисток можно увидеть почти в каждом огороде. Но зачастую мы забываем об этом растении, отдавая предпочтение другим пряновкусовым травам — укропу, сельдерею, кервелю, петрушке. Зато наши предки очень высоко ценили это растение, поскольку оно, воистину обладая целебной

силой, входил во многие лекарственные сборы.

Трава любистока обладает приятным вкусом и ароматом, сходным со вкусом и запахом сельдерея. Но в отличие от сельдерея любисток — растение многолетнее. Ему можно отвести всего 1 м² на своем участке и недостатка



в ароматной зелени у вас не будет круглый

год. Ведь листья и черешки любистока можно не только есть свежими, но также солить, сушить, добавлять в различные заготовки.

Чтобы любисток поселился на вашем огороде, можно развести его семенами. Перед посевом их лучше замочить и до набухания семян держать в теплом месте. Расстояние между рядками 10 см. Глубина посева 1,5 см. Всходы появляются недели через две.

Кроме того, любисток размножается делением куста, корневыми че-

ренками, хорошо переносит пересадку взрослыми растениями — и сделать всё это можно летом.

В разных местностях это растение называли по-разному — любим-трава, любисток, любоцвет, зоря лекарственная. Смысл названия почти всегда сводится к одному и тому же и происходит от свойства этого растения.

В странах Востока очень ценился женьшень, способный усиливать и долго поддерживать высокий уровень потенции у мужчин.

Наши предки не менее эффективно использовали для усиления мужской силы свою исконную травку, дав ей такое говорящее имя — любисток. В стародавние времена это растение добавляли в приворотные зелья, и считалось, что такие настои способны сохранить уходящую любовь. Современным женщинам тоже советую почаще добавлять в любые блюда ароматную, приятную на вкус травку — семейное счастье будет обеспечено.

Алевтина МИХАЙЛОВА

Почему не все ирисы цветут на следующий год после пересадки?

Расскажите, почему одни ирисы при пересадке зацветают на второй год, а другие – на третий, а то и на четвертый?

Л. Петрова, г. Саратов

Садовый ирис – многолетнее растение. Его корневище со множеством мелких питающих корней представляет собой подземную часть сложной системы многократно ветвящихся побегов. Каждый из них относительно автономен: может быть отделен от куста и жить самостоятельно. Эта биологическая особенность лежит в основе вегетативного размножения ириса путем деления корневища.

При размножении ириса необходимо учитывать возраст растения, знать составляющие его побеги и их строение.

Сеянцы обычно зацветают на 2 - 3-й год после посева. В течение 2 - 3 лет из приростов формируется молодое корневище (рис. А).

В надземной части на побегах образуется 5 - 8 листьев, с годами их все больше. Ежегодно к концу вегетации на верхушке формируется вегетативная почка возобновления. Следующей весной из нее развивается очередной прирост и так вплоть до цветения.

После цветения эта почка побега прекращает свое существование. Новое возобновление

идет за счет боковых почек, формирующихся на корневище в пазухах листьев. Из этих почек ежегодно развиваются новые побеги.

Продолжительность развития одного побега от момента его заложения (в виде пазушной почки) на корневище до цветения различна и зависит от места, где он возник.

Почки на молодых приростах зацветут через 2 - 3 года. Они тоже образуют вегетативные побеги. Эти побеги дают соцветие через 3 - 4 года, сформировав из 3 - 4-летних приростов отдельную ветвь корневища. Границы приростов (цветоводы называют их звеньями) на корневище видны в виде более или менее четко выраженных перетяжек.

Побеги из пазушных почек годичного прироста, предшествующего цветоносу, развиваются быстрее. Уже в следующий вегетационный период в их верхушечной почке формируется соцветие.

Почки на годичном приросте закладываются в пазухах первых 4 - 5 листьев. В дальнейшем некоторые из почек остаются спящими (не образуют но-

вых побегов) и их можно видеть на старых частях корневища.

Почти все спящие почки несколько лет остаются жизнеспособными. Они состоят из 5 - 7 чешуи и листовых зачатков, окружающих и прикрывающих верхушечную меристему. В случае гибели отрастающих побегов почки трогаются в рост.

Пазушные почки неодинаковы. Их разнокачественность определяется местом, где они заложены.

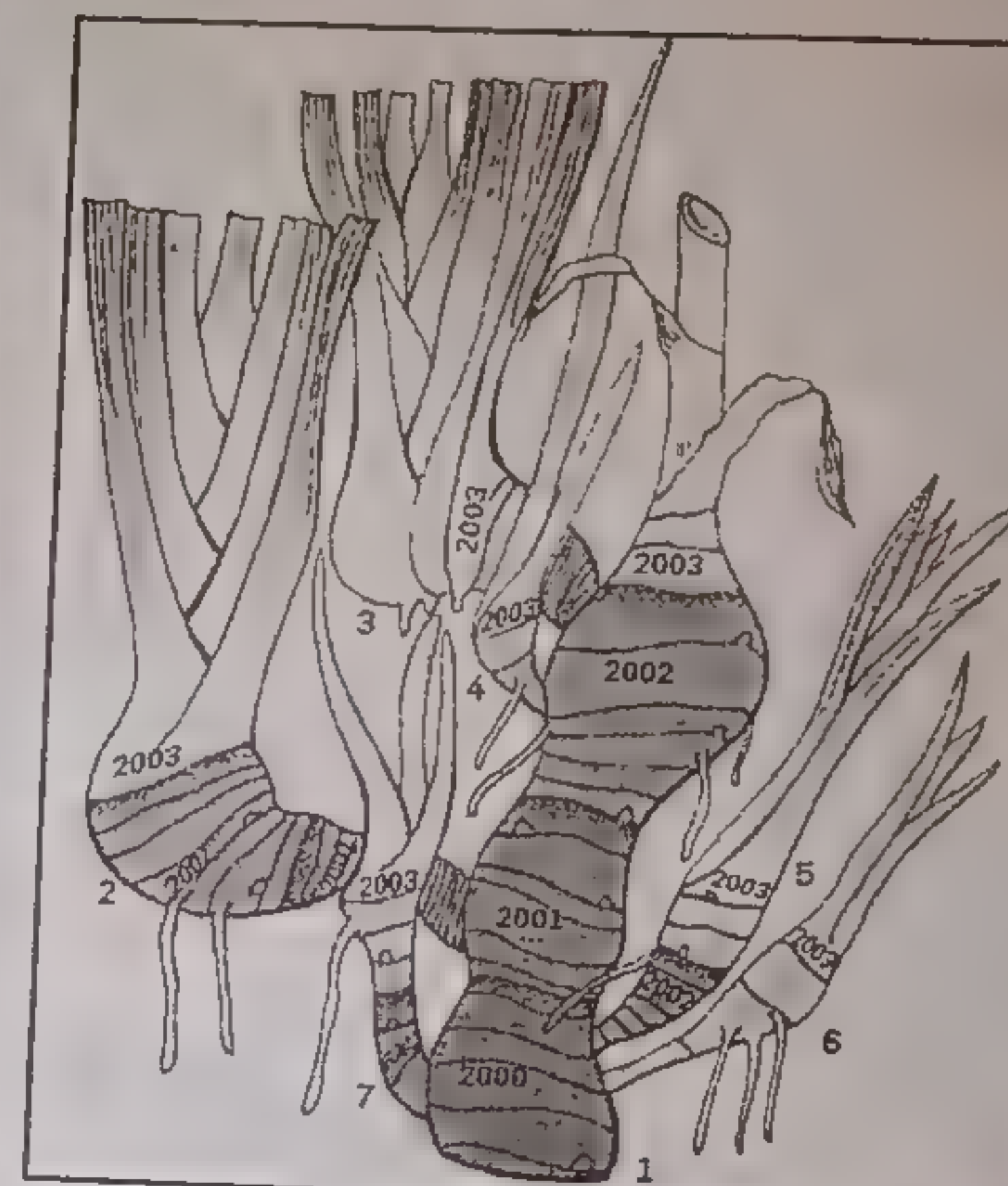
Боковые пазушные почки мощных побегов (2 и 3, рис. Б), которые будут цвести в следующем году, тем больше по размеру, чем ближе они расположены к верхушечной почке.

На молодых побегах, наоборот, более развиты почки, которые дальше расположены от верхушки.

Состояние верхушечных почек вегетативных приростов данного года к концу лета различно и зависит от возраста побега и его расположения в кусте.

В верхушечных почках побегов, переходящих в цветение (1 - 2-летних, в непосредственной близости к цветоносу текущего года, и более отдаленных, но достигших 3 - 4-летнего возраста), к концу лета начинает образовываться соцветие.

У многих ирисов на верхушке побега, который будет цвести в следующем году, уже в



ЧАСТЬ КУСТА САДОВОГО ИРИСА

1 - четырехлетний побег: состоит из подземной (корневищной) части, трех годичных вегетативных приростов 2000, 2001, 2002 гг. и генеративного прироста (цветоноса) 2003 г;

2 - трехлетний побег: корневищная часть (два вегетативных прироста - 2001, 2002 гг.) и побег 2003 г., в верхушечной почке его заложен зачаток соцветия 2004 г.;

3 - однолетний побег 2003 г. с зачатком соцветия 2004 г. на верхушке;

4 - 7 - одно-двухлетние вегетативные побеги, их верхушечные почки к концу лета 2003 г. были в вегетативном состоянии.

конце лета бывает сформировано миниатюрное соцветие.

Обычно на тех побегах, которые будут цвести в следующем году, бывает развернуто на менее 8 (чаще 9 - 11) листьев.

Ирисы в период формирования соцветий будущего года (август - сентябрь) нуждаются в оптимальных условиях питания и водоснабжения. Если в это время пересадить их, можно повредить молодые корни на приросте данного года, и отделенные или пересаженные растения в следующий сезон могут не зацвести. Вот почему рекомендуется размножать и пересаживать растения сразу после цветения, до образования молодых корней. Число цветков в будущем году определяется условиями в период формирования

соцветия. При его формировании вся верхушечная меристема данного побега расходуется на закладывание цветков. Поэтому как бы ни были благоприятны условия будущего лета, соцветие останется таким, каким оно сформировалось в почке в предшествующий сезон.

Морфологическое строение ириса позволяет при делении куста различать участки корневища в зависимости от назначения будущих посадок. Чтобы получить цветущие растения на следующий год, отделяют и высаживают только побеги (приросты) нынешнего года, имеющие не менее 8 развернутых листьев. Они расположены либо в непосредственной близости от цветоноса текущего года, либо удалены от него, но являются последним годичным

приростом 3 - 4-летних ветвей корневища (побеги 1 и 3).

Годичные приросты текущего года на 1 - 2-летних, отдаленных от цветоноса частях корневища (либо целиком эти ветви), также используются для размножения. Они имеют 3 - 7 листьев и зацветут не в следующем сезоне, а на 2 - 3-й год (побеги 5 - 7).

Наконец, побеги с 1 - 2 листьями могут зацвести только на 3 - 4-й год (4).

Хорошие условия выращивания, несомненно, ускоряют переход растений к цветению, однако при размножении необходимо учитывать именно морфологическое состояние побегов куста перед делением.

Е. А. СЕДОВА,
кандидат
биологических наук

очередной прирост и так вплоть до цветения.

После цветения эта часть побега прекращает свое существование. Дальше возобновление

прироста происходит закладываясь в пазухах первых 4 - 5 листьев. В дальнейшем некоторые из почек остаются спящими (не образуют но-

вого года), к концу лета начинает образовываться соцветие.

У многих ирисов на верхушке побега, который будет цвести в следующем году, уже в

период формирования вать растения сразу после цветения, до образования молодых корней. Число цветков в будущем году определяется условиями в период формирования

имеющие не менее 8 развернутых листьев. Они расположены либо в непосредственной близости от цветоноса текущего года, либо удалены от него, но являются последним годичным

тывать именно морфологическое состояние побегов куста перед делением.

Е. А. СЕДОВА,
кандидат
биологических наук

«Лесная опушка» в вашем саду

Многие садоводы предпочитают сделать на своем садовом участке сад «естественного типа», как они говорят. То есть высадить среди плодовых деревьев дикорастущие декоративные, лекарственные растения. Рассказать о том, какие растения можно высадить в саду, мы попросили Ирину Васильевну Шилову, кандидата биологических наук, заведующую отделом флоры и растительности УНЦ «Ботанический сад» СГУ.

-Можно с уверенностью сказать, что в Ботаническом саду СГУ сейчас собрана самая большая коллекция растений, произрастающих в нашей области. Расскажите о некоторых из них.

-Действительно, собрана большая коллекция. Сейчас у нас имеется около 1000 видов растений, собранных в разных уголках области. Большинство из них занесено в Красную книгу, поэтому мы в какой-то мере несем ответственность за сохранение того или иного вида.

Среди таких растений — астрагал шерстистоцветковый. В Саратовской области он встречается в Аткарском, Балашовском, Красноармейском, Лысогорском, Саратовском и Татищевском районах на степных участках. Как и в других случаях, исчезновение

этого вида связано с тем, что это лекарственное растение. Только упорядочение сбора на лекарственные цели может сохранить этот вид.

Другое интересное растение — лапчатка белая. Это травянистый многолетник высотой 8 — 25 см с белыми цветками на длинных цветоножках. В Саратовской области распространен в Базарно-Карабулакском, Новобураском, Вольском, Балашовском, Петровском районах. Обитает по лесным полянам и на опушках. Лапчатка белая ценна не только как лекарственное, но и как декоративное почвопокровное растение.

Во многих садах растет синюха голубая, также исчезающий в области вид. Это ценное декоративное медоносное, лекарственное растение. В диком виде встре-



Синюха голубая

чается в Базарно-Карабулакском, Вольском районе, в Хвалынском национальном природном парке.

Все эти растения имеются у нас в Ботаническом саду СГУ. При желании садоводы могут приобрести их для своего цветника, или вдоль дорожек на своем садовом участке.

-Увлечение степными и лесными растениями у садоводов началось давно. В магазинах наряду с астрой, гвоздикой можно увидеть пакетики с тысячелистником — желтым, красным. Есть ли у вас опыт выращивания такого тысячелистника?

-Любой тысячелистник — удивительно красивое растение. Мы про-



Астрагал
пушистоцветковый

бывали выращивать и красный, и желтый тысячелистник. По нашим наблюдениям желтый тысячелистник плохо «держит» цвет, со временем теряет его. Самый обыкновенный высаженный в саду, при регулярном поливе становится высоким — до 60 — 70 см, резные листья намного крупнее, чем у того растения, что растет в естественных условиях. Единственный уход за ним — в середине лета скосить высохшую траву, чтобы растение к осени дало новые побеги.

-Что можете сказать о папоротнике?

-Самый распространенный вид в нашей области — папоротник орляк. Этот вид папорот-



Лапчатка белая

ника пока не занесен в Красную книгу. Лучшее время для его пересадки — конец августа-сентябрь. Предпочитает полутень.

-Какие растения вы посоветовали бы посадить в саду?

-Кому что нравится. Соблюдайте главный принцип декоративного

цветника — сочетайте крупнолистные цветы с мелколистными, резными. Очень декоративно смотрятся девясил высокий, лабазник, спаржа, лен многолетний, гравилат красный. Но посаженные поодиночке они могут просто «потеряться». Главное, надо умело сочетать эти растения. Например, девясил высокий, имеющий ярко-желтые цветы, похожие на ромашки, можно посадить в окружении спаржи с ажурными листьями. Рядом можно посадить кровохлебку, у которой декоративны и сами листья. Кстати, советую обратить внимание на полынь обыкновенную. Светло-серые листья горькой полыни в определенной композиции также очень декоративны.

Беседовала
Ирина СЕРГЕЕВА

За рассадой лекарственных трав — в Ботанический сад СГУ

Многие садоводы желают посадить у себя в саду лекарственные травы, но не знают, где их приобрести. Посадочный материал лекарственных трав — девясил высокий, монарды, лаванды, багуана, синюхи голубой и других вы можете приобрести в Ботаническом саду Саратовского государственного университета. Проезд автобусом 33, ул. Техническая (конечная).

Тел. 55 — 94 — 13.

Надежда выздороветь – половина выздоровления.

Вольтер

Зубы под защитой

Английские стоматологи синтезировали пептид (белок с короткой молекулой), покрывающий поверхность зубов и мешающий прикрепиться к ней стрептококку изменчивому, который, выделяя молочную кислоту, вызывает кариес.

Группа добровольцев девять дней полоскала рот антисептическим раствором, уничтожающим все микробы. После этого добровольцев разделили на две группы: одна ежедневно полоскала рот раствором пептида, другая этого не делала. Через три недели на поверхности зубов контрольной группы появился стрептококк, а на зубах экспериментальной группы его нашли только через 3–4 месяца.

По материалам печати

От болезней овощи всего полезней

✓ Свежий капустный сок полезен при бронхите и кашле, он препятствует размножению микробов и грибков. Капуста выводит холестерин, она полезна при диабете, болезнях почек, пневмонии, астме, нарушениях сердечного ритма.

✓ Сладкий перец по количеству витамина С превосходит цитрусовые. Он очень полезен при болезнях сосудов и при простудах.

✓ Цветная капуста, брокколи и кольраби очень богаты витаминами и кальцием. Особенно ценна капуста брокколи: ее белок в качественном

ству витаминов, калия, кальция, фосфора не имеет равных. Лук и чеснок раньше вешали над кроватью малыша как антимикробное средство.

✓ Петрушку используют для возбуждения аппетита и улучшения пищеварения. Она содержит много витамина С. Ее сок улучшает дыхание, деятельность сердца.

✓ Свекла полезна при гипертонии и болезнях почек.

✓ Помидоры особенно полезны диабетикам. Они содержат много калия и помогают деятельности сердца. Томатный сок надо пить страдающим

Суточная норма цинка

Сейчас много говорят о микроэлементах, в которых нуждается наш организм. А как часто и какое количество человеку нужно в сутки принимать цинка?

Для человека суточная доза цинка – от 11 до 15 мг. Этого хватит, чтобы защитить вас от инфекции. Если простуда уже подступила, нужно принимать цинк в виде гомеопатического препарата каждые 2 часа. Тогда – утверждают врачи – с болезнью можно справиться в 2 раза быстрее.

Лекарство, подаренное природой

Виноград

Плоды виноградной лозы постоянно жаждут солнца. Летом и осенью они накапливают питательные вещества и вырабатывают витамины ради укрепления своих семян.

Вот почему в виноградниках в конце лета можно увидеть стаи птиц. Они слетаются, чтобы запастись здоровьем и силами перед холодной зимой. Мы тоже любим на исходе лета полакомиться сладким, сочным виноградом, а заодно поправить здоровье.

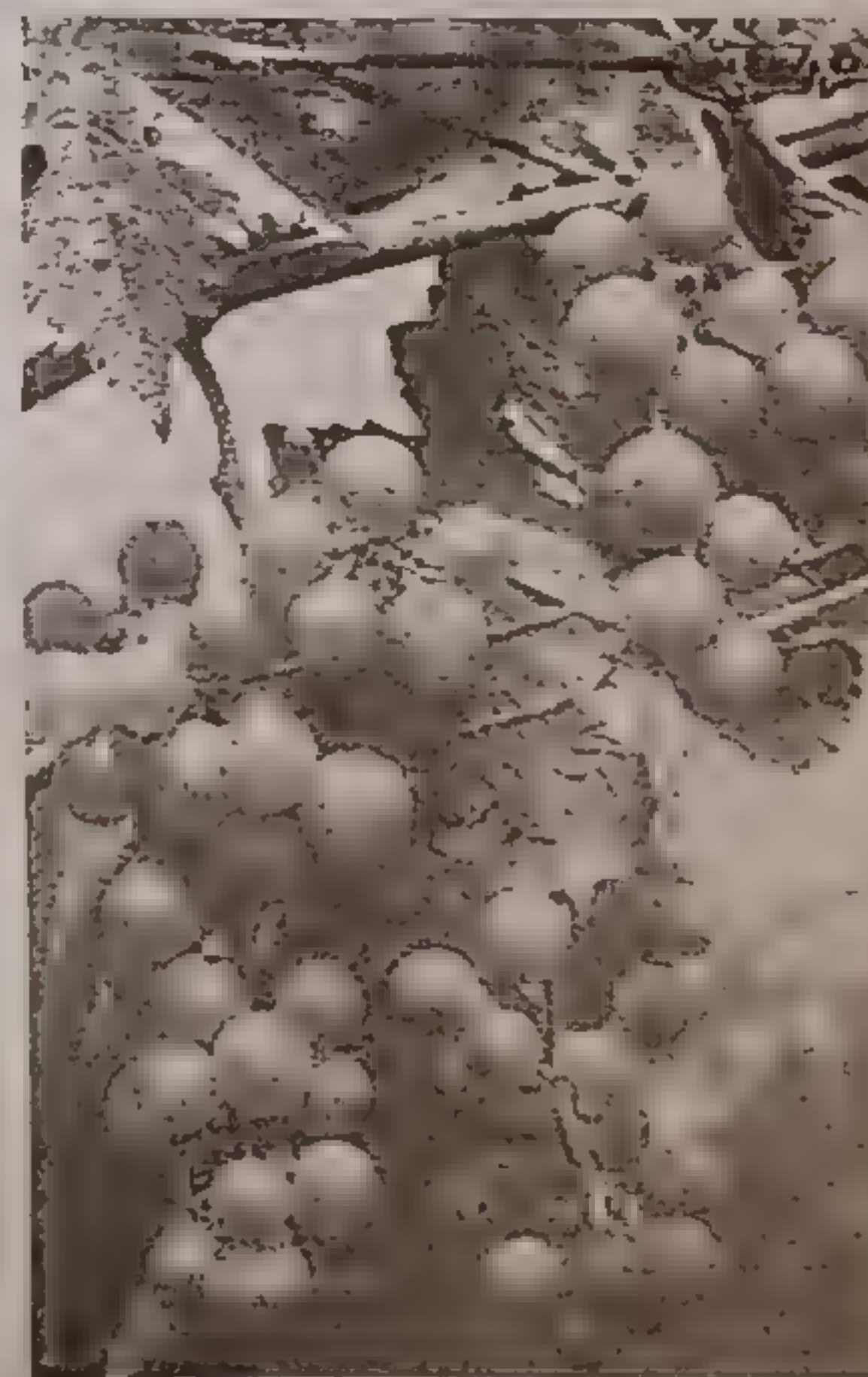
Особенностью ягод винограда является накопление редкого витамина К (филлохинон), который нормализует свертываемость крови. Его количество составляет 2 мг.

Правда, среди ягодных культур по содержанию витамина С виног-

рад занимает последнее место: в 100 г ягод накапливается до 5–10 мг. Однако при употреблении одного килограмма ягод человек получает почти суточную норму этого витамина. Количество витамина Р составляет от 10 до 450 мг. При этом наибольшее его количество отмечается в окрашенных ягодах.

По сумме витаминов ягоды винограда имеют удовлетворительные показатели, но, учитывая их высокие вкусовые качества, при использова-

нии 1–2 кг ягоды ежедневно в течение месяца обладают высокими лечебными свойствами. При заболевании дыха-



тельных путей наиболее ценными считаются яго-

Земляника лесная и ваша кожа

При экземе, пигментных пятнах, веснушках, застарелых язвах применяют наружно свежий сок и мякоть ягод.

При кожном зуде, застарелых язвах, лишаях, угревой сыпи используют отвар листь-

ев: 20 г сухого измельченного сырья заливают 1 стаканом воды, кипятят 10 минут, настаивают 2 часа, процеживают, доливают до исходного объема. Принимают по 1 столовой ложке три раза в день.

ды с мускатом.

Виноград — идеальная осенняя диета. Он ускоряет прохождение мочи по почкам, мочевому пузырю и мочевыводящим путям, вымывает токсины и бактерии и уменьшает воспалительные процессы в почках и мочевом пузыре.

Одним словом, ягоды накапливают важные лекарственные вещества, которые помогут человеку предупредить появление различных нарушений. Поэтому на своих участках желательно иметь хотя бы 1–2 куста винограда, это позволит вам употреблять ягоды в свежем виде. Тогда работоспособность, здоровье и долголетие будут с вами.

Валентина ТУРКОВСКАЯ, ст. научный сотрудник Саратовской областной станции садоводства

Простые советы

Фитодиета при сахарном диабете

Больные сахарным диабетом должны очень ответственно относиться к своему питанию,

сельдерей и шпинат.

✓ Включите в свой рацион свежие ягоды и фрукты: малину, землянику, бруснику, рябину, ежевику, кизил, гранат,

крахмала.

✓ Если очень хочется кофе, то его можно приготовить не только из клубней топинамбура, но и из корней цикория.

И еще один совет: если

нах сосудов и при простудах.

✓ Цветная капуста, брокколи и кольраби очень богаты витаминами и кальцием. Особенно ценна капуста брокколи: ее белок в качественном отношении не уступает животным белкам.

✓ Лук по количе-

свекла полезна при гипертонии и болезнях почек.

✓ Помидоры особенно полезны диабетикам. Они содержат много калия и помогают деятельности сердца. Томатный сок надо пить страдающим болезнями почек, суставов, он снижает артериальное давление.

Вишни вместо аспирина

Сотрудники Мичиганского университета (США) показали, что вещества антоцианины, придающие темно-красный цвет спелым вишням, в десять раз активнее аспирина блокируют воспалительные процессы. А это значит, что двадцать вишен вполне могут заменить одну-две таблетки аспирина.

Эти растительные пигменты содержатся не только в вишнях, но и во многих других темно-красных ягодах — в ежевике, черной смородине, землянике, а также в овощах — прежде всего, в красной капусте. Имеются они и в красных осенних листьях, но жевать опавшую листву вместо аспирина ученые пока не предлагают.

По материалам печати

Бораго

Траву бораго, называемую также огуречной травой, огуречником или буранчиком, чаще всего садоводы-любители используют по весне для салатов, но из нее можно готовить очень полезные чаи.

Бораговый чай

На 200 мл кипятка следует взять 10–15 г листьев и цветков огуречной травы. Настаивать 6 часов, процедить. Пить по половине стакана 4 раза в день перед едой при гастритах с пониженной кислотностью, воспалении почек, мочевого пузыря, ослаблении сердечной деятельности.

Почечный чай
Состоит он из сбора,

в который входят следующие компоненты — трава бораго, рыльца кукурузы, стручки фасоли, почки сосны. Ингредиенты берутся в равных частях. На 2 л кипятка — 3 столовые ложки сбора, который заваривают по принципу обычного чая. Принимать следует по половине стакана 6 раз в день при хроническом пиелонефрите.

Адель ЮНУСОВА

Простые советы

Фитодиета при сахарном диабете

Больные сахарным диабетом должны очень ответственно относиться к своему питанию, понимать, что для них полезно, а от чего придется отказаться.

Возьмите на заметку, что вам ПОЛЕЗНО:

✓ Из овощей очень полезна капуста цветная и белокочанная, а также сок квашеной капусты.

✓ Старайтесь посто-

янно 4 раза в день выпивать по четвертой части стакана сока свеклы столовой.

✓ Употребляйте в достаточном количестве свежий лук, чеснок, черемшу,

сельдерей и шпинат.

✓ Включите в свой рацион свежие ягоды и фрукты: малину, землянику, бруснику, рябину, ежевику, кизил, гранат, груши (еще лучше сок), плоды шиповника.

ПРИДЕТСЯ ОТКАЗАТЬСЯ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ:

✓ Постарайтесь исключить из своего питания черешню, сливы, виноград, абрикосы, бананы, каштаны, содержащие много

крахмала.

✓ Если очень хочется кофе, то его можно приготовить не только из клубней топинамбура, но и из корней цикория.

И еще один совет: если вы страдаете сахарным диабетом, то не надо горевать и постоянно пребывать в меланхолическом состоянии — почаще улыбайтесь и смейтесь. Установлено, что смех понижает содержание сахара в крови.

Садовая косметика

Яблоки для вашей красоты

Лицо — главная забота женщины. А первое условие поддержания красоты и свежести — регулярная очистка кожи. Чаще всего используем мы для этого маски. Летом — подойдут маски из ягод и яблок.

Благодаря своим лечебным свойствам яблочные маски оказывают благотворное действие на кожу: очищают, улучшают ее цвет и делают более гладкой. Под влиянием яблочного сока кожа долго сохраняет свежесть.

Маски из яблок полезно применять как при жирной, так и при сухой коже лица. Они особенно полезны людям с вялой, дряблой, пористой и морщинистой кожей, при веснушках и пигментных пятнах. Рецепты маски не слишком сложны и сделать их нетрудно в домашних условиях.

Яблочные маски накладывают не только на лицо, но и на шею, которая начинает увядать

раньше. Перед тем как наложить маску, кожу лица нужно очистить, а для сухой кожи сделать горячий влажный компресс. Маску можно приготовить заранее. Для этого яблоки тщательно моют, очищают от кожицы, натирают на мелкой терке. Маску накладывают непосредственно на лицо или шею или на кусок марли с вырезанными в ней отверстиями для глаз и носа. Смываются с помощью ватного тампона. После яблочной маски еще влажную кожу смазывают смягчающим кремом.

Маски из яблок можно применять 2–3 раза в неделю, а по желанию и чаще.

Яблочно-морковная



маска. Для приготовления маски 1 яблоко и 1 морковь очистить, натереть на мелкой терке, смешать и наложить на лицо и шею на 20 мин. Вместо тертых яблок и моркови можно взять их сок в равных пропорциях. Яблочно-морковная маска хорошо увлажняет кожу. Применяется при вялой дряблой коже.

Яблочно-белковая маска. 1 печеное или размятое яблоко на 1 белок (предварительно взбитый) смешать и нанести на лицо на 10–15 минут, затем смыть холодной водой, кожу смазать жирным кре-

мом. Применяется при жирной коже.

Маска из яблочного сока и белка. 1 белок смешать с 1 ст. ложкой яблочного сока. Держать 10–15 мин. Эта маска содержит ценные вещества: лецитин, холестерин, витамины. Маска хорошо действует на жирную кожу.

Эта маска для сухой и нормальной кожи, омолаживает и отбеливает ее.

Яблочно-масляная маска. Эта маска применяется для смягчения и лечения трещин на коже лица (особенно на губах) и рук. 1 тертое яблоко смешать с 1 ч. ложкой сливочного масла. Смесь держать 15–30 минут.

Летом очень полезна маска, состоящая из 1 желтка, 1 чайной ложки растительного масла, 5 капель лимона. Держать на лице 15 минут. Такая маска хорошо отбеливает и смягчает воспаленную кожу.

Яна ГАНИНА

Кстати, в некоторых европейских странах из черной смородины готовят сок под названием «Рибена», который особенно популярен у водителей транспорта, поскольку не содержит алкоголя, но обладает возбуждающим и освежающим действием...

ЧЕРНАЯ И КРАСНАЯ СМОРОДИНА: РЕЦЕПТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Поспевают смородина, а вместе с этим появляется забота: как лучше использовать ягоды...

«Ягодные» рецепты на каждый день

Многие хозяйки знают, что самые полезные ягоды - свежие, но не все знают, как можно употребить свежие ягоды в ежедневном меню. Предлагаем вам простые и вкусные рецепты из ягод черной и красной смородины на каждый день, а также некоторые рецепты заготовок.

Мюсли по-русски:

черная смородина с овсяными хлопьями

400 г смородины, 200 г овсяных хлопьев, 0,5 л молока, ст. ложка жареных грецких орехов или любых других, сахар или мед (по вкусу).

Очищенные хлопья залить кипящим молоком и накрыть крыш-

кой, чтобы хорошо распарились. К остывшим, хорошо размякшим хлопьям добавить толченые жареные орехи, сахар или мед и размешать. Выложить в середину большой тарелки. Вокруг разложите очищенную и вымытую смородину, часть которой можно заменить клубникой и малиной. В этом случае ягоды можно разложить груп-

пками вокруг смеси из овсяных хлопьев.

Смородина с творогом

400 г ягод смородины, 400 г творога, 100 мл молока, 100 г сахарной пудры, 50 г поджаренных овсяных хлопьев.

Творог хорошо размешать с молоком и сахаром в пышный крем. Добавить очищенную от веточек и вымытую смородину и посыпать овсяными хлопьями.

Для украшения можно добавить несколько ягод малины или клубники, посыпанных сахарной пудрой.

Торт смородиновый «Шарлотта»

300 г смородины,

Родословная смородины не очень древняя, а красная смородина - одно из самых молодых садовых растений, о котором ничего не знали ни древние греки, ни древние римляне...



200 г печенья, 150 г сахара, 120 г сливочного масла, 4 яйца, стакан молока, ванилин или натертая лимонная цедра; для украшения - свежая клубника или малина.

Печенье измельчить и намочить в половине стакана молока.

Приготовить яично-масляный крем. Для чего яйца взбить в пену, соединить с остальным молоком. Поставить смесь на водяную баню или на край плиты и взбивать, пока температура не поднимется до 60 °С. Снять с огня и продолжать взбивать до остывания и загустения смеси. В отдельном сосуде взбить масло с сахаром

добела. Постепенно ввести молочно-яичную смесь, продолжая непрерывно мешать. От полученного пышного крема небольшую часть отделить для украшения. Остальную смешать с печеньем, вымытой и подсушенной смородиной, ванилином или лимонной цедрой. Смесь выложить в большую плоскую тарелку для торта, оформить и украсить отделенным кремом, ягодами смородины, клубники и малины.

Торт «Шарлотта» подается через несколько часов после приготовления - это время он должен стоять на холоде.

Смородина с орехами и медом

600 г ягод смородины, 1 ст. ложка очищенных грецких орехов, 3 ст. ложки меда, натертая лимонная цедра.

Смородину вымыть, хорошо отцедить воду и слегка помять. Полить медом, посыпать лимонной цедрой и подержать некоторое время на холоде.

Подавать на стол, посыпав толчеными орехами.

Булочки со смородиной

Булочки 4 шт., смородина 250 г, мед 2 столовые ложки, яичные белки 2 шт., сахарная пудра 2 столовые ложки, соль 1—2 щепотки.

Булочки (можно купить готовые) разрезают пополам, в середине делают углубление, вырезав часть мякоти. Заполняют углубление приготовленной начинкой. Начинку готовят так. Смородину дают ложкой и смешивают с растопленным медом. Яичные белки взбивают с сахарной пудрой или сахарным песком. Взбитые белки осторожно смешивают с ягодами. Половинки булочек помещают на смазанный жиром противень и запекают в духовке при температуре 150—170 °С.

Заготовки

из смородины

Стерилизованная черная смородина

герметически и сразу же перевернуть вверх дном для воздушного охлаждения.

вать 4 минуты в кипящей воде.

Сок из красной смородины

Ягоды очистить от ве-

звизгать прокипяченными жестяными крышками. Перевернуть вверх дном, накрыть одеялом. Когда банки остынут, перевернуть их

ванные банки и закрывают пластмассовыми крышками. Хранят в прохладном месте.

Смородина

те.

Приправа из красной смородины

Сок из красной сморо-

Очищенные хлопья залить кипящим молоком и накрыть крыш-

клубоникой и малиной. В этом случае ягоды можно разложить груп-

Смородиновый "Шарлотта"
300 г смородины,

и загустения смеси. В отдельном сосуде взбить масло с сахаром

ления - это время он должен стоять на холоде.

ром противень и запекать в духовке при температуре 150—170°C.

Заготовки из смородины

Стерилизованная черная смородина

Вымытые в обильном количестве воды ягоды хорошо отцедить от воды, оборвать их от веточек и засыпать сахаром (150—200 г на 1 кг смородины). Налить по 200 мл кипятка на 1 кг ягод и довести до кипения. Кипящими расфасовать в банки, наполнив их доверху, закрыть

герметически и сразу же перевернуть вверх дном для воздушного охлаждения их содержимого.

Хранить в темном, сухом и холодном месте.

Смородина красная в сахаре

750 г красной смородины, 200 г сахара.

Крупные ягоды промыть, отделить от плодоножек, уложить в литровую банку, пересыпав сахаром. Банку плотно закрыть и стерилизо-

вать 4 минуты в кипящей воде.

Сок из красной смородины

Ягоды очистить от веточек, промыть, залить водой, подогретой до 60°C и оставить на 3—4 часа. Затем жидкость слить. Из ягод отжать сок. Добавить немного кипяченой воды (пятую часть от количества сока). Довести до кипения. Горячий сок разлить в подготовленные стеклянные банки и сразу же

закатать прокипяченными жестяными крышками. Перевернуть вверх дном, накрыть одеялом. Когда банки остынут, перенести их для хранения в темное прохладное место.

Сырое желе из красной смородины

Отжимают сок красной смородины и смешивают с сахаром до полного растворения (на 1 л сока — 1 кг сахара). Разливают в стерилизо-

ванные банки и закрывают пластмассовыми крышками. Хранят в прохладном месте.

Смородина красная протертая с сахаром

Смородина красная 1 кг, сахар 2 кг.

Ягоды пропустить через мясорубку, добавить сахар, тщательно перемешать, выложить в банки, закрыть капроновыми крышками, хранить в прохладном мес-

те.

Приправа из красной смородины

Сок из красной смородины 1 л, сахар 0,1 кг.

Приготовить сок из красной смородины, добавив сахар, варить, пока объем не уменьшится на 1/3 часть, после чего сразу разлить в банки, закатать крышками, перевернуть вверх дном до охлаждения. Подавать к блюдам из мяса, рыбы.

Вопрос - Ответ

КАК СОХРАНИТЬ МОЛОДЫЕ ЗОНТИКИ ЧЕСНОКА, ЧТОБЫ ГЛУБОКОЙ ОСЕНЬЮ ЗАМАРИНОВАТЬ ИЛИ ЗАСОЛИТЬ С НИМИ ГРИБЫ?

ВЕДЬ ЗОНТИКИ ЧЕСНОКА НАМНОГО АРОМАТНЕЕ СЕМЯН УКРОПА...

Вопрос по телефону
Найти свежий укроп

осенью, действительно, бывает трудно. Зная это, надо летом, в период достаточного количества его на дачном участке, пригото-

вить пряность впрок. Делается это просто. Свежие подрастающие растения укропа собирают в тот момент, когда зонтики находятся в

стадии молочно-восковой спелости. Их режут на части и перемешивают с небольшим количеством соли, укладывают в стеклян-

ные банки. В таком виде укроп может храниться в прохладном месте очень долго, не теряя прелести своего запаха.

Хозяйке на заметку

Уксус: отличите подделку!

Как-то довелось купить негодный уксус. Консервы, приготовленные с его использованием, долго не хранились. Как отличить "левый" уксус, не отходя от прилавка? Объясните, в чем разница между уксусной эссенцией и уксусной кислотой?

Уксусная кислота — наиболее известная и чаще других употребляемая пищевая кислота. Она знакома человеку с древних времен, когда получали ее естественным путем (скисание вин и растительных

Т.Карабанова, г. Саратов

соков), использовали в пищу для подкисления.

Основной способ получения уксуса — скисание виноградных вин, а также всех других спиртосодержащих соков, применялся вплоть до XIX столетия.

Синтетический уксус был изобретен немецким ученым К. А. Гофманом в 1898 году.

Сейчас уксус — не редкость на прилавках магазинов и лотков. Он необходим для кулинарных целей, без него не обойтись в период заготовок впрок грибов, овощей, фруктов и ягод. Его используют при консервировании мяса, рыбы и других продуктов.

Бывают случаи, что, особенно в сезон заготовок, на рынок "выплескивают" левый уксус. Прежде чем сде-

лать покупку, внимательно изучите бутылочку.

В продажу уксус поступает в виде 80-процентной эссенции и 70-процентной уксусной кислоты. Иногда на бутылках указывают 6, 3- и 9-процентную крепость уксусной кислоты — это столовый уксус.

Технические условия требуют крепости 70%, которая разбавляется не более чем в 20 частях. Всякие иные виды крепости с другими рекомендациями разведения уксусной кислоты говорят о том, что

перед вами подделка. Значок Госстандарта, а также штрих-код дают уверенность в подлинности продукции.

Если у вас возникли сомнения, лучше воздержаться от покупки, потому что продукты, законсервированные с недоброкачественным уксусом, храниться не будут.

При покупке уксуса обратите внимание:

-70-процентный уксус при вскрытии бутылки очень резко "бьет" в нос, вызывает слезы.

-Бутылка с 70-процентной кислотой при

встряхивании вспенивается на 3 секунды. На кислоте низкой концентрации (подделка уксуса) пена держится 10 секунд и более.

Кстати, для кулинарных целей лучше всего использовать не только разведенный, но и ароматизированный уксус, для чего используют различные пряности, как экзотические (имбирь, корицу, красный перец), так и местные пряные травы (базилик, эстрагон), а также пряные овощи (петрушку, укроп, сельдерей).

ВНИМАНИЮ

владельцев любых форм собственности!

Отдел вневедомственной охраны при УВД Волжского района г. Саратова предлагает услуги

По пультовой охране объектов и квартир граждан

Покидая квартиру на время отпуска или отправляясь на дачу, вы не будете переживать за сохранность своего имущества!

Обращаться: т. 78 - 37 - 30 (с 9 до 18 ч.),
78 - 37 - 37 (круглосуточно),
ул. Соколовогорская, д. 8а

Продаю

Продается 1/2 коттеджа, со всеми удобствами, газ, вода, с/у раздельный, постройки, гараж, 80 тыс. руб.

Адрес: Сар. обл, Лысогорский р-н, с. Октябрьский, тел. (8 - 251) 3 - 54 - 34, З.Л. Николаева.

Продам дачный участок, 6 соток, по Сокурскому тракту, поворот на Елшанку, домик, свет, охрана, емкость, плодоносящий сад, кустарники, 12 тыс. руб.

Тел.: (8 - 23) 75 - 53 - 38, Ольга Александровна, г. Энгельс.

Продается дача 2-

этажная, кирпичная, встроенный гараж, плодоносящий сад, в Трещихе, недалеко от Волги, цена 210 тыс. руб.

Тел.: 97 - 30 - 39.

Продается ВАЗ-21100, сигнализация, блокировка, текстиль, шумоизоляция, тонировка, стеклоподъемники, музыка, 130 тыс. руб.

Тел.: (8 - 453) 116 - 60 в Балаково, (8 - 23) 37 - 40 - 19, в Энгельсе.

Продаются два приватизированных участка в Курдюме рядом с остановкой.

Тел.: 23 - 62 - 50.

Продается дача, 8 со-

ток земли, Губаревка, есть вода, емкость.

Тел.: 23 - 62 - 50.

Продается мопед (Япония) и зап. части, резина, японское масло.

Тел.: (8 - 267) 2 - 27 - 44, г. Маркс.

Продается полное собрание сочинений Мичурина (4 тома), 1948 г. издания, цена 800 руб.

Тел.: (8 - 23) 54 - 33 - 26, после 21 ч, г. Энгельс.

Оконные рамы, балконная дверь, б/у, остекленные с коробкой, для 3-комнатной квартиры.

Тел.: 96 - 19 - 57.

Продаю стиральную машину «Чайка-2», двухрежимную, с центрифугой, недорого.

Тел.: 32 - 41 - 51.

Продаю холодильник «Бирюса» в хорошем состоянии, недорого.

Тел.: 32 - 41 - 51.

Продается емкость 4-кубовая, контейнер 3 тонны, столбы асфальтоцементные, калитка



Купон бесплатного объявления

Ф. И. О. _____

Адрес (+ индекс) _____

Телефон (+ код города) _____

Текст объявления (один купон на один предмет)

Вырезать и отправить по адресу: 410601, г. Саратов, а/я 1560, или принести в редакцию.

для дачи.

Тел.: 50 - 68 - 42, после 18 ч.

Продаю ветроэлектрогенератор, новый.

Тел.: 22 - 16 - 57.

Продается ларь морозильный «Снеж350», цена 9 тыс. руб.

Тел.: 46 - 14 - 82, 78 - 57 - 10.

Продаю элитные сорта цветущих фиалок, все в отличном состоянии, крупные, недорого.

Тел.: 22 - 38 - 59, в любое время.

Продаю комнатные цветы фиалки, монстера и др, недорого.

Тел.: 28 - 30 - 99, после 18 ч.

Продаю окно и две балконные двери, недорого.

Тел.: 28 - 30 - 99, после 18 ч.

Продаю электроветрогенератор «УВЭ-500».

Тел.: 22 - 16 - 57.

Продаются два алоэ в одном горшке.

Тел.: 69 - 02 - 35.

Меняю

Меняю на 1-комнатную квартиру в Саратове 1/2 коттеджа, 78 кв. м, все удобства, 4 сотки земли, молодой сад, асфальт, лес, рядом родниковая речка, школа 10-летка, 90 км от Саратова.

Тел.: 9 - 287 - 26 - 7 - 26, Н.Бурасский р-н, с. Лох.

Разное

Ремонт, сборка, перетяжка мебели, наклейка потолочных покрытий.

Тел.: 78 - 83 - 17.

ЭТО ИНТЕРЕСНО**Что у ёжика на ужин**

Ежи относятся, пожалуй, к одним из самых симпатичных полезных насекомоядных животных.

В Саратовской области водятся обыкновенный (европейский) и ушастый еж. Их можно

рассчитывать найти здесь ежа.

В марте, выйдя из зимней спячки, ежи обычно стройны и изящ-

и от ядовитых насекомых. Без малейшего для себя вреда зверьки поедают шпанских мушек, которые содержат яд катаридин. Не обойдут



удвоить свой вес, в единичных случаях увеличив его примерно на 2 килограмма.

Любимое лакомство для ежа -

щие по асфальту черви.

Если вам встретился на даче ёж, то его можно прикормить, чтобы привлечь к своему участку

свой животный рацион молоком и кашами. Взрослых кормят скобленным мясом, яйцами,

Что у ёжика на ужин

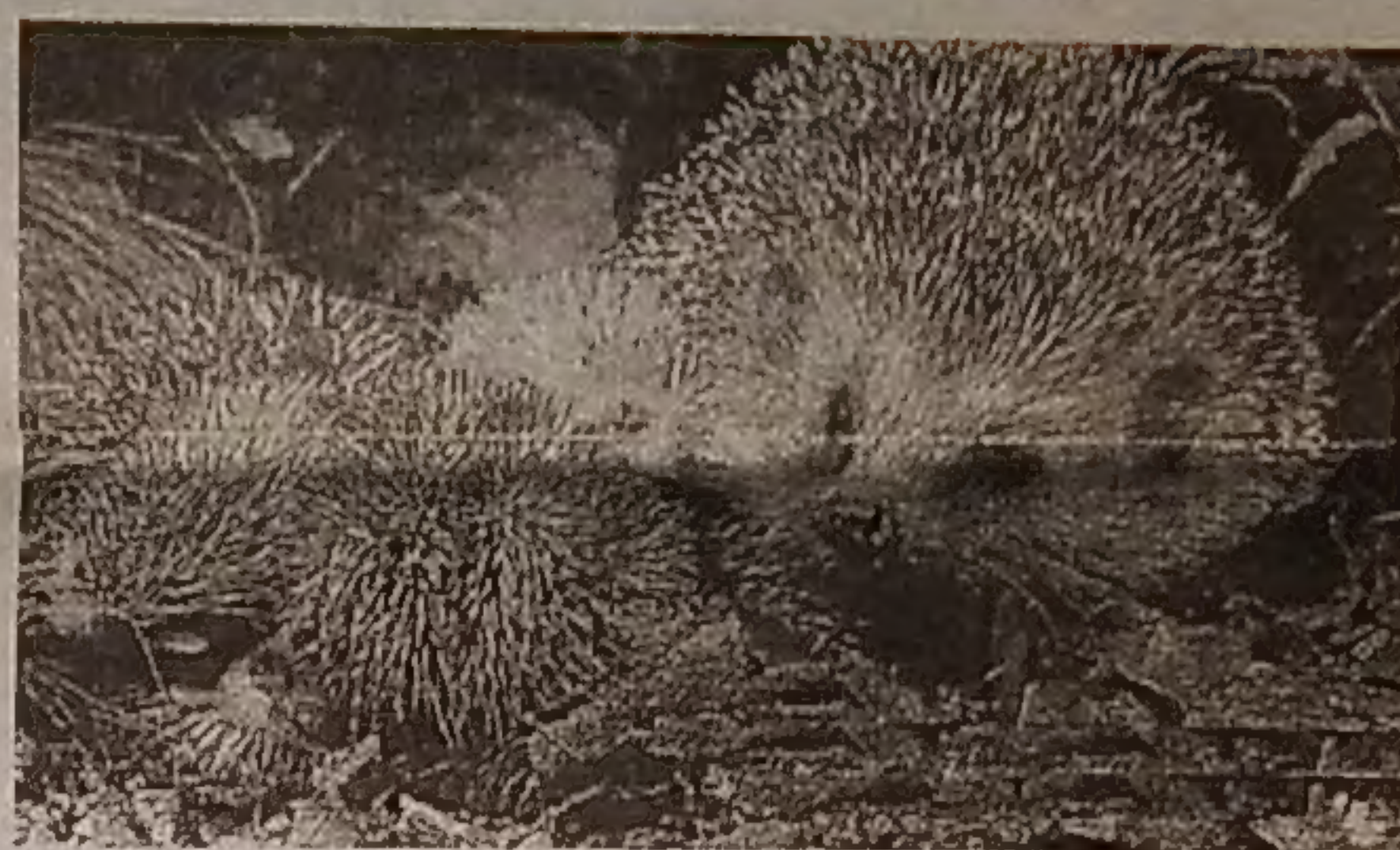
Ежи относятся, пожалуй, к одним из самых симпатичных полезных насекомоядных животных.

В Саратовской области водится обыкновенный (европейский) и ушастый еж. Их можно встретить даже в скверах и парках больших городов, но чаще на опушках и лесных дорогах, в огородах и на полях. Лиственный лес с густым кустарником или подгнившие в корнях дуплистые деревья, живые изгороди в садах, кучи навоза или хвороста, дыры в стенах, короче сказать, все места, могущие доставить ему убежище, привлекают его к себе, и можно с полной уверенностью

рассчитывать найти здесь ежа.

В марте, выйдя из зимней спячки, ежи обычно стройны и изящны — они уже спустили за зиму весь накопленный жирок. В это время они настоящие обжоры. С большой жадностью ежи набрасываются на любой корм, встречающийся на их пути. Ежи — неприхотливые животные. Они едят всё, что попадется на пути: насекомых и их личинок, дождевых червей, мокриц, многоножек, разнообразных улиток, саранчу. Не отказываются они

и от ядовитых насекомых. Без малейшего для себя вреда зверьки поедают шпанских мушек, которые содержат яд катаридин. Не обойдут они и дурно пахнущих клопов, не боятся яда пчёл. Едят



всевозможную мелкую живность — саранчу, кузнечиков, ящериц, небольших змей — медяниц и кольчатых ужей, лягушек, даже жаб — последних, впрочем, не особенно охотно. Любимое кушанье — мыши, а вот плоды и паданцы — только тогда, когда нет никакой животной пищи. Основной же корм — на-

секомые. В незначительных количествах поедают растительные корма и паданцы.

За ночь они могут съесть такое количество корма, который равен одной трети их собственного веса. В поисках пищи ёж проходит до трех километров. По весне, буквально за три недели ежи способны

удвоить свой вес, в единичных случаях увеличив его примерно на 2 килограмма. Любимое лакомство для ежа — слизни, улитки и дождевые черви. Если вы час-

тенько встречаете ежа в одном и том же месте, значит, там определено водятся самые лучшие черви и моллюски. Ежи украдкой пробираются в парки, расположенные на окраинах городов и, к сожалению, часто попадают под колеса машин на автострадах: их просто магически привлекают ползу-

Ольга ТЕНЯЕВА,
ассистент кафедры
энтомологии СГАУ
им. Н. И. Вавилова

Лунный посевной календарь на июль 2004 года

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
Запрещенные дни:
3(20) - 5(22),
16(14) - 20(11), 31.
Благоприятные дни для многих культур:
5(22) - 8(2), 15(12) - 16(14),
25(2) - 27(5).
Благоприятные дни для посадки на семена:
1(21) - 3(20), 22(20) - 25(2),

29(7) - 31(6).
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ КУЛЬТУРАМ ОВОЩИ
Петрушка на зелень, салаты:
22(20) - 25(2), +
Редис:
22(20) - 27(5), 29(7) - 31(6).
АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПОДСКАЖИ, ЛУНА!

Обрезка:
6(22) - 8(2), 10(11) - 12(22),
15(12) - 16(14).
Обрезка запрещена:
1 - 3, 17 - 31.
Осторожно с острыми предметами. Не проводить обрезку деревьев с повреждениями:
1(до 21), 8(2) - 10(11),
17(23) - 20(11), 27(5) - 29(7).
Прививка:
1(21) - 3(20), 25(2) - 27(5),
29(7) - 31(6).
Полив и подкормка наиболее эффективны:

22(20) - 27(5).
Прополка, опрыскивание, уничтожение вредителей:
1(до 21), 3(21) - 5(21),
8(2) - 10(11), 12(23) - 15(11)*,
16(15) - 19*, 20 - 22(19),
27(6) - 29(6), 31(с 7).
ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ
Клубника:
5(22) - 8(2)*, 12(23) - 15(11), +
СБОР УРОЖАЯ И ЗАГОТОВКА ВПРОК
Сбор лекарственных растений (вершки):

1(до 21), 2*, 19 - 20(10),
27(6) - 29(6), 31*.
Консервирование, солечение, изготовление вин:
5(22) - 8(2), 15(12) - 16(14).
Знак + (плюс) обозначает включение благоприятных дней из раздела «общие рекомендации».
Знак * (звездочка) обозначает наиболее благоприятные дни для данной культуры.
В скобках указано время.
ПРОХОЖДЕНИЕ ЛУНЫ

ПО ЗНАКАМ ЗОДИАКА

Стрелец	1 - 0:00
Козерог	1 - 21:02
Водолей	3 - 20:23
Рыбы	5 - 21:27
Овен	8 - 2:04
Телец	10 - 10:52
Близнецы	12 - 22:46
Рак	15 - 11:41
Лев	17 - 23:57
Дева	20 - 10:45
Весы	22 - 19:40
Скорпион	25 - 2:09
Стрелец	27 - 5:49
Козерог	29 - 6:59
Водолей	31 - 6:35

Учредитель газеты:
ООО

«Дом.Сад.Огород»

Газета отпечатана с готовых форм в ГУП Саратовской области «РИК «Полиграфия Поволжья» г. Саратов, ул. Вишневая, 10, тел. 69 - 30 - 33.

Ректор —
Людмила
Г. УБОВИЦКАЯ

Материалы подготовлены:

Г. Алешинной,
И. Сергеевой

Выпускающий редактор
Юлия Анисимова

Адрес для писем:
410601
г. Саратов,
а/я 1560

Номер сдан в печать 10.06.2004 г.

Номер сверстан
в компьютерном центре
«Дом.Сад.Огород»

Тираж 10450
Заказ 2960

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
53734
для пенсионеров —
32260

Газета зарегистрирована
14 августа 1999 года.
Свидетельство о регистра-
ции № СР-0145

Перепечатка материа-
лов без согласования с
редакцией запрещена.

Авторы несут ответ-
ственность за достовер-
ность приведенных фак-
тов, статистических дан-
ных, географических на-
званий и прочих сведений.

Адрес редакции:
г. Саратов,
ул. Волжская, 21
(вход с улицы Не-
красова, напротив ос-
тановки троллейбуса
№2, идущего в сторо-
ну ж/д вокзала)
Телефон
23 - 57 - 22